



JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA  
NEGERI PERLIS

## LAPORAN INTERIM NEGERI



**BANCI 2024**  
**PERTANIAN**  
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



# PERLIS







KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

# LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024

## NEGERI PERLIS

### Pemakluman

Kepengerusian ASEAN-Malaysia 2025: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) akan mempengerusikan Jawatankuasa Sistem Statistik Komuniti ASEAN Ke-15 (ACSS15) yang bertujuan untuk memperkukuh kerjasama statistik ke arah pembangunan serantau yang mampan.

Malaysia buat julung kalinya telah menduduki tangga pertama (1) di peringkat global dalam laporan dwi-tahunan *Open Data Inventory* (ODIN) 2024/25 yang dikeluarkan oleh *Open Data Watch* (ODW), mengatasi 198 negara lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan 20 Oktober sebagai Hari Statistik Negara (MyStats Day), dengan tema 'Statistik Nadi Kehidupan'. Sementara itu, Hari Statistik Dunia Keempat akan disambut pada 20 Oktober 2025 dengan tema '*Driving Change with Quality Statistics and Data for Everyone*'.

OpenDOSM NextGen adalah medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.







Diterbitkan dan dicetak oleh:

**Jabatan Perangkaan Malaysia**

Blok C6 & C7, Kompleks C,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan  
Persekutuan, 62514 Putrajaya,  
**MALAYSIA**

|                                    |   |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tel.                               | : | 03-8885 7000                                                                                                                                                      |
| Faks                               | : | 03-8888 9248                                                                                                                                                      |
| Portal                             | : | <a href="https://www.dosm.gov.my">https://www.dosm.gov.my</a>                                                                                                     |
| Facebook / X / Instagram / YouTube | : | StatsMalaysia                                                                                                                                                     |
| E-mel / <i>E-mail</i>              | : | <a href="mailto:info@dosm.gov.my">info@dosm.gov.my</a> (pertanyaan umum)<br><a href="mailto:data@dosm.gov.my">data@dosm.gov.my</a> (pertanyaan & permintaan data) |
| Harga                              | : | RM60.00                                                                                                                                                           |

Diterbitkan pada Julai 2025

**Hakcipta terpelihara**

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”

**ISBN 978-967-253-947-6**



# KATA PENGANTAR

Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri Perlis membentangkan parameter pertanian di Negeri Perlis bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi individu dan pertubuhan serta penemuan parameter banci bagi sektor pertanian di Negeri Perlis.

Penyusunan parameter ini merujuk kepada manual *World Programme for the Census of Agriculture* (WCA) 2020 bagi tempoh 2016 hingga 2025 yang menyarankan negara supaya melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali dalam tempoh sepuluh tahun. Malaysia merupakan antara negara yang melaksanakan Banci Pertanian pada tahun 2024 bagi tahun rujukan 2023.

Dalam menghasilkan profil dan parameter pertanian melalui pelaksanaan Banci Pertanian 2024, kerjasama strategik antara Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dengan pemegang taruh iaitu Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan, Kementerian Perlindungan & Komoditi, Kementerian Sumber Asli & Kelestarian Alam dan Kerajaan Negeri telah terjalin erat bagi menjamin integriti data.

Penerbitan ini memaparkan ringkasan penemuan keseluruhan pengeluaran pertanian dan jadual parameter terperinci merangkumi kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan & nilai jualan. Manakala, nota teknikal menerangkan konsep & definisi dan kata singkatan bagi memudahkan pengguna memahami parameter yang diterbitkan.

Semoga parameter dalam penerbitan ini dapat dimanfaatkan oleh agensi kerajaan untuk tujuan perancangan dan penggubalan dasar, pemantauan serta penilaian keberkesanan program pembangunan pertanian negara. Sementara itu, ahli ekonomi, ahli akademik dan individu boleh menggunakan parameter ini dalam analisis serta penyelidikan sosial dan ekonomi.

DOSM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas kerjasama yang diberikan oleh semua pihak yang telah menyumbang secara langsung atau tidak langsung dalam merealisasikan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amatlah dihargai.

**DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN**

Ketua Perangkawan Malaysia

merangkap Pesuruhjaya Banci Pertanian 2024

Julai 2025



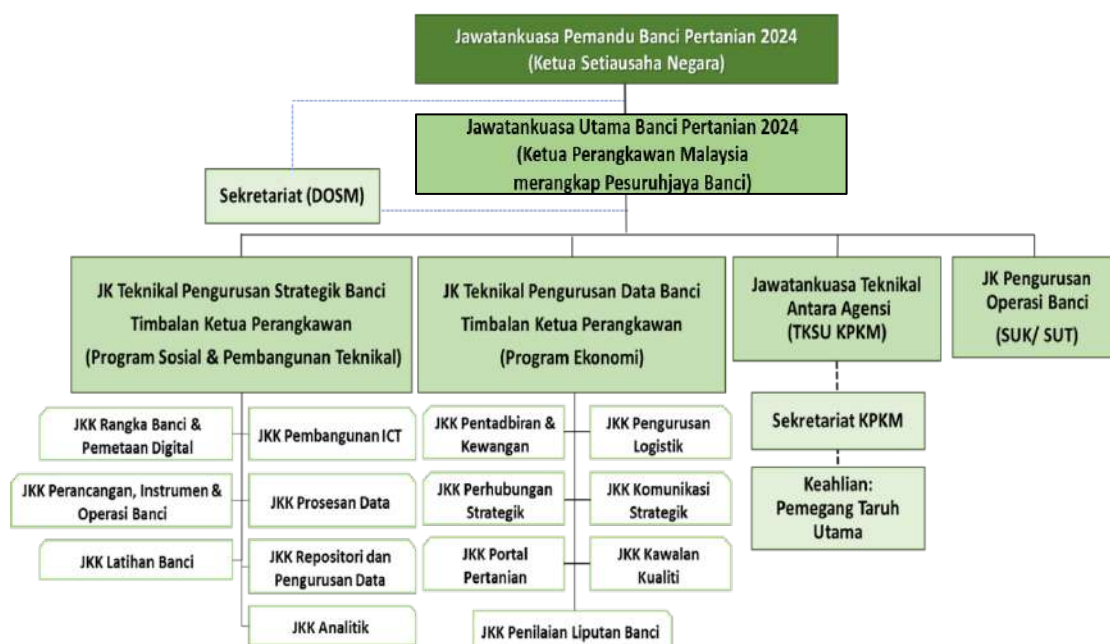


# BANCI PERTANIAN 2024



## BANCI PERTANIAN 2024

Banci Pertanian 2024 merupakan banci keempat dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci ini adalah sejajar dengan manual *World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020* yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2016 hingga 2025. Mesyuarat Jemaah Menteri pada 24 November 2023 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) di bawah Kementerian Ekonomi melaksanakan Banci Pertanian 2024. Tadbir urus Banci Pertanian 2024 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci serta melibatkan pelbagai agensi pelaksana di peringkat persekutuan dan negeri iaitu Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu hampir tujuh ribu orang terdiri daripada Penyelia dan Pembanci telah dilantik bagi sepanjang tempoh pelaksanaan banci.



### Ahli Jawatankuasa Pemandu Banci

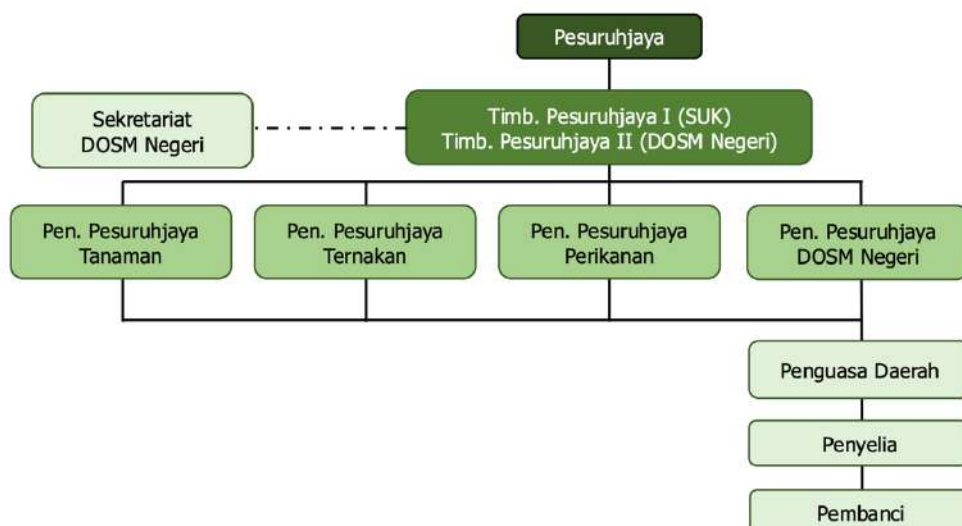
Pengerusi : Ketua Setiausaha Negara

Pengerusi Ganti : Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam  
Jabatan Perkhidmatan Awam

### Ahli:

- Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
- Ketua Setiausaha Perbendaharaan Kementerian Kewangan
- Ketua Setiausaha Kementerian Perlindungan dan Komoditi
- Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi
- Ketua Setiausaha Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- Timbalan Ketua Setiausaha Kanan Jabatan Perdana Menteri
- Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- Ketua Setiausaha Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah
- Ketua Pengarah Jabatan Wilayah Persekutuan
- Ketua Perangkawan Malaysia
- Setiausaha Kerajaan Negeri





### Jawatankuasa Pelaksanaan Operasi Banci

|                                      |   |                                                    |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Pesuruhjaya                          | : | Ketua Perangkawan Malaysia                         |
| Timbalan Pesuruhjaya I (Pentadbiran) | : | Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis                  |
| Timbalan Pesuruhjaya II (Teknikal)   | : | Pengarah Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis |

### Ahli:

|                                                                |   |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Penolong Pesuruhjaya Tanaman                                   | : | Pengarah Jabatan Pertanian Negeri Perlis                    |
| Penolong Pesuruhjaya Ternakan                                  | : | Pengarah Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis       |
| Penolong Pesuruhjaya Perikanan                                 | : | Pengarah Jabatan Perikanan Malaysia Negeri Perlis           |
| Penolong Pesuruhjaya Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis | : | Timbalan Pengarah Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis |
| Penguasa Daerah                                                | : | Pegawai Jabatan Malaysia Negeri Perlis                      |
| Penyelia                                                       | : | Pegawai Jabatan Malaysia Negeri Perlis                      |
| Pembanci                                                       | : | Pegawai Jabatan Malaysia Negeri Perlis                      |

Operasi Banci Pertanian 2024 telah bermula pada 7 Julai 2024 dan tamat pada 31 Oktober 2024. Banci ini telah melalui proses transformasi dengan penggunaan ICT yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui sistem MyAgriCensus.

*Outcome* Banci Pertanian 2024 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baharu bagi sektor pertanian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan berasaskan bukti untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Satu platform khas iaitu Sistem Integrasi Digital Pangkalan Data Pertanian Bersepadu, TaniStats telah dibangunkan untuk menyediakan data di hujung jari yang dapat memenuhi keperluan pemegang taruh dalam perancangan pembangunan sosio ekonomi. Secara tidak langsung, ia dapat merapatkan jurang digital dalam capaian sumber data yang pelbagai dan kompleks.

TaniStats akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber dan platform ini menyokong pembangunan dasar yang berasaskan data (*data-driven policy*), mempercepat proses analisis trend dan impak. Ia juga membolehkan perancangan yang lebih bersasar dan responsif terhadap isu semasa. Secara keseluruhan, platform ini menyumbang ke arah tadbir urus sektor pertanian yang lebih strategik, telus dan berimpak tinggi. Platform ini menyebarkan maklumat berkaitan penemuan utama Banci Pertanian 2024, serta pelbagai informasi sokongan lain yang relevan. Halaman utama portal TaniStats ini merangkumi:

- a) Penerangan ringkas mengenai maksud dan fungsi utama TaniStats sebagai sistem bersepadu untuk statistik sektor pertanian;
- b) Rasional dan keperluan pembangunan sistem ini dalam menyokong perancangan dan pemantauan sektor pertanian negara;
- c) Kepentingan sistem ini dalam menyediakan data yang tepat, pantas dan bersepadu untuk pelbagai pihak; dan
- d) Peranan TaniStats dalam memperkukuh dasar, memacu pertumbuhan sektor agromakanan, serta menyokong pembangunan mampan negara.

TaniStats juga mengandungi MyAgroPrice iaitu satu platform interaktif yang memaparkan maklumat terkini harga produk pertanian terpilih dengan liputan siri masa secara bulanan dari tahun 2020 hingga 2024. Papan pemuka ini memaparkan perubahan harga di peringkat rantai edaran produk pertanian iaitu harga Ladang, Borong dan Runcit mengikut negeri. MyAgroPrice merupakan inovasi yang memberikan maklumat paras dan perubahan harga produk pertanian terpilih yang boleh dimanfaatkan oleh pengguna bagi keputusan kepenggunaan.

Keberhasilan utama banci ini juga adalah berkaitan pengukuhan statistik pertanian. Banci Pertanian kini akan dilaksanakan setiap 10 tahun secara berkala bagi memastikan ketersediaan data baseline yang kemaskini, selari dengan keperluan semasa dan cabaran masa hadapan. Bagi memperkukuhkan ketersediaan data pertanian, survei pertanian jangka pendek akan dilaksanakan secara berkala mulai 2026.

Selain itu, penerbitan Indikator Keterjaminan Makanan secara tahunan, Indeks Pengeluaran Pertanian secara suku tahunan dan Indeks Keterjaminan Makanan akan diterbitkan bagi sumber rujukan dalam merangka hala tuju sektor pertanian negara.



# KANDUNGAN

|                      | Muka Surat |
|----------------------|------------|
| Kata Pengantar       | iii        |
| Banci Pertanian 2024 | vii        |
| Senarai Jadual       | xii        |
| Ringkasan Penemuan   | 2          |
| Jadual Statistik     | 78         |
| Nota Teknikal        | 140        |
| Penghargaan          | 158        |
| Lampiran             | 166        |

## SENARAI JADUAL

| Jadual |                                                                                           | Muka Surat |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.0    | Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023                                        | 80         |
| 2.0    | Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023                                     | 81         |
| 2.1    | Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Perlis, 2023                                       | 82         |
| 3.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu, Perlis, 2023                                          | 83         |
| 4.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Perlis, 2023                   | 85         |
| 5.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Perlis, 2023                  | 87         |
| 6.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Perlis, 2023                 | 89         |
| 7.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Perlis, 2023        | 91         |
| 8.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 2023                 | 93         |
| 9.0    | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan, Perlis, 2023 | 95         |
| 10.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023              | 97         |
| 10.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023                | 98         |
| 11.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Negeri, Malaysia, 2023                     | 100        |
| 11.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Perlis, 2023                       | 101        |
| 12.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Negeri, Malaysia, 2023                      | 103        |
| 12.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Perlis, 2023                        | 104        |
| 13.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Negeri, Malaysia, 2023                     | 106        |
| 13.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Perlis, 2023                       | 107        |
| 14.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023                     | 109        |
| 14.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Perlis, 2023                       | 110        |
| 15.0   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Negeri, Malaysia, 2023                      | 112        |
| 15.1   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Perlis, 2023                        | 113        |

## SENARAI JADUAL

| <b>Jadual</b> |                                                                                       | <b>Muka Surat</b> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>16.0</b>   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023                  | 115               |
| <b>16.1</b>   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Perlis, 2023                    | 116               |
| <b>17.0</b>   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023           | 118               |
| <b>17.1</b>   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Perlis, 2023             | 119               |
| <b>18.0</b>   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023         | 121               |
| <b>18.1</b>   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran, Perlis, 2023           | 122               |
| <b>19.0</b>   | Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023                  | 124               |
| <b>19.1</b>   | Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Perlis, 2023                    | 125               |
| <b>20.0</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023               | 127               |
| <b>20.1</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023            | 129               |
| <b>20.2</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023   | 131               |
| <b>20.3</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023 | 133               |
| <b>21.0</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Perlis, 2023              | 135               |
| <b>21.1</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Perlis, 2023     | 137               |
| <b>21.2</b>   | Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Perlis, 2023   | 138               |







# RINGKASAN PENEMUAN





# BANCI PERTANIAN 2024

## PROFIL PEGANGAN PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

### Pegangan Pertanian

Jumlah  
**1,030,020**



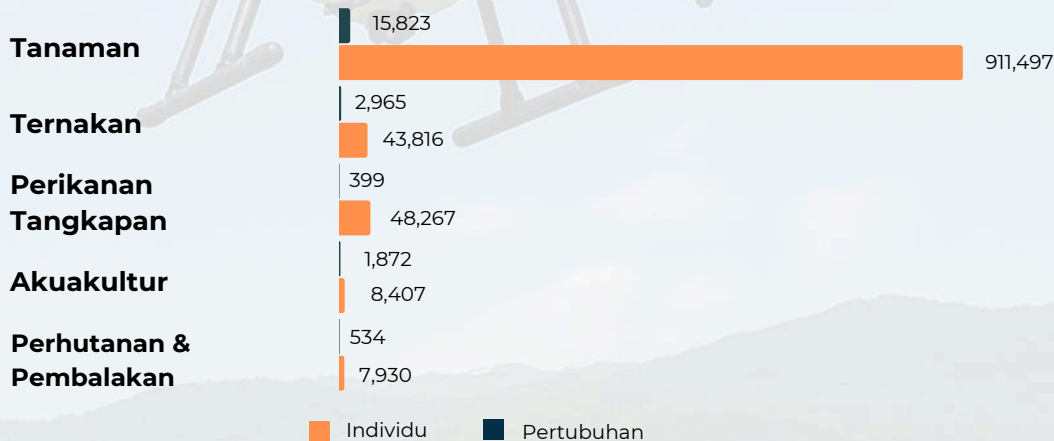
Individu  
**1,008,829**  
(97.9%)



Pertubuhan  
**21,191**  
(2.1%)



### Pegangan Pertanian mengikut Subsektor



### Pegangan Pertanian mengikut Negeri



Johor  
**102,460**  
3,578



Kedah  
**123,194**  
1,237



Kelantan  
**87,203**  
442



Melaka  
**13,022**  
802



N. Sembilan  
**44,082**  
1,347



Pahang  
**87,482**  
2,543



Pulau Pinang  
**15,491**  
1,154



Perak  
**104,878**  
2,596



Perlis  
**18,839**  
131



Selangor  
**35,474**  
1,643



Terengganu  
**72,367**  
684



Sabah  
**156,635**  
2,624



Sarawak  
**145,378**  
2,036



W.P. Kuala Lumpur  
**1,426**  
330



W.P. Labuan  
**732**  
34



W.P. Putrajaya  
**166**  
10

Individu

Pertubuhan







KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

## Profil Pegangan Pertanian Individu

### Kewarganegaraan



Warganegara  
1,000,458



Bukan Warganegara  
8,371

### Jantina



Lelaki

753,139



Perempuan

255,690

### Sijil Tertinggi Diperoleh



Tertiari

60,425



Menengah

381,638



Rendah

256,063



Tiada Sijil

271,413

Tiada Maklumat : 39,290

### Kumpulan Umur

15 - 30 tahun

33,195

31 - 45 tahun

190,952

46 - 59 tahun

326,287

60 tahun dan ke atas

458,263

Tiada Maklumat : 132

### Kumpulan Etnik



Bumiputera

Bumiputera :

884,194



Cina

Cina :

97,745



India

India :

10,577



Lain-Lain

Lain-lain :

7,942

### Taraf Perkahwinan



Tidak pernah  
berkahwin

102,554



Berkahwin

741,823



Balu/  
Duda

113,384



Bercera/  
Berpisah

11,778

Tiada Maklumat : 39,290

## Guna Tenaga Sektor Pertanian

Jumlah  
1,784,640



Individu  
1,360,168  
(76.2%)



Pertubuhan  
424,472  
(23.8%)



@StatsMalaysia





# PARAMETER UTAMA PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

RM

## Jumlah RM161.69 bilion



Individu

RM43.80 bilion  
(27.1%)



Pertubuhan

RM117.89 bilion  
(72.9%)

### Nilai Jualan Mengikut Subsektor

#### Tanaman

RM117.88 bilion  
72.9%

#### Ternakan

RM24.81 bilion  
15.3%

#### Perikanan Tangkapan

RM10.78 bilion  
6.7%

#### Akuakultur

RM4.39 bilion  
0.03%

#### Perhutanan & Pembalakan

RM3.83 bilion  
0.02%

### Nilai Jualan Mengikut Negeri



Johor  
RM27.3 bilion  
16.9%



Kedah  
RM7.9 bilion  
4.9%



Kelantan  
RM7.1 bilion  
4.4%



Melaka  
RM3.6 bilion  
2.2%



N. Sembilan  
RM7.9 bilion  
4.9%



Pahang  
RM25.1 bilion  
15.5%



Pulau Pinang  
RM3.5 bilion  
2.2%



Perak  
RM16.0 bilion  
9.9%



Perlis  
RM584.8 juta  
0.36%



Selangor  
RM8.4 bilion  
5.2%



Terengganu  
RM5.4 bilion  
3.3%



Sabah  
RM25.1 bilion  
15.5%



Sarawak  
RM23.6 bilion  
14.6%



W.P. Kuala Lumpur  
RM29.2 juta  
0.02%

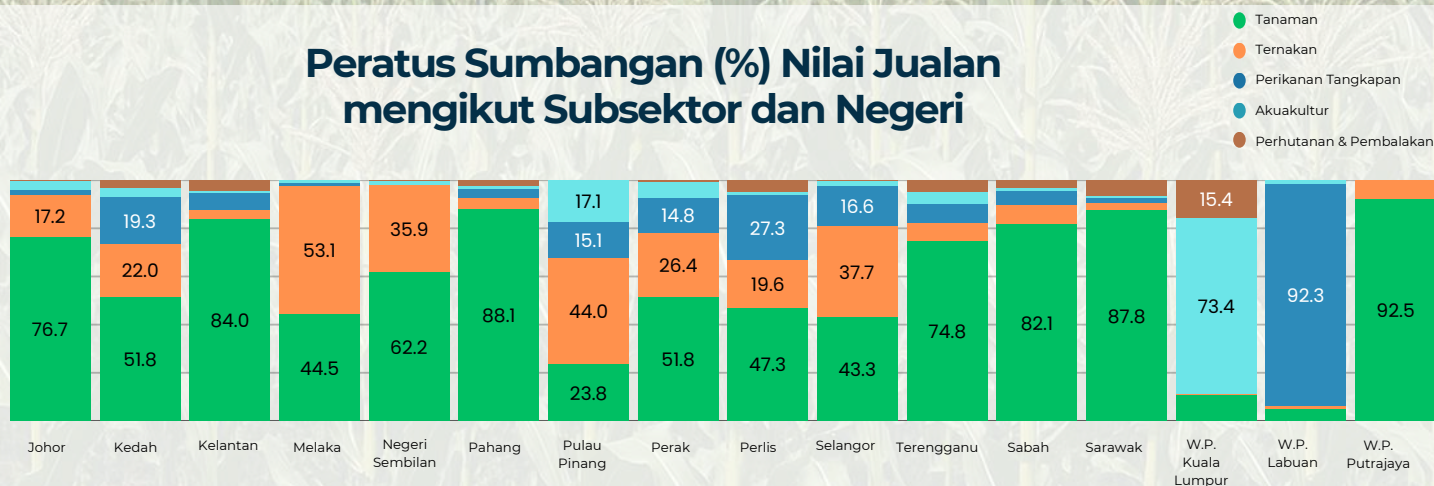


W.P. Labuan  
RM288.8 juta  
0.2%



W.P. Putrajaya  
RM1.4 juta  
0.0009%

### Peratus Sumbangan (%) Nilai Jualan mengikut Subsektor dan Negeri







KEMENTERIAN EKONOMI  
JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA

## Profil Pegangan Pertanian Individu Perlis

### Kewarganegaraan



Warganegara  
18,838



Bukan Warganegara  
1

### Jantina



Lelaki  
14,422



Perempuan  
4,417

### Sijil Tertinggi Diperoleh



Tertiari

1,008



Menengah

6,754



Rendah

5,118



Tiada Sijil

3,157

Tiada Maklumat : 2,802

### Kumpulan Umur

15 - 30 tahun

399



31 - 45 tahun

3,039



46 - 59 tahun

5,160



60 tahun dan ke atas

10,241



Tiada Maklumat : 0

### Kumpulan Etnik



Bumiputera

Bumiputera :

17,150



Cina

Cina :

951



India

India :

215



Lain-Lain

Lain-lain :

522

### Taraf Perkahwinan



Tidak pernah  
berkahwin

1,027



Berkahwin

12,886



Balu/  
Duda

2,038



Bercerai/  
Berpisah

86

Tiada Maklumat : 2,802

### Guna Tenaga Sektor Pertanian

Jumlah  
19,890



Individu  
19,025  
(95.7%)



Pertubuhan  
865  
(4.3%)



@StatsMalaysia





# PARAMETER UTAMA PERTANIAN 2023

## NEGERI PERLIS



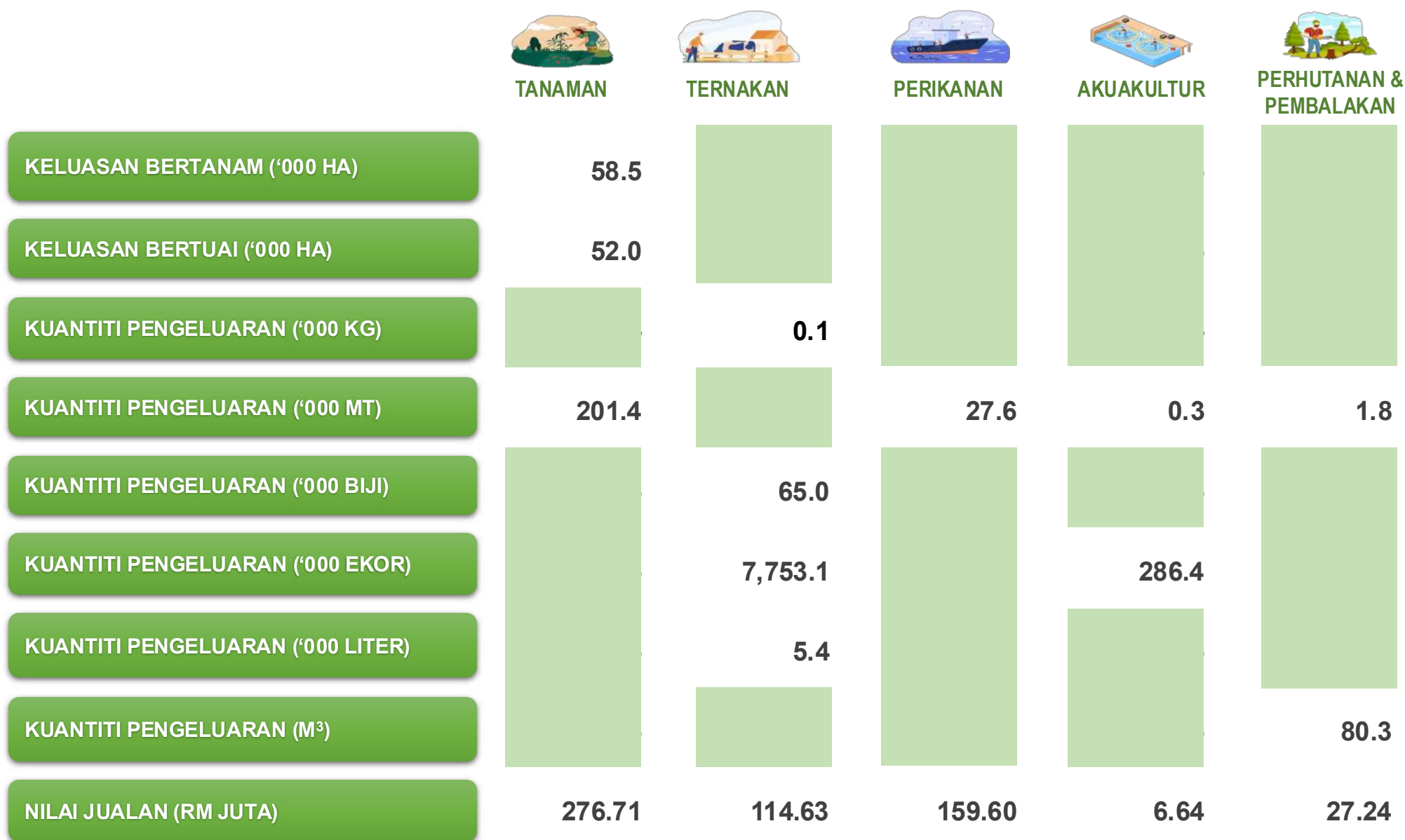
### PEGANGAN PERTANIAN MENGIKUT SUBSEKTOR

| TANAMAN       | TERNAKAN      | PERIKANAN     | AKUAKULTUR    | PERHUTANAN & PEMBALAKAN |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
| 19,242 orang  | 583 orang     | 427 orang     | 42 orang      | 5 orang                 |
| 89 pertubuhan | 26 pertubuhan | 18 pertubuhan | 10 pertubuhan | 5 pertubuhan            |

**Nota:** Pegangan Pertanian Mengikut Subsektor merujuk kepada individu dan pertubuhan yang menjalankan lebih daripada satu jenis aktiviti pertanian.

Individu  
Pertubuhan

## PARAMETER UTAMA MENGIKUT SUBSEKTOR



Nota<sup>1</sup>

- Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
- Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau / jaras / arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.
- Aktiviti perhutanan dan pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan / atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.





PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

| Negeri            | Penduduk (juta) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
|                   | 2014            | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 <sup>P</sup> |
| Malaysia          | 30.7            | 31.2 | 31.6 | 32.0 | 32.4 | 32.5 | 32.4 | 32.6 | 32.7 | 33.4 | 34.1              |
| Johor             | 3.6             | 3.6  | 3.7  | 3.7  | 3.7  | 3.8  | 4.0  | 4.0  | 4.0  | 4.1  | 4.2               |
| Kedah             | 2.1             | 2.1  | 2.1  | 2.1  | 2.2  | 2.2  | 2.1  | 2.2  | 2.2  | 2.2  | 2.2               |
| Kelantan          | 1.7             | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.9  | 1.9  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.9  | 1.9               |
| Melaka            | 0.9             | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0               |
| Negeri Sembilan   | 1.1             | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2               |
| Pahang            | 1.6             | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.7  | 1.7  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.7               |
| Perak             | 2.5             | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.6               |
| Perlis            | 0.2             | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3               |
| Pulau Pinang      | 1.7             | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.8  | 1.8  | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.8  | 1.8               |
| Sabah             | 3.7             | 3.7  | 3.8  | 3.9  | 3.9  | 3.9  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.6  | 3.7               |
| Sarawak           | 2.7             | 2.7  | 2.7  | 2.8  | 2.8  | 2.8  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.5               |
| Selangor          | 6.1             | 6.2  | 6.3  | 6.4  | 6.5  | 6.5  | 7.0  | 7.1  | 7.0  | 7.2  | 7.4               |
| Terengganu        | 1.1             | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.1  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2               |
| W.P. Kuala Lumpur | 1.7             | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.1               |
| W.P. Labuan       | 0.1             | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1               |
| W.P. Putrajaya    | 0.1             | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1               |

| Negeri            | Nisbah Jantina |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                   |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|
|                   | 2014           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 <sup>P</sup> | 2024 <sup>e</sup> |
| Malaysia          | 107            | 108  | 108  | 108  | 108  | 108  | 110  | 109  | 109  | 110               | 111               |
| Johor             | 113            | 113  | 113  | 113  | 113  | 112  | 115  | 114  | 113  | 114               | 116               |
| Kedah             | 103            | 103  | 103  | 103  | 103  | 103  | 104  | 104  | 104  | 104               | 104               |
| Kelantan          | 101            | 101  | 101  | 101  | 101  | 101  | 101  | 101  | 101  | 101               | 101               |
| Melaka            | 104            | 105  | 105  | 106  | 106  | 107  | 111  | 111  | 110  | 111               | 113               |
| Negeri Sembilan   | 109            | 109  | 109  | 109  | 109  | 109  | 108  | 108  | 107  | 108               | 108               |
| Pahang            | 114            | 114  | 114  | 114  | 114  | 113  | 113  | 112  | 112  | 113               | 114               |
| Perak             | 104            | 104  | 104  | 104  | 104  | 104  | 109  | 108  | 108  | 109               | 110               |
| Perlis            | 98             | 98   | 99   | 99   | 99   | 99   | 100  | 100  | 100  | 100               | 99                |
| Pulau Pinang      | 103            | 103  | 104  | 104  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 105               | 105               |
| Sabah             | 110            | 110  | 110  | 110  | 110  | 110  | 109  | 109  | 109  | 109               | 109               |
| Sarawak           | 108            | 109  | 109  | 109  | 109  | 109  | 107  | 107  | 107  | 107               | 107               |
| Selangor          | 109            | 109  | 109  | 108  | 108  | 108  | 113  | 112  | 112  | 113               | 115               |
| Terengganu        | 104            | 104  | 104  | 103  | 104  | 103  | 105  | 105  | 105  | 105               | 106               |
| W.P. Kuala Lumpur | 107            | 108  | 109  | 109  | 110  | 110  | 115  | 114  | 113  | 115               | 117               |
| W.P. Labuan       | 105            | 105  | 105  | 105  | 105  | 105  | 106  | 105  | 105  | 105               | 105               |
| W.P. Putrajaya    | 91             | 92   | 93   | 93   | 94   | 94   | 96   | 97   | 97   | 97                | 98                |

| Negeri            | Struktur Umur |             |           |            |             |           |            |             |           |                   |             |           |
|-------------------|---------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-----------|
|                   | 2021          |             |           | 2022       |             |           | 2023       |             |           | 2024 <sup>e</sup> |             |           |
|                   | 0-14 tahun    | 15-64 tahun | 65+ tahun | 0-14 tahun | 15-64 tahun | 65+ tahun | 0-14 tahun | 15-64 tahun | 65+ tahun | 0-14 tahun        | 15-64 tahun | 65+ tahun |
| Malaysia          | 7,684.8       | 22,601.3    | 2,290.2   | 7,579.7    | 22,754.7    | 2,363.7   | 7,569.2    | 23,347.4    | 2,485.2   | 7,554.2           | 23,894.3    | 2,610.2   |
| Johor             | 949.3         | 2,812.1     | 258.6     | 930.9      | 2,827.4     | 270.0     | 914.2      | 2,904.3     | 288.8     | 911.0             | 2,965.8     | 309.4     |
| Kedah             | 536.5         | 1,436.0     | 179.1     | 533.5      | 1,444.6     | 185.0     | 535.0      | 1,461.5     | 192.8     | 534.0             | 1,482.1     | 201.4     |
| Kelantan          | 538.9         | 1,153.6     | 119.8     | 539.0      | 1,168.9     | 122.7     | 536.6      | 1,195.5     | 127.7     | 534.3             | 1,221.3     | 132.9     |
| Melaka            | 234.1         | 705.3       | 65.1      | 234.9      | 706.7       | 66.9      | 234.8      | 724.4       | 69.1      | 233.7             | 742.5       | 70.9      |
| Negeri Sembilan   | 300.9         | 817.3       | 86.0      | 299.4      | 820.2       | 88.3      | 296.5      | 836.7       | 91.7      | 294.8             | 850.4       | 94.9      |
| Pahang            | 418.3         | 1,079.2     | 104.0     | 411.4      | 1,096.0     | 106.9     | 405.8      | 1,127.3     | 110.1     | 398.6             | 1,156.5     | 113.1     |
| Perak             | 573.9         | 1,707.7     | 234.2     | 564.8      | 1,710.0     | 239.7     | 554.1      | 1,740.0     | 247.2     | 545.2             | 1,769.9     | 254.5     |
| Perlis            | 57.3          | 207.3       | 23.0      | 57.6       | 208.8       | 23.4      | 57.3       | 211.9       | 23.9      | 58.0              | 214.4       | 24.4      |
| Pulau Pinang      | 342.9         | 1,274.5     | 122.6     | 336.7      | 1,275.8     | 128.5     | 337.4      | 1,299.2     | 136.1     | 336.7             | 1,319.7     | 144.0     |
| Sabah             | 882.8         | 2,334.1     | 195.7     | 855.9      | 2,357.6     | 201.5     | 878.0      | 2,502.0     | 216.8     | 889.5             | 2,621.5     | 231.3     |
| Sarawak           | 532.5         | 1,740.0     | 193.1     | 521.3      | 1,753.7     | 198.5     | 513.6      | 1,780.3     | 208.4     | 507.2             | 1,793.1     | 217.8     |
| Selangor          | 1,531.6       | 4,978.7     | 504.5     | 1,516.7    | 5,008.8     | 524.9     | 1,532.2    | 5,119.9     | 557.6     | 1,540.8           | 5,229.0     | 593.5     |
| Terengganu        | 333.7         | 770.0       | 67.0      | 336.8      | 781.1       | 68.7      | 340.2      | 798.1       | 71.8      | 343.5             | 813.8       | 74.8      |
| W.P. Kuala Lumpur | 382.9         | 1,449.7     | 131.4     | 371.6      | 1,457.0     | 132.6     | 364.6      | 1,504.5     | 136.6     | 359.1             | 1,568.7     | 139.7     |
| W.P. Labuan       | 26.0          | 65.8        | 4.3       | 26.0       | 66.3        | 4.6       | 26.2       | 68.0        | 4.9       | 26.2              | 69.5        | 5.2       |
| W.P. Putrajaya    | 43.3          | 70.3        | 1.7       | 43.4       | 71.8        | 1.9       | 42.9       | 73.9        | 2.1       | 41.8              | 76.2        | 2.3       |

**Nota:**  
Statistik penduduk bagi tahun 2020-2024 telah disemak semula berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020) manakala statistik bagi tahun 2012-2019 adalah berasaskan Banci 2010 dan akan disemak semula



PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

| Negeri            | Kadar Kelahiran Kasar (bagi setiap 1,000 penduduk) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | 2012                                               | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Malaysia          | 17.8                                               | 16.7 | 17.2 | 16.7 | 16.1 | 15.9 | 15.5 | 15.1 | 14.5 | 13.5 | 12.9 |
| Johor             | 17.5                                               | 16.5 | 17.0 | 16.8 | 16.3 | 16.5 | 16.3 | 16.0 | 14.2 | 12.4 | 12.0 |
| Kedah             | 18.2                                               | 17.2 | 17.7 | 17.5 | 17.0 | 17.1 | 16.5 | 15.9 | 15.9 | 15.4 | 14.2 |
| Kelantan          | 22.4                                               | 21.6 | 22.8 | 22.2 | 21.4 | 21.4 | 20.6 | 19.6 | 20.2 | 19.2 | 18.5 |
| Melaka            | 16.9                                               | 16.0 | 16.7 | 16.4 | 16.0 | 15.8 | 15.6 | 15.2 | 13.9 | 13.1 | 13.0 |
| Negeri Sembilan   | 16.9                                               | 16.3 | 17.3 | 16.9 | 16.4 | 16.2 | 16.2 | 15.5 | 14.3 | 13.9 | 13.2 |
| Pahang            | 17.7                                               | 17.2 | 18.1 | 17.5 | 17.0 | 16.7 | 16.2 | 15.5 | 15.9 | 15.3 | 14.6 |
| Perak             | 15.5                                               | 14.5 | 14.9 | 14.7 | 14.4 | 14.0 | 13.5 | 13.2 | 12.7 | 12.2 | 11.7 |
| Perlis            | 17.3                                               | 16.7 | 18.4 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.2 | 16.0 | 14.4 | 14.2 | 12.9 |
| Pulau Pinang      | 14.7                                               | 12.9 | 13.6 | 13.1 | 12.7 | 12.3 | 11.7 | 11.4 | 11.3 | 10.7 | 10.2 |
| Sabah             | 16.9                                               | 15.7 | 15.6 | 14.7 | 13.7 | 13.6 | 13.6 | 13.6 | 14.5 | 12.2 | 12.8 |
| Sarawak           | 16.8                                               | 15.3 | 15.4 | 14.7 | 13.9 | 13.6 | 13.1 | 13.1 | 14.4 | 12.7 | 12.5 |
| Selangor          | 18.9                                               | 17.5 | 18.0 | 17.5 | 16.6 | 16.3 | 15.8 | 15.2 | 13.4 | 12.8 | 11.9 |
| Terengganu        | 23.5                                               | 22.9 | 23.7 | 23.8 | 23.3 | 23.1 | 23.0 | 21.8 | 23.6 | 22.5 | 21.3 |
| W.P. Kuala Lumpur | 15.9                                               | 14.7 | 15.6 | 14.5 | 14.4 | 13.8 | 13.5 | 13.4 | 11.7 | 10.7 | 10.1 |
| W.P. Labuan       | 19.6                                               | 19.1 | 19.9 | 20.5 | 18.1 | 17.3 | 17.1 | 16.9 | 18.0 | 15.9 | 14.2 |
| W.P. Putrajaya    | 40.2                                               | 37.3 | 37.9 | 34.6 | 30.4 | 28.8 | 24.7 | 22.3 | 19.6 | 18.3 | 15.7 |

| Negeri            | Kadar Kematian Kasar (bagi setiap 1,000 penduduk) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | 2012                                              | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Malaysia          | 4.7                                               | 4.7  | 4.9  | 5.0  | 5.1  | 5.3  | 5.3  | 5.4  | 5.1  | 6.9  | 6.3  |
| Johor             | 5.0                                               | 5.1  | 5.0  | 5.2  | 5.5  | 5.6  | 5.6  | 5.8  | 5.1  | 6.7  | 6.3  |
| Kedah             | 6.1                                               | 6.1  | 6.3  | 6.5  | 6.5  | 6.7  | 6.7  | 6.6  | 6.4  | 8.6  | 8.1  |
| Kelantan          | 6.0                                               | 6.0  | 6.1  | 6.1  | 6.0  | 6.1  | 6.1  | 6.1  | 6.1  | 7.7  | 7.3  |
| Melaka            | 5.4                                               | 5.5  | 5.4  | 5.6  | 5.8  | 6.0  | 5.9  | 6.0  | 5.5  | 7.1  | 6.6  |
| Negeri Sembilan   | 5.6                                               | 5.8  | 5.9  | 6.1  | 6.2  | 6.4  | 6.5  | 6.4  | 5.8  | 7.6  | 7.1  |
| Pahang            | 5.0                                               | 5.2  | 5.2  | 5.3  | 5.5  | 5.6  | 5.6  | 5.5  | 5.5  | 6.5  | 6.8  |
| Perak             | 6.8                                               | 6.7  | 6.9  | 7.0  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.2  | 8.5  | 8.9  |
| Perlis            | 6.9                                               | 7.2  | 6.8  | 7.1  | 7.5  | 8.0  | 8.1  | 7.9  | 6.8  | 7.8  | 8.4  |
| Pulau Pinang      | 5.6                                               | 5.7  | 5.8  | 6.0  | 6.2  | 6.2  | 6.4  | 6.2  | 6.1  | 8.0  | 7.4  |
| Sabah             | 2.3                                               | 2.3  | 3.3  | 3.4  | 3.4  | 3.6  | 3.6  | 3.8  | 4.3  | 5.5  | 5.1  |
| Sarawak           | 4.4                                               | 4.3  | 4.4  | 4.5  | 4.6  | 4.7  | 5.0  | 5.0  | 5.8  | 7.1  | 6.7  |
| Selangor          | 3.7                                               | 3.7  | 3.7  | 3.9  | 4.1  | 4.2  | 4.2  | 4.3  | 3.6  | 6.0  | 4.7  |
| Terengganu        | 5.6                                               | 5.8  | 5.7  | 5.8  | 5.8  | 5.8  | 5.8  | 5.9  | 5.9  | 7.2  | 7.3  |
| W.P. Kuala Lumpur | 4.1                                               | 4.2  | 4.4  | 4.3  | 4.5  | 4.6  | 4.7  | 5.0  | 4.2  | 6.8  | 5.1  |
| W.P. Labuan       | 2.7                                               | 2.7  | 2.9  | 2.6  | 2.9  | 2.5  | 2.9  | 3.0  | 3.4  | 5.4  | 4.0  |
| W.P. Putrajaya    | 1.8                                               | 2.1  | 2.4  | 2.3  | 1.9  | 2.6  | 2.2  | 2.0  | 1.9  | 2.3  | 2.2  |

| Negeri            | Jangkaan Hayat Ketika Lahir (Lelaki & Perempuan) |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                   |
|-------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|
|                   | 2014                                             | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 <sup>p</sup> | 2024 <sup>a</sup> |
| Malaysia          | 74.5                                             | 74.6 | 74.4 | 74.4 | 74.6 | 74.8 | 74.7 | 74.0 | 73.8 | 74.0              | 75.2              |
| Johor             | 74.3                                             | 74.3 | 74.2 | 74.1 | 74.3 | 74.4 | 74.3 | 73.6 | 73.5 | 73.8              | 74.9              |
| Kedah             | 73.1                                             | 73.1 | 72.9 | 73.0 | 73.1 | 73.4 | 73.1 | 72.2 | 71.7 | 71.7              | 73.0              |
| Kelantan          | 71.9                                             | 72.0 | 72.0 | 72.2 | 72.4 | 72.6 | 72.2 | 71.6 | 71.4 | 71.8              | 73.2              |
| Melaka            | 74.5                                             | 74.6 | 74.5 | 74.5 | 74.7 | 74.9 | 74.0 | 73.1 | 73.0 | 73.2              | 74.3              |
| Negeri Sembilan   | 73.5                                             | 73.6 | 73.4 | 73.4 | 73.5 | 73.8 | 73.3 | 73.1 | 72.9 | 73.1              | 74.0              |
| Pahang            | 73.1                                             | 73.2 | 73.3 | 73.4 | 73.6 | 73.9 | 72.9 | 72.6 | 72.4 | 72.3              | 73.1              |
| Perak             | 74.0                                             | 74.0 | 74.0 | 73.9 | 74.0 | 74.2 | 73.7 | 73.3 | 73.0 | 72.9              | 73.8              |
| Perlis            | 73.0                                             | 73.0 | 72.4 | 72.0 | 72.0 | 72.0 | 72.8 | 72.4 | 72.3 | 72.4              | 73.5              |
| Pulau Pinang      | 74.8                                             | 74.8 | 74.8 | 74.9 | 75.2 | 75.5 | 74.2 | 73.7 | 73.5 | 73.7              | 74.7              |
| Sabah             | 73.5                                             | 73.8 | 74.2 | 74.2 | 74.2 | 74.2 | 74.3 | 73.4 | 73.1 | 73.8              | 75.1              |
| Sarawak           | 76.3                                             | 76.3 | 76.3 | 76.2 | 76.4 | 76.3 | 75.1 | 74.5 | 74.3 | 74.5              | 75.2              |
| Selangor          | 75.1                                             | 75.1 | 75.1 | 75.1 | 75.4 | 75.7 | 77.4 | 76.4 | 76.2 | 76.5              | 78.0              |
| Terengganu        | 71.3                                             | 71.4 | 71.6 | 71.8 | 72.1 | 72.2 | 71.7 | 71.3 | 71.0 | 71.1              | 72.2              |
| W.P. Kuala Lumpur | 76.1                                             | 76.2 | 76.6 | 76.5 | 76.7 | 76.9 | 76.4 | 75.1 | 75.1 | 75.3              | 76.2              |
| W.P. Labuan       | 76.1                                             | 76.3 | 77.4 | 77.3 | 77.6 | 77.6 | 75.4 | 74.5 | 74.4 | 76.2              | 77.8              |
| W.P. Putrajaya    | 71.7                                             | 72.1 | 72.3 | 72.2 | 73.3 | 73.8 | 74.5 | 74.6 | 74.2 | 74.0              | 74.5              |

Nota:

- i. - Tiada kes
- ii. Statistik penduduk bagi tahun 2020-2024 telah disemak semula berasaskan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020) manakala statistik bagi tahun 2012-2019 adalah berasaskan Banci 2010 dan akan disemak semula

## **1.0 PENGENALAN**

Laporan ini membentangkan parameter utama sektor pertanian hasil dapatan Banci Pertanian 2024 bagi tahun rujukan 2023. Parameter yang dipaparkan dalam laporan interim ini meliputi bilangan pegangan pertanian yang terdiri daripada pegangan pertanian individu dan pertubuhan yang menjalankan aktiviti pertanian untuk tujuan jualan. Lokasi pegangan pertanian bagi aktiviti pertanian merujuk kepada lokasi tempat tinggal bagi pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan merujuk kepada alamat pertubuhan berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan mengikut negeri dan daerah. Maklumat bagi keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana aktiviti pertanian dijalankan.

## **2.0 LATAR BELAKANG**

Banci Pertanian 2024 yang telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) merupakan aktiviti pengumpulan data yang dijalankan ke atas semua pertubuhan dan isi rumah yang menjalankan aktiviti pertanian meliputi tanaman, ternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan. Banci Pertanian 2024 adalah banci yang keempat dilaksanakan semenjak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah di bawah peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (disemak 1969). Tempoh pembancian bermula dari Julai sehingga Oktober 2024.

Banci Pertanian ini penting bagi tujuan perancangan dan pembangunan negara. Ianya juga digunakan sebagai penanda aras baharu dalam penyediaan indikator pertanian bagi tujuan perancangan industri pertanian di Malaysia. Penemuan banci ini dapat menilai kedudukan sektor pertanian dan bagaimana ia dapat menyokong Agenda Pembangunan Mampan 2030. Dengan adanya data yang lengkap dan terkini, kerajaan serta pihak berkepentingan dapat membuat keputusan yang lebih tepat dalam merangka pelan dasar dan strategi pembangunan sektor pertanian dengan lebih berkesan.

Secara umum, sektor pertanian di Malaysia merangkumi pelbagai aktiviti di bawah subsektor tanaman makanan & komoditi, perikanan & akuakultur, penternakan dan perhutanan & pembalakan. Sektor pertanian juga menjadi sumber pendapatan utama bagi kebanyakan penduduk luar bandar dan menyediakan peluang pekerjaan serta pembangunan komuniti. Selain itu, subsektor tanaman makanan seperti padi, sayur-sayuran dan buah-buahan turut memainkan peranan penting dalam memenuhi keperluan domestik. Dalam subsektor perikanan, industri akuakultur semakin berkembang bagi menampung permintaan yang meningkat terhadap sumber protein.

Penternakan pula memberi sumbangan besar dalam pengeluaran daging, telur, susu dan produk ternakan lain.

Kerajaan telah memperkenalkan pelbagai dasar dan inisiatif bagi menyokong pertumbuhan sektor pertanian, antaranya Dasar Agromakanan Negara 2.0 bagi tempoh 2021-2030 dan pelbagai program transformasi pertanian. Langkah-langkah ini bertujuan untuk meningkatkan daya saing sektor pertanian, memperkenalkan teknologi moden serta menggalakkan amalan pertanian lestari yang mampu menjamin kelangsungan sumber semula jadi.

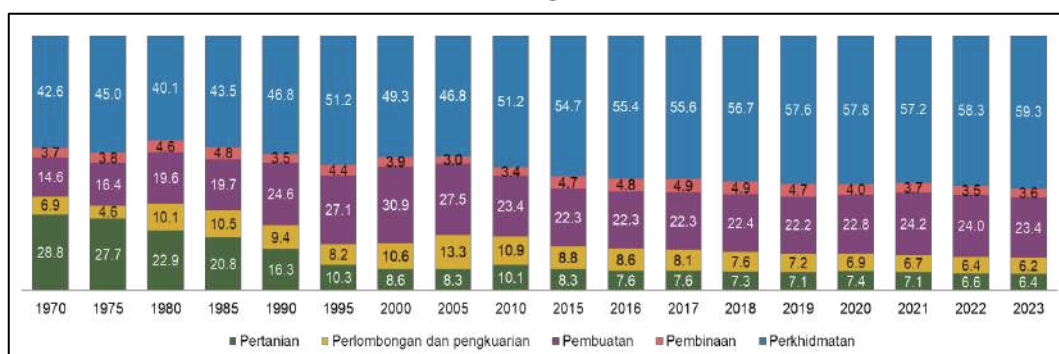
Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam ekonomi Malaysia dengan menyumbang kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), menyediakan peluang pekerjaan dan menggalakkan eksport produk pertanian. Kepentingan sektor ini bukan sahaja terletak pada pengeluaran makanan, tetapi juga dalam memastikan keterjaminan sumber makanan negara, keseimbangan sosial serta pembangunan luar bandar yang lebih inklusif. Oleh itu, pemantauan dan penilaian melalui Banci Pertanian adalah penting bagi memastikan sektor ini terus berkembang dan memberi manfaat kepada rakyat serta negara secara keseluruhan.

## 3.0 PERANAN SEKTOR PERTANIAN DALAM EKONOMI MALAYSIA

### 3.1 Evolusi Sektor Pertanian Dalam Ekonomi Malaysia

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor utama dalam ekonomi Malaysia dan telah memainkan peranan penting dalam pembangunan ekonomi Malaysia sejak awal kemerdekaan. Sektor ini menjadi sumber kepada keterjaminan makanan, pembekal bahan mentah untuk industri serta sebagai penyumbang utama kepada pendapatan negara melalui eksport komoditi seperti kelapa sawit, getah dan koko. Namun, sejajar dengan transformasi struktur ekonomi negara daripada sektor berasaskan pertanian kepada sektor perindustrian dan perkhidmatan, sumbangan sektor ini kepada KDNK mengalami perubahan ketara sepanjang tempoh 1970 hingga 2023.

**Carta 1: Peratus Sumbangan (%) Sektor Utama kepada KDNK Pada Harga Malar**



Pada tahun 1970, sektor pertanian merupakan penyumbang kedua terbesar kepada KDNK Malaysia dengan sumbangan sebanyak 28.8 peratus, selepas sektor perkhidmatan yang mencatatkan sumbangan tertinggi sebanyak 42.6 peratus. Pada ketika itu, majoriti penduduk Malaysia bergantung kepada sektor pertanian sebagai sumber pendapatan utama, dengan kegiatan ekonomi tertumpu kepada penanaman komoditi eksport seperti getah dan kelapa sawit serta pengeluaran makanan asas seperti padi dan ternakan.

Sejajar dengan peralihan dasar ekonomi negara yang menumpukan kepada perindustrian, sumbangan sektor pertanian kepada KDNK mula menunjukkan tren penurunan. Pada tahun 1980, sektor ini menyumbang sebanyak 22.9 peratus kepada ekonomi Malaysia. Walaupun masih merupakan antara sektor utama dalam ekonomi negara, kebergantungan terhadap sektor pertanian semakin berkurang dengan perkembangan pesat sektor perkilangan dan industri berat, terutamanya selepas pelaksanaan Pelan Induk Perindustrian (PIP) Pertama pada tahun 1986. PIP merupakan sebahagian daripada usaha Kerajaan untuk mempercepatkan perindustrian negara dan mengurangkan kebergantungan kepada sektor komoditi seperti getah dan kelapa sawit.

Menjelang tahun 1990, sumbangan sektor pertanian terus merosot kepada 16.3 peratus. Pada masa ini, Malaysia telah mengalami proses perindustrian yang pesat dengan pertumbuhan sektor perkilangan dan teknologi tinggi yang memberi impak besar terhadap struktur ekonomi negara. Susulan itu, Kerajaan mula memperkenalkan pelbagai inisiatif bagi meningkatkan daya saing sektor ini melalui mekanisasi, penggunaan teknologi moden serta penggalakan pertanian komersial berskala besar.

Sektor pertanian hanya menyumbang 8.6 peratus kepada KDNK pada tahun 2020, menunjukkan perubahan signifikan dalam keutamaan ekonomi Malaysia yang semakin berorientasikan sektor perkhidmatan dan pembuatan. Walaupun sumbangan sektor pertanian semakin mengecil, sektor ini kekal signifikan dalam memastikan bekalan makanan negara yang mencukupi, menjadi sumber pendapatan kepada golongan petani dan pekebun kecil serta menyumbang kepada eksport negara.

Sumbangan sektor pertanian meningkat perlahan kepada 10.1 peratus pada tahun 2010, hasil daripada pelbagai dasar dan inisiatif yang diperkenalkan oleh Kerajaan untuk memodenkan sektor pertanian termasuk Pelan Transformasi Pertanian Negara. Langkah-langkah seperti penggunaan automasi, sistem pengairan moden dan pertanian pintar telah diterapkan bagi meningkatkan produktiviti serta daya saing sektor ini.

Pada tahun 2020, sektor pertanian mencatatkan sumbangan sebanyak 7.4 peratus kepada KDNK. Walaupun peratusannya semakin mengecil, sektor ini tetap relevan dalam memastikan keterjaminan makanan, menyediakan peluang pekerjaan terutamanya di kawasan luar bandar serta menyokong industri berkaitan seperti pemprosesan makanan dan eksport produk pertanian. Namun, sektor ini turut menghadapi cabaran global seperti perubahan iklim, kenaikan kos input pertanian serta kebergantungan kepada tenaga buruh asing.

Statistik terkini bagi tahun 2023 menunjukkan bahawa sumbangan sektor pertanian kepada KDNK Malaysia adalah sebanyak 6.4 peratus. Penurunan ini mencerminkan perubahan struktur ekonomi negara yang semakin berorientasikan sektor perkhidmatan dan teknologi tinggi. Walaupun demikian, sektor pertanian kekal sebagai sektor penting dalam ekonomi negara, terutamanya dalam aspek keterjaminan makanan, peluang pekerjaan serta sebagai sumber eksport utama bagi produk pertanian seperti minyak sawit, getah dan ternakan.

Secara keseluruhannya, walaupun sumbangan sektor pertanian kepada ekonomi negara semakin berkurang, namun sektor ini tetap relevan. Dengan adanya pelbagai inisiatif moden seperti pertanian pintar, penggunaan teknologi digital serta sokongan Kerajaan dalam bentuk dasar dan insentif, sektor ini masih berpotensi untuk berkembang dan terus menyumbang kepada kestabilan sosio-ekonomi negara pada masa hadapan.

### **3.2 Prestasi Ekonomi Sektor Pertanian 2023 (Pada Harga Semasa)**

Pada tahun 2023, prestasi ekonomi bagi sektor pertanian mencatatkan penurunan yang ketara sebanyak -11.9 peratus berbanding peningkatan 8.6 peratus pada tahun 2022. Penurunan ini didorong oleh kemerosotan prestasi dalam beberapa subsektor utama, khususnya kelapa sawit dan getah yang mengalami penyusutan ketara susulan faktor luaran dan dalaman yang mempengaruhi pasaran komoditi global.

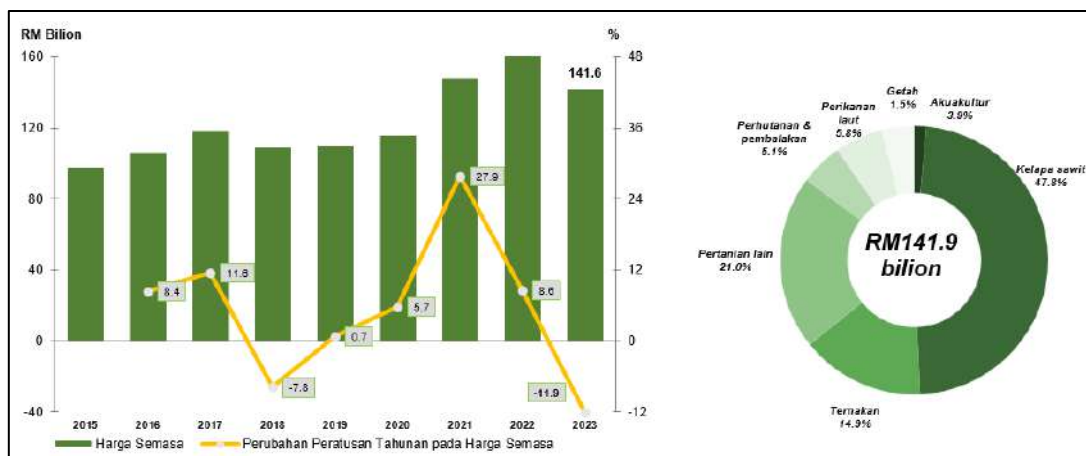
Subsektor kelapa sawit yang merupakan penyumbang terbesar kepada sektor pertanian dengan sumbangan sebanyak 47.8 peratus mencatatkan penurunan yang ketara sebanyak -23.5 peratus pada tahun 2023 berbanding pertumbuhan 13.1 peratus yang direkodkan pada tahun sebelumnya. Begitu juga dengan subsektor getah yang terus menunjukkan tren penyusutan apabila mencatatkan penurunan sebanyak -14.1 peratus pada tahun 2023 berbanding -22.2 peratus pada tahun 2022. Penyusutan dalam kedua-dua subsektor ini berpunca daripada kejatuhan harga komoditi kelapa sawit dan getah yang dipengaruhi oleh kelembapan permintaan global serta lebih bekalan dalam pasaran dunia. Di samping itu, subsektor perhutanan dan pembalakan turut mengalami penurunan marginal sebanyak -0.2 peratus pada tahun 2023 berbanding pertumbuhan sebanyak 9.5 peratus pada tahun sebelumnya.



Walau bagaimanapun, subsektor pertanian lain mencatatkan peningkatan 1.5 peratus pada tahun 2023 berbanding 1.7 peratus pada tahun sebelumnya. Pertumbuhan ini didorong oleh peningkatan dalam semua aktiviti terutamanya sayur-sayuran dan buah-buahan kecuali padi yang menunjukkan penurunan. Selain itu, subsektor perikanan pula mencatatkan pertumbuhan yang lebih perlahan sebanyak 2.7 peratus pada tahun 2023 berbanding peningkatan sebanyak 9.0 peratus pada tahun sebelumnya, didorong oleh pertumbuhan dalam kedua-dua aktiviti utama iaitu perikanan laut dan akuakultur yang masing-masing meningkat 3.6 peratus dan 1.4 peratus pada tahun 2023.

Secara keseluruhan, walaupun sektor pertanian mengalami tekanan akibat penurunan harga komoditi utama dan kekurangan permintaan global, beberapa subsektor masih mencatatkan pertumbuhan positif dan ini menunjukkan daya tahan serta kepelbagaian aktiviti dalam sektor ini.

**Carta 2: Prestasi Ekonomi Sektor Pertanian – Nilai Ditambah, Perubahan Peratusan Tahunan dan Sumbangan Peratusan (Pada Harga Semasa)**



### 3.3 Prestasi Ekonomi Sektor Pertanian bagi Negara-Negara Terpilih 2023 (Pada Harga Semasa)

Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam ekonomi sesebuah negara, namun sumbangannya kepada KDNK adalah berbeza-beza bergantung kepada tahap pembangunan dan struktur ekonomi selain dasar Kerajaan bagi negara berkenaan. Bagi Indonesia yang merupakan sebuah negara pertanian, sektor pertanian menyumbang 12.5 peratus kepada KDNK pada tahun 2023. Antara komoditi utama negara tersebut adalah kelapa sawit, padi dan kopi. Di Vietnam, sektor pertanian menyumbang 11.9 peratus kepada ekonomi negara tersebut pada tahun 2023, dengan padi, kopi dan produk perikanan sebagai komoditi utama. Sementara itu, sektor pertanian Thailand menyumbang 8.6 peratus kepada KDNK Thailand pada tahun 2023, dengan padi, getah dan buah-buahan sebagai subsektor utama.

Sektor pertanian di India pula menyumbang 16.6 peratus kepada KDNK pada tahun 2023, di mana antara subsektor utamanya adalah padi, gandum dan kapas. Walaupun China mempunyai sektor pertanian yang besar dan menjadi antara pengeluar makanan terbesar di dunia, namun sumbangannya kepada ekonomi China adalah hanya 7.1 peratus pada tahun 2023. Ini disebabkan oleh peralihan struktur ekonomi kepada industri dan perkhidmatan. Antara subsektor utama yang menyumbang kepada sektor pertanian di China adalah tanaman bijirin (padi, gandum dan jagung), ternakan (babi, lembu & tenusu dan ayam & itik) dan sayur-sayuran & buah-buahan.

Manakala, sumbangan sektor pertanian kepada ekonomi negara-negara Eropah umumnya adalah kecil, yang mana ekonomi negara-negara tersebut lebih tertumpu kepada sektor perkhidmatan dan perindustrian, seperti Itali (1.9%), Perancis (1.7%) dan Jerman (0.8%). Antara komoditi utama bagi Itali dan Perancis adalah anggur dan gandum, manakala gandum, kentang dan susu & produk tenusu merupakan komoditi utama bagi Jerman.

Negara-negara maju cenderung mempunyai sumbangan sektor pertanian kepada KDNK yang lebih kecil, sementara negara-negara yang sedang membangun menunjukkan peratusan yang lebih tinggi. Faktor seperti dasar kerajaan, tahap teknologi dan keperluan domestik turut mempengaruhi sumbangan sektor pertanian kepada ekonomi sesebuah negara.

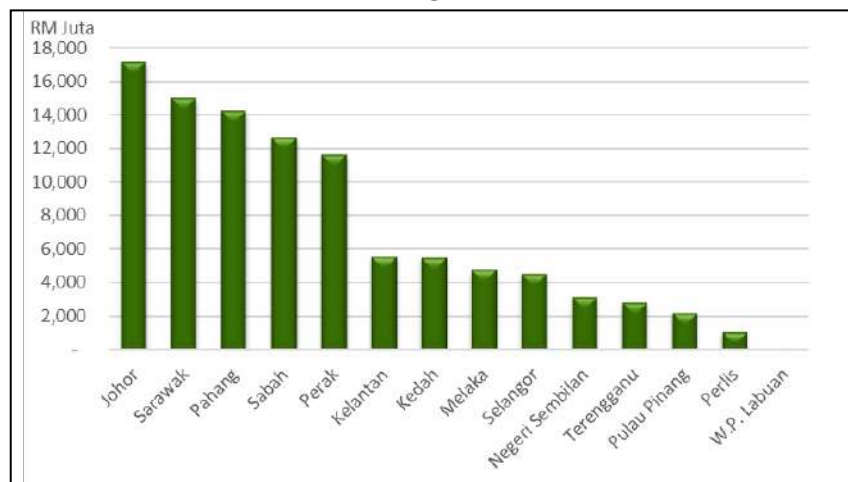
#### **4.0 SUMBANGAN NILAI DITAMBAH SEKTOR PERTANIAN MENGIKUT NEGERI<sup>1</sup> (PADA HARGA MALAR)**

Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam membantu pertumbuhan ekonomi sesebuah negeri melalui eksport dan menyokong pembangunan luar bandar. Selain itu, ia menjamin sekuriti makanan negara dengan memastikan bekalan makanan yang stabil di peringkat tempatan serta mengurangkan kebergantungan negara kepada import pertanian. Secara keseluruhan, nilai ditambah sektor pertanian Malaysia pada tahun 2023 ialah RM100.8 bilion, menyumbang 6.4 peratus kepada KDNK keseluruhan dengan pertumbuhan marginal 0.7 peratus berbanding tahun sebelumnya (2022: 1.3%). Negeri Johor merupakan penyumbang terbesar sektor pertanian di Malaysia dengan sumbangan sebanyak 17.1 peratus, diikuti Sarawak (14.9%), Pahang (14.1%), Sabah (12.5%) dan Perak (11.6%).

Nota: 2023<sup>P</sup> merujuk kepada data awalan

<sup>1</sup> Semakan semula statistik KDNK mengikut negeri bagi tahun 2022 dan 2023 akan diterbitkan pada 1 Julai 2025

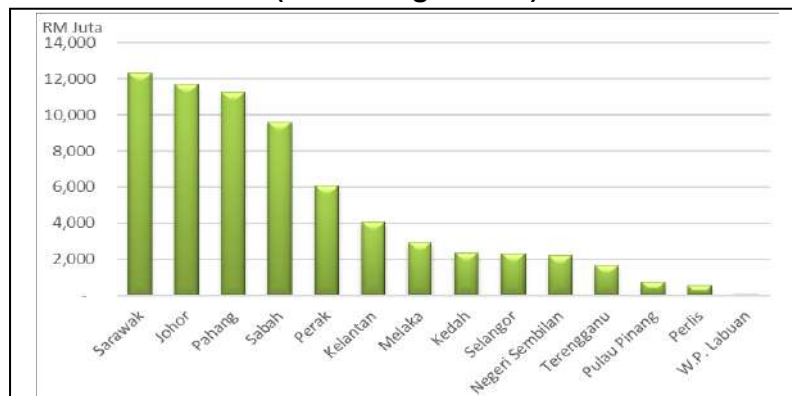
**Carta 3: Nilai Ditambah Sektor Pertanian Mengikut Negeri, 2023<sup>P</sup>**  
(Pada Harga Malar)



#### 4.1 Subsektor Tanaman

Subsektor tanaman menyumbang 67.2 peratus kepada sektor pertanian Malaysia pada tahun 2023. Negeri penyumbang terbesar subsektor tanaman adalah Sarawak dengan sumbangan sebanyak 18.2 peratus, diikuti Johor (17.3%), Pahang (16.6%) dan Sabah (14.2%). Sebanyak empat negeri menunjukkan sumbangan subsektor tanaman kepada sektor pertanian negeri melebihi 70 peratus iaitu Sarawak (82.1%), Pahang (79.0%), Sabah (76.0%) dan Kelantan (72.7%).

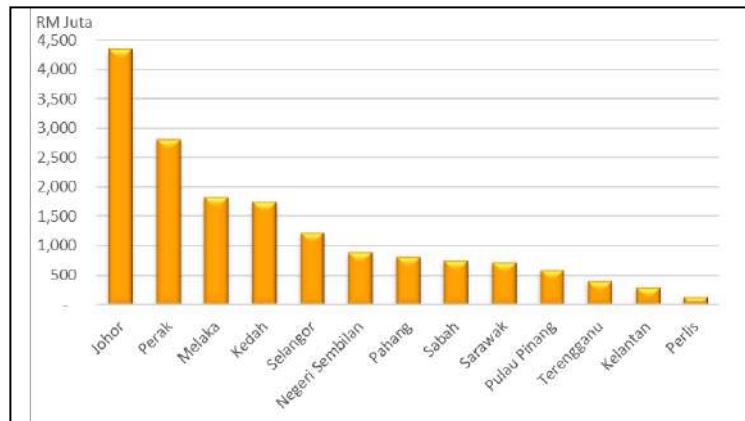
**Carta 4: Nilai Ditambah Subsektor Tanaman Mengikut Negeri, 2023<sup>P</sup>**  
(Pada Harga Malar)



#### 4.2 Subsektor Ternakan

Subsektor ternakan menyumbang 16.6 peratus kepada sektor pertanian Malaysia. Negeri penyumbang terbesar subsektor ini ialah Johor (26.1%), diikuti Perak (16.9%), Melaka (11.0%) dan Kedah (10.5%). Antara negeri yang mencatatkan sumbangan subsektor ternakan kepada sektor pertanian negeri melebihi 20 peratus ialah Melaka (38.1%), Kedah (31.8%), Negeri Sembilan (28.9%), Pulau Pinang (27.0%), Selangor (27.0%), Johor (25.4%) dan Perak (24.2%).

**Carta 5: Nilai Ditambah Subsektor Ternakan Mengikut Negeri, 2023<sup>P</sup>**  
**(Pada Harga Malar)**



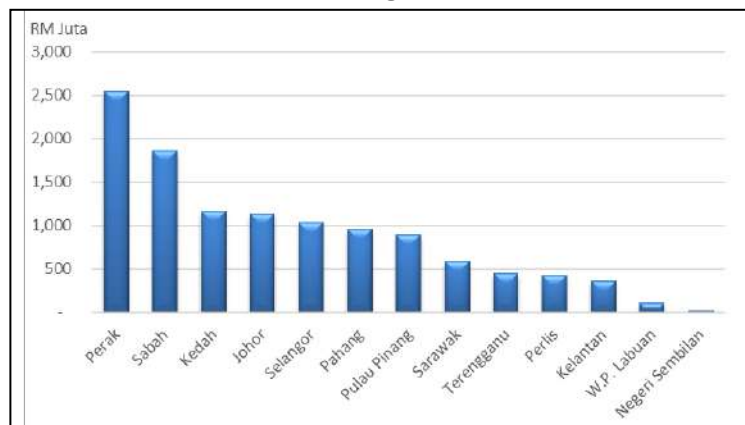
Nota: 2023<sup>P</sup> merujuk kepada data awalan

<sup>1</sup> Semakan semula statistik KDNK mengikut negeri bagi tahun 2022 dan 2023 akan diterbitkan pada 1 Julai 2025

### 4.3 Subsektor Perikanan

Subsektor perikanan menyumbang 11.5 peratus kepada sektor Pertanian Malaysia. Negeri penyumbang utama kepada subsektor ini adalah Perak, yang menyumbang sebanyak 21.9 peratus, diikuti Sabah (16.0%) dan Kedah (10.0%). Subsektor ini menguasai sektor pertanian di Wilayah Persekutuan Labuan dan Pulau Pinang, masing-masing sebanyak 86.5 peratus dan 40.0 peratus. Selain itu, subsektor perikanan merupakan penyumbang kedua terbesar sektor pertanian di Perlis (39.1%), diikuti Terengganu dan Sabah, masing-masing sebanyak 15.6 peratus dan 14.7 peratus.

**Carta 6: Nilai Ditambah Subsektor Perikanan Mengikut Negeri, 2023<sup>P</sup>**  
**(Pada Harga Malar)**



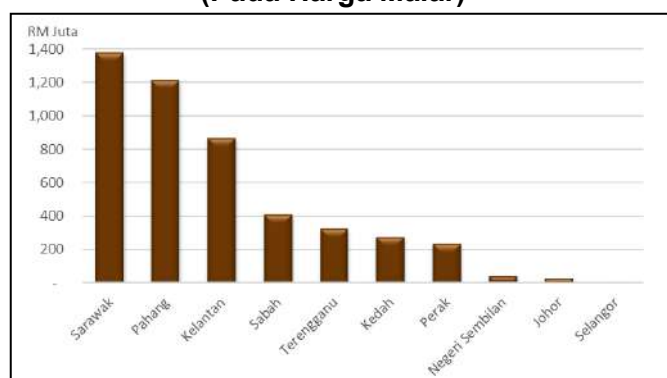
Nota: 2023<sup>P</sup> merujuk kepada data awalan

<sup>1</sup> Semakan semula statistik KDNK mengikut negeri bagi tahun 2022 dan 2023 akan diterbitkan pada 1 Julai 2025

#### 4.4 Subsektor Perhutanan & Pembalakan

Subsektor perhutanan & pembalakan menyumbang 4.8 peratus kepada sektor pertanian Malaysia. Sarawak merupakan negeri penyumbang terbesar bagi subsektor ini iaitu sebanyak 28.8 peratus, diikuti Pahang (25.3%) dan Kelantan (18.1%). Dua negeri yang menunjukkan sumbangan subsektor perhutanan & pembalakan kepada sektor pertanian negeri melebihi 10 peratus ialah Kelantan dan Terengganu, masing-masing merekodkan 15.5 peratus dan 11.4 peratus.

**Carta 7: Nilai Ditambah Subsektor Perhutanan & Pembalakan Mengikut Negeri, 2023<sup>P</sup>**  
(Pada Harga Malar)



Nota: 2023<sup>P</sup> merujuk kepada data awalan

<sup>1</sup> Semakan semula statistik KDNK mengikut negeri bagi tahun 2022 dan 2023 akan diterbitkan pada 1 Julai 2025

## 5.0 EKSPORT DAN IMPORT PRODUK PERTANIAN

### 5.1 Eksport Produk Pertanian

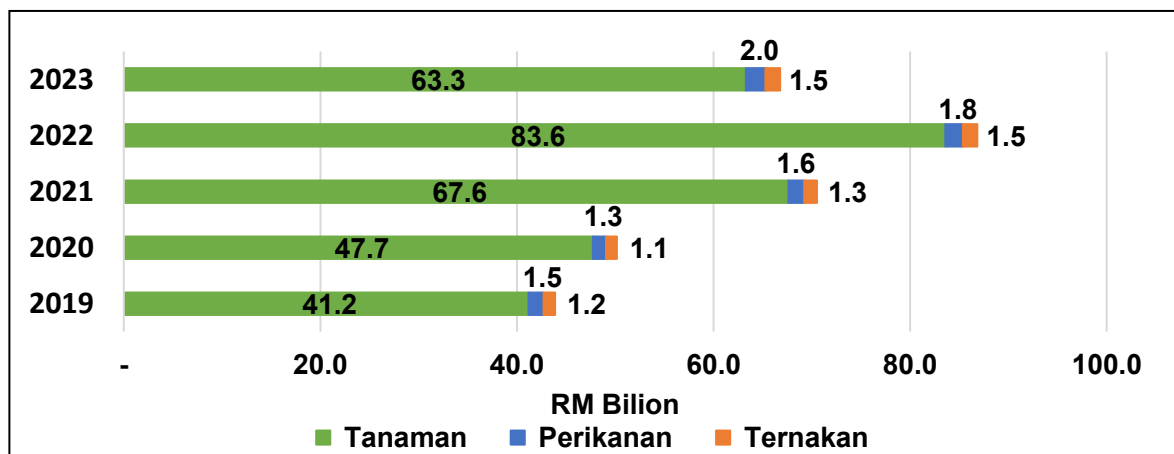
Nilai perdagangan produk pertanian utama Malaysia di bawah penyusunan Akaun Pembekalan dan Penggunaan atau *Supply Utilization Accounts* (SUA) mencatatkan jumlah keseluruhan nilai eksport mencecah RM66.8 bilion bagi tahun 2023.

Subsektor tanaman merupakan penyumbang utama kepada jumlah eksport pertanian negara bagi tahun 2023 dengan mencatatkan peratusan sumbangan sebanyak 94.8 peratus. Subsektor ini jelas mendominasi landskap eksport pertanian, sekali gus mencerminkan kepentingan produk seperti minyak masak, produk tenusu dan beras sebagai sumber utama dalam menjana pendapatan negara. Sementara itu, subsektor perikanan menyumbang sebanyak 3.0 peratus, manakala subsektor ternakan mencatatkan sumbangan paling rendah iaitu 2.2 peratus. Ketidakseimbangan ini menggambarkan kebergantungan negara terhadap hasil tanaman, serta memberi isyarat keperluan untuk memperkukuh dan memperkasa subsektor perikanan dan ternakan agar dapat menyumbang secara lebih signifikan kepada eksport pertanian pada masa akan datang.



Sepanjang tempoh 2019 hingga 2023, nilai eksport sektor pertanian negara mencatatkan Kadar Pertumbuhan Tahunan Kompaun (CAGR) sebanyak 8.4 peratus. Prestasi ini menunjukkan pertumbuhan yang positif dan konsisten dalam tempoh lima tahun, sekali gus menggambarkan peningkatan permintaan terhadap hasil pertanian tempatan di pasaran antarabangsa. Kadar pertumbuhan ini juga mencerminkan keupayaan sektor pertanian negara untuk terus berkembang dan menyumbang secara signifikan kepada pendapatan eksport negara, selaras dengan matlamat pemerkasaan sektor agro-makanan dan pertanian mampan.

**Carta 8: Prestasi Eksport, 2019-2023**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

### 5.1.1 Prestasi Eksport Mengikut Subsektor

Eksport pertanian Malaysia pada tahun 2023 didorong oleh tiga subsektor utama iaitu tanaman, perikanan dan ternakan. Subsektor tanaman menjadi penyumbang terbesar, dengan jumlah eksport sebanyak 14.9 juta tan, bernilai RM63.3 bilion. Minyak masak, beras dan buah-buahan tropika seperti durian memainkan peranan penting dalam menjadikan Malaysia sebagai salah satu pengeksport utama dalam kategori ini. Ini diikuti oleh subsektor perikanan yang mencatatkan jumlah eksport sebanyak 0.1 juta tan, dengan nilai keseluruhan RM2.0 bilion. Ini menunjukkan permintaan berterusan terhadap produk makanan laut Malaysia di pasaran antarabangsa. Produk utama dalam kategori ini adalah udang dan sotong. Manakala subsektor ternakan pula menyumbang nilai eksport berjumlah RM1.5 bilion. Produk utama dalam kategori ini termasuk ayam, telur dan susu segar.

Secara keseluruhan, prestasi kukuh dalam ketiga-tiga subsektor ini membuktikan keupayaan Malaysia dalam perdagangan pertanian serta kebolehannya memenuhi permintaan global terhadap produk berkualiti tinggi.

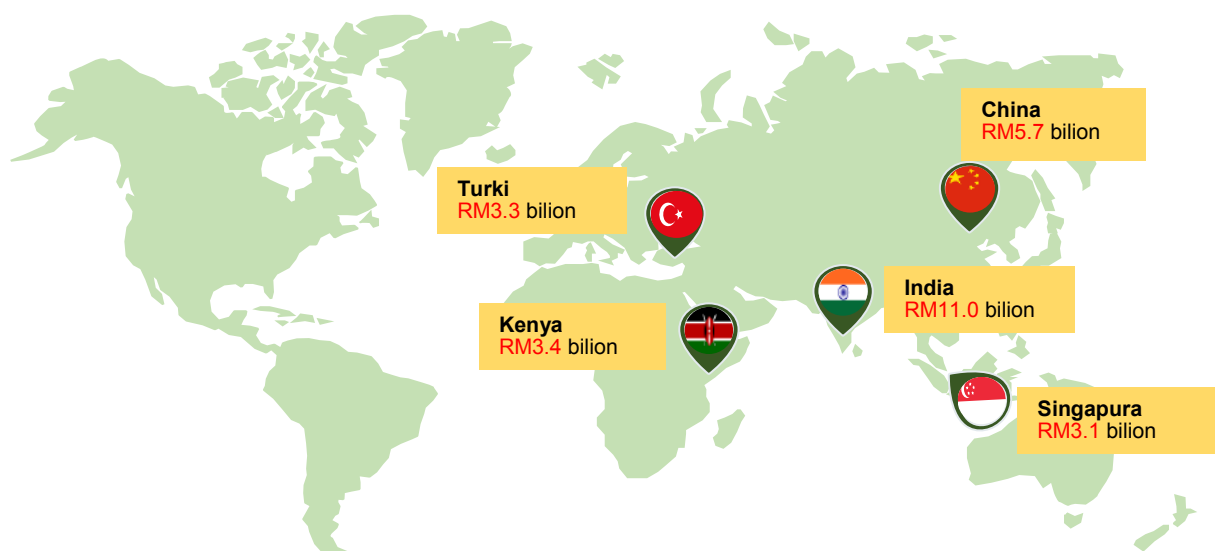
### 5.1.2 Rakan Dagangan Utama bagi Eksport Pertanian

Prestasi eksport pertanian Malaysia pada tahun 2023 terus menunjukkan pertumbuhan yang memberangsangkan, disokong oleh hubungan dagangan yang kukuh dengan beberapa negara utama. Lima negara yang dikenal pasti sebagai rakan dagangan utama bagi eksport produk pertanian Malaysia ialah India, China, Kenya, Turki dan Singapura.

India muncul sebagai destinasi eksport terbesar, dengan nilai eksport pertanian mencecah RM11.0 bilion. Angka ini mencerminkan permintaan yang tinggi terhadap produk pertanian Malaysia, terutamanya minyak masak dan produk berkaitan, sekali gus mengukuhkan lagi kedudukan Malaysia dalam pasaran tersebut. China pula merupakan rakan dagangan kedua terbesar dengan jumlah eksport sebanyak RM5.7 bilion. Kenya, Turki dan Singapura turut mencatatkan prestasi eksport yang kukuh, masing-masing merekodkan nilai sebanyak RM3.4 bilion, RM3.3 bilion dan RM3.1 bilion.

Kejayaan mengekalkan hubungan dagangan yang strategik dan berterusan dengan negara-negara ini membuktikan daya saing Malaysia dalam industri pertanian global. Keupayaan untuk memenuhi permintaan pasaran antarabangsa bukan sahaja memperkukuh kedudukan negara sebagai salah satu pengeksport utama, malah turut membuka peluang untuk pertumbuhan yang lebih mampan dan berdaya tahan dalam sektor pertanian negara.

#### Paparan 1: Rakan Dagangan Utama bagi Eksport Pertanian 2023



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

### 5.1.3 Produk Pertanian Utama yang Dieksport

Bagi subsektor tanaman, minyak masak telah dikenalpasti sebagai penyumbang terbesar kepada eksport pertanian Malaysia pada tahun 2023 dengan kuantiti eksport sebanyak 256.5 juta tan, menjana pendapatan sebanyak RM60.6 bilion. Pencapaian ini menjadikan minyak masak sebagai produk eksport pertanian paling bernilai tinggi, sekali gus mengukuhkan kedudukan Malaysia sebagai salah satu pembekal utama minyak makan di peringkat global. Selain minyak masak, beberapa produk tanaman lain turut menunjukkan prestasi eksport yang memberangsangkan. Beras mencatatkan eksport sebanyak 0.1 juta tan dengan nilai RM0.2 bilion, diikuti oleh durian (27.4 ribu tan, RM202.7 juta), kopi (17.1 ribu tan, RM202.3 juta) dan tepung (65.4 ribu tan, RM177.6 juta).

#### Paparan 2: Eksport Produk Pertanian bagi Subsektor Tanaman 2023



Subsektor ternakan turut menjadi antara penyumbang utama dalam eksport pertanian Malaysia. Produk tenusu mencatatkan jumlah eksport sebanyak 0.1 juta tan dengan nilai RM1.1 bilion, menjadikannya produk ternakan paling banyak dieksport. Ini diikuti oleh eksport produk ayam yang mencecah 41.3 ribu tan dan menyumbang sebanyak RM0.7 bilion. Telur ayam dan itik turut mencatatkan nilai eksport yang positif, iaitu 10.2 juta biji (613.8 tan) dengan pendapatan RM0.7 bilion. Di samping itu, eksport susu segar dan daging lembu masing-masing berjumlah 14.1 ribu tan (RM79.4 juta) dan 1.1 ribu tan (RM16.6 juta).

### Paparan 3: Eksport Produk Pertanian bagi Subsektor Ternakan 2023



Selain itu, bagi subsektor perikanan juga, udang merupakan produk utama yang dieksport, dengan jumlah 29.9 ribu tan, menyumbang RM1.0 bilion kepada pendapatan negara. Sotong pula mencatat jumlah eksport kedua tertinggi bagi subsektor ini, iaitu 40.9 ribu tan dengan nilai RM0.7 bilion. Manakala produk makanan laut lain yang turut mendapat permintaan tinggi termasuk ketam (6.1 ribu tan, RM89.3 juta), ikan siakap (10.4 ribu tan, RM82.7 juta) dan tuna (7.0 ribu tan, RM51.9 juta). Prestasi ini mencerminkan kedudukan kukuh Malaysia dalam perdagangan makanan laut global serta daya saing sektor perikanan negara.

### Paparan 4: Eksport Produk Pertanian bagi Subsektor Perikanan 2023



Prestasi cemerlang eksport pertanian Malaysia pada tahun 2023, khususnya dalam produk minyak masak, makanan laut dan ternakan ayam membuktikan daya saing dan kebolehan negara untuk memenuhi permintaan pasaran global. Sumbangan subsektor-subsektor ini bukan sahaja mengukuhkan kedudukan Malaysia sebagai salah satu pengeksport utama dalam industri pertanian, malah turut memperkasakan pertumbuhan ekonomi negara melalui pasaran antarabangsa yang semakin berkembang.

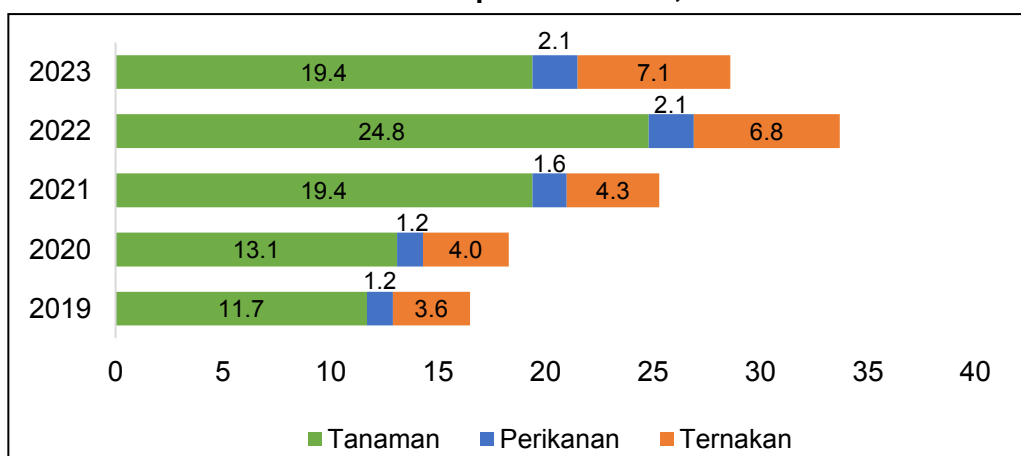
## 5.2 Import Produk Pertanian

Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam memastikan keselamatan makanan dan kestabilan ekonomi Malaysia. Walaupun aktiviti pertanian di negara ini berkembang, permintaan yang semakin meningkat menyebabkan kebergantungan terhadap import produk pertanian dari pelbagai negara turut meningkat. Pada tahun 2023, jumlah import pertanian Malaysia direkodkan dengan nilai keseluruhan sebanyak RM28.5 bilion yang merangkumi tiga sektor utama: tanaman, ternakan dan perikanan, yang kesemuanya menyumbang secara signifikan kepada rantaian bekalan makanan negara.

Subsektor tanaman menyumbang peratusan tertinggi iaitu sebanyak 50.8 peratus daripada jumlah keseluruhan import. Ini menunjukkan dominasi subsektor tanaman sebagai antara produk utama import pertanian negara. Subsektor ternakan pula menjadi penyumbang kedua terbesar, dengan sumbangan sebanyak 42.0 peratus. Subsektor perikanan mencatatkan sumbangan sebanyak 7.2 peratus, menunjukkan peranannya yang tetap signifikan dalam melengkapkan ekosistem eksport pertanian negara, terutamanya melalui hasil dan produk makanan laut. Secara keseluruhan, komposisi ini menggambarkan kepelbagaian produk import sektor pertanian Malaysia.

Sepanjang tempoh 2019 hingga 2023, nilai import sektor pertanian negara mencatatkan CAGR sebanyak 11.1 peratus. Kadar pertumbuhan yang tinggi ini menunjukkan peningkatan permintaan terhadap barangan pertanian dari luar negara, yang berkemungkinan berpunca daripada faktor seperti kekangan pengeluaran domestik, perubahan pola pemakanan atau keperluan memenuhi permintaan industri makanan yang semakin berkembang. Situasi ini menekankan keperluan untuk memperkukuh pengeluaran tempatan agar kebergantungan terhadap import dapat dikurangkan, seterusnya menyumbang kepada keseimbangan dagangan dan keselamatan makanan negara.

**Carta 9: Prestasi Import Pertanian, 2019-2023**



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



### **5.2.1 Prestasi Import Mengikut Subsektor**

Sektor tanaman mencatatkan jumlah import terbesar, dengan 4.7 juta tan produk yang diimport, bernilai RM19.4 bilion. Ini menunjukkan kebergantungan tinggi Malaysia terhadap produk berasaskan tanaman seperti minyak masak, beras, kopi dan bawang. Sementara itu, sektor ternakan menyumbang nilai keseluruhan import sebanyak RM7.1 bilion. Permintaan tinggi terhadap daging lembu, ayam dan produk tenusu memberi impak besar kepada perbelanjaan import dalam kategori ini. Sektor perikanan, walaupun mempunyai jumlah import yang lebih kecil iaitu 0.2 juta tan, tetap mencatatkan nilai import sebanyak RM2.1 bilion. Antara produk perikanan utama yang diimport adalah sotong, udang dan ikan kembung.

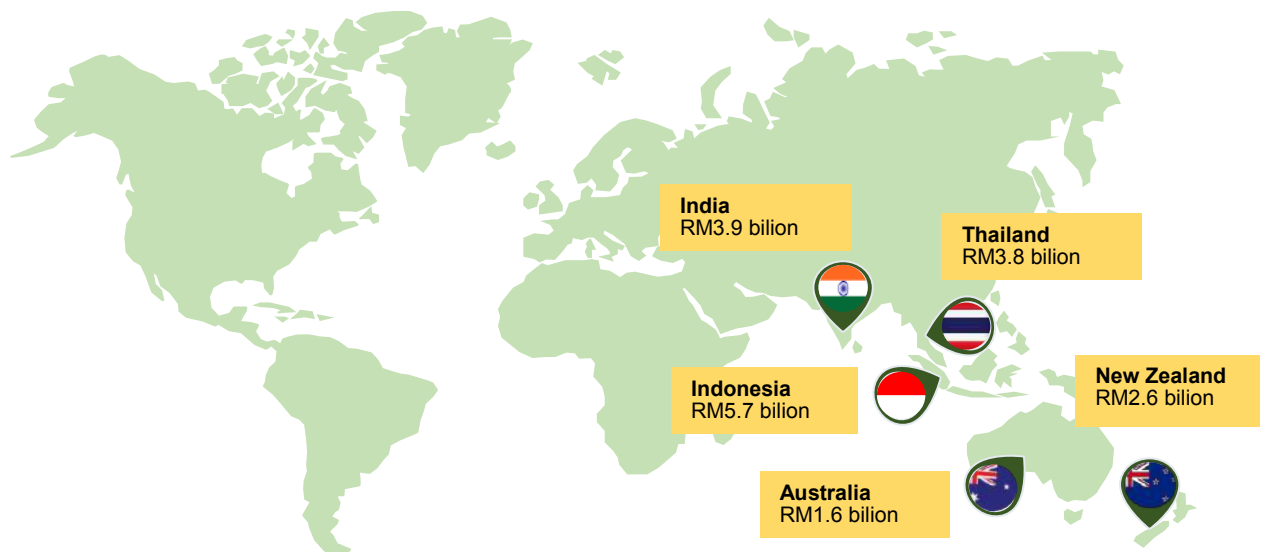
### **5.2.2 Rakan Dagangan Utama Bagi Import Pertanian**

Malaysia terus bergantung kepada rantaian bekalan global bagi memenuhi keperluan sektor pertaniannya pada tahun 2023. Lima negara rakan dagangan utama dalam import produk pertanian ke negara ini ialah Indonesia, India, Thailand, New Zealand dan Australia. Indonesia mencatatkan kedudukan tertinggi sebagai pembekal utama, dengan jumlah eksport pertanian ke Malaysia mencecah RM5.7 bilion (19.9%).

Manakala India berada di kedudukan kedua dengan nilai eksport sebanyak RM3.9 bilion (13.8%), terutamanya membekalkan produk seperti beras, produk tenusu dan bahan makanan asas lain. Ini diikuti oleh Thailand yang menyumbang sebanyak RM3.8 bilion (13.2%) menerusi bekalan produk seperti makanan laut dan beras. Sementara itu, dua negara dari rantau Oceania, iaitu New Zealand dan Australia turut menjadi pembekal utama bagi produk ternakan dan tenusu. Malaysia mengimport produk bernilai RM2.6 bilion (9.3%) dari New Zealand dan RM1.6 bilion (5.7%) dari Australia, yang terdiri daripada daging berkualiti tinggi, susu segar dan produk tenusu lain.

Hubungan dagangan yang kukuh dengan negara-negara ini membuktikan kepentingan kerjasama antarabangsa dalam memastikan kelestarian dan keselamatan makanan negara. Malaysia terus memperkukuh jaringan import ini bagi memastikan keperluan pertanian dan makanan rakyat sentiasa terjamin.

### Paparan 5: Rakan Dagangan Utama bagi Import Pertanian 2023



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

#### 5.2.3 Produk Pertanian Utama yang Diimport

Subsektor tanaman mencatatkan jumlah import tertinggi dalam kalangan subsektor pertanian dengan minyak masak menjadi produk utama yang diimport. Pada tahun 2023, sebanyak 338.5 juta tan minyak masak diimport dengan nilai keseluruhan RM6.2 bilion. Permintaan yang tinggi ini didorong oleh keperluan pemprosesan minyak sawit serta penggunaan domestik yang meluas. Produk tenusu turut disenaraikan sebagai antara barangan import utama dalam subsektor ini, dengan jumlah import sebanyak 0.3 juta tan bernilai RM4.9 bilion. Peningkatan penggunaan produk berasaskan tenusu seperti keju, susu dan yogurt menyumbang kepada pertumbuhan berterusan dalam pasaran import.

Beras sebagai makanan ruji utama penduduk Malaysia, mencatatkan jumlah import sebanyak 1.4 juta tan dengan nilai RM3.7 bilion. Walaupun Malaysia mempunyai pengeluaran beras domestik, import beras masih diperlukan untuk memenuhi permintaan, terutamanya bagi varieti beras premium yang tidak dihasilkan secara meluas di dalam negara. Selain itu, produk tanaman lain yang mencatatkan jumlah import yang tinggi termasuk kopi (78.4 ribu tan, RM1.3 bilion) dan bawang (0.6 juta tan, RM1.0 bilion). Kedua-dua produk tanaman ini merupakan komponen penting dalam masakan tradisional dan moden Malaysia, menjadikannya antara keperluan utama dalam rantai bekalan makanan negara.

### Paparan 6: Import Produk Pertanian bagi Subsektor Tanaman 2023



Bagi subsektor ternakan, daging lembu merupakan komoditi yang paling banyak diimport, iaitu sebanyak 0.2 juta tan dengan nilai RM3.1 bilion. Angka ini mencerminkan kebergantungan yang tinggi terhadap daging import berikutan pengeluaran domestik yang masih belum mencukupi untuk memenuhi permintaan. Daging ayam juga mencatatkan import yang signifikan iaitu sebanyak 0.2 juta tan bernilai RM2.1 bilion. Meskipun industri penternakan ayam tempatan berkembang dengan pesat, permintaan terhadap ayam import, khususnya dalam bentuk produk ayam yang telah diproses, kekal tinggi.

Produk ternakan lain yang diimport termasuk daging khinzir (65.0 ribu tan, RM896.2 juta), daging kambing (37.0 ribu tan, RM772.4 juta) dan susu segar (34.0 ribu tan, RM232.9 juta). Kebergantungan terhadap susu segar dan produk tenusu lain menandakan perlunya peningkatan dalam keupayaan industri tenusu negara bagi mengurangkan kebergantungan terhadap sumber luar.

### Paparan 7: Import Produk Pertanian bagi Subsektor Ternakan 2023



Sementara itu, industri makanan laut di Malaysia masih menunjukkan kebergantungan yang ketara terhadap import bagi memenuhi keperluan pasaran domestik. Antara produk perikanan yang paling banyak diimport ialah sotong dengan jumlah import sebanyak 61.4 ribu tan bernilai RM828.7 juta.

Udang pula mencatatkan jumlah import sebanyak 41.3 ribu tan dengan nilai RM676.1 juta. Selain itu, beberapa jenis ikan turut diimport dalam jumlah yang besar, antaranya ikan kembung (29.4 ribu tan, RM240.8 juta), ikan selayang atau sardin (16.0 ribu tan, RM108.2 juta), serta ketam (5.0 ribu tan, RM93.5 juta). Ini jelas menunjukkan bahawa makanan laut merupakan salah satu pilihan utama rakyat Malaysia dan memainkan peranan penting dalam diet harian serta sajian tradisional negara.

#### Paparan 8: Import Produk Pertanian bagi Subsektor Perikanan 2023



## 6.0 PRESTASI PERDAGANGAN PERTANIAN MENGIKUT NEGERI

Eksport **Johor** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 9.9 peratus kepada RM290.0 bilion berbanding tahun 2022. Tiga eksport komoditi utama pertanian bagi negeri Johor adalah keluaran minyak kelapa sawit bernilai RM11.4 bilion diikuti oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM7.4 bilion dan hasil keluaran kelapa sawit yang lain bernilai RM5.3 bilion. Import Johor pada tahun 2023 mencatatkan penurunan 4.9 peratus, dengan nilai import sebanyak RM271.5 bilion. Kapas mentah kekal sebagai komoditi utama import pertanian bagi negeri Johor yang bernilai RM1.3 bilion, diikuti gula daripada bit atau tebu bernilai RM766.5 juta serta sayur-sayuran yang bernilai RM582.0 juta.

Eksport **Kedah** mengalami pertumbuhan dua digit sebanyak 11.3 peratus pada tahun 2023, mencecah RM61.2 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Kedah adalah getah asli bernilai RM590.3 juta, diikuti kayu tanggam yang bernilai RM281.7 juta serta kayu gergaji sebanyak RM37.2 juta. Import Kedah pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 10.6 peratus kepada RM65.6 bilion. Tiga import komoditi utama pertanian bagi negeri Kedah adalah gula daripada bit atau tebu sebanyak RM322.9 juta, diikuti sayur-sayuran sebanyak RM267.0 juta serta ikan segar, didinginkan atau disejukkbejukan sebanyak RM91.6 juta.

Eksport **Kelantan** pada tahun 2023 adalah sebanyak 9.4 peratus, berjumlah RM4.1 bilion. Komoditi eksport utama pertanian bagi Kelantan adalah getah asli dengan nilai RM581.2 juta, diikuti kayu gergaji yang bernilai RM123.5 juta serta hasil keluaran kelapa sawit yang lain sebanyak RM5.4 juta. Import Kelantan bertumbuh sebanyak 11.7 peratus pada tahun 2023 dan merekodkan nilai import sebanyak RM2.4 bilion. Ikan segar, didinginkan atau disejukbekukan adalah komoditi import utama pertanian bagi Kelantan yang bernilai RM31.2 juta, diikuti sayur-sayuran bernilai RM30.8 juta dan krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan sebanyak RM5.1 juta.

Eksport **Melaka** mencatatkan penurunan sebanyak 7.7 peratus pada tahun 2023 kepada RM29.2 bilion. Eksport komoditi utama pertanian Melaka ialah oleokimia berasaskan kelapa sawit yang bernilai RM184.8 juta, diikuti dedak isirung kelapa sawit bernilai RM48.8 juta serta kayu kumai sebanyak RM7.8 juta. Import Melaka pada tahun yang sama juga menyaksikan penurunan sebanyak 2.2 peratus, dengan nilai import sebanyak RM41.6 bilion. Bahan makanan untuk binatang (tidak termasuk bijian belum dikilang) adalah komoditi import utama pertanian Melaka yang bernilai RM560.4 juta, diikuti jagung (termasuk jagung manis) bernilai RM481.8 juta serta sayur-sayuran sebanyak RM 377.4 juta.

Eksport **Negeri Sembilan** meningkat 1.4 peratus pada 2023, kepada RM26.4 bilion. Eksport komoditi utama pertanian Negeri Sembilan ialah getah asli bernilai RM141.0 juta diikuti hasil keluaran kelapa sawit yang lain bernilai RM69.0 juta serta oleokimia berasaskan kelapa sawit sebanyak RM59.2 juta. Import Negeri Sembilan pada 2023 menurun sebanyak 9.2 peratus, dengan nilai import sebanyak RM44.7 bilion. Sayur-sayuran merupakan komoditi import utama pertanian untuk Negeri Sembilan dengan nilai RM176.1 juta diikuti jagung (termasuk jagung manis) bernilai RM21.4 juta serta krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan sebanyak RM5.5 juta.

Eksport **Pahang** pula menurun 8.3 peratus pada 2023 kepada RM32.7 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Pahang adalah oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM2.6 bilion, diikuti minyak kelapa sawit bernilai RM964.8 juta serta getah asli sebanyak RM297.6 juta. Import Pahang pada tahun 2023 pula mencatatkan pertumbuhan 8.5 peratus, merekodkan nilai import tertinggi iaitu RM24.0 bilion. Sayur-sayuran merupakan komoditi utama import pertanian bagi negeri Pahang yang bernilai RM78.6 juta, diikuti krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan bernilai RM51.6 juta serta ikan segar, didinginkan atau disejukbekukan sebanyak RM15.6 juta.

Eksport **Pulau Pinang** mengalami penurunan nilai eksport sebanyak 4.3 peratus kepada RM447.4 bilion pada tahun 2023. Eksport komoditi utama pertanian bagi Pulau Pinang ialah oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM2.7 bilion, diikuti



minyak kelapa sawit bernilai RM392.8 juta serta getah asli sebanyak RM141.4 juta. Import Pulau Pinang pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 14.9 peratus berbanding tahun sebelumnya, mencatatkan nilai import sebanyak RM250.3 bilion. Gula daripada bit atau tebu merupakan komoditi import utama pertanian di Pulau Pinang bernilai RM2.4 bilion diikuti kacang soya bernilai RM1.3 bilion serta sayur-sayuran sebanyak RM831.2 juta.

Eksport **Perak** juga menurun 13.6 peratus pada 2023 kepada RM32.4 bilion. Eksport komoditi utama pertanian Perak adalah minyak kelapa sawit bernilai RM1.8 bilion, diikuti getah asli bernilai RM295.9 juta serta udang segar atau disejukbekukan sebanyak RM287.7 juta. Import Perak pada tahun 2023 menyaksikan penurunan sebanyak 7.4 peratus, dengan nilai import sebanyak RM33.8 bilion. Bahan makanan untuk binatang (tidak termasuk bijian belum dikilang) merupakan komoditi import utama pertanian bagi Perak, dengan nilai RM376.7 juta diikuti ikan segar, didinginkan atau disejukbekukan bernilai RM260.3 juta serta krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan sebanyak RM190.0 juta.

Eksport **Perlis** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 8.8 peratus kepada RM1.4 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Perlis adalah oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM57.9 juta diikuti minyak kelapa sawit bernilai RM41.5 juta serta hasil keluaran kelapa sawit yang lain bernilai RM9.2 juta. Import Perlis turut mencatatkan penurunan 8.7 peratus, dengan nilai import sebanyak RM1.4 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi negeri Perlis termasuklah sayur-sayuran yang bernilai RM331.1 juta diikuti ikan segar, didinginkan atau disejukbekukan yang bernilai RM103.8 juta serta krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan bernilai RM9.0 juta.

Eksport **Selangor** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 7.8 peratus kepada RM252.7 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Selangor adalah minyak kelapa sawit bernilai RM12.0 bilion diikuti oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM8.9 bilion serta minyak isirung kelapa sawit bernilai RM1.4 bilion. Import Selangor pada tahun 2023 mencatatkan penurunan 3.0 peratus, dengan nilai import sebanyak RM322.2 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi Selangor adalah bahan makanan untuk binatang (tidak termasuk bijian belum dikilang) yang bernilai RM3.6 bilion diikuti jagung (termasuk jagung manis) yang bernilai RM2.7 bilion serta sayur-sayuran yang bernilai RM2.5 bilion.

Eksport **Terengganu** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 9.9 peratus kepada RM15.8 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi negeri Terengganu adalah kayu kumai bernilai RM60.7 juta diikuti kayu gergaji bernilai RM27.3 juta serta oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM9.5 juta. Import Terengganu pada tahun 2023 mencatatkan peningkatan 17.3 peratus, dengan nilai import sebanyak RM7.0 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi negeri Terengganu adalah gula

daripada bit atau tebu yang bernilai RM329.5 juta diikuti sayur-sayuran bernilai RM10.5 juta serta ikan segar, didinginkan atau disejukbekukan bernilai RM0.9 juta.

Eksport **Sabah** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 36.4 peratus kepada RM31.1 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Sabah adalah minyak kelapa sawit bernilai RM15.3 bilion, diikuti minyak isirung kelapa sawit bernilai RM1.3 bilion serta oleokimia berasaskan kelapa sawit bernilai RM1.1 bilion. Import Sabah pada tahun 2023 mencatatkan peningkatan 2.1 peratus, merekodkan nilai import RM10.4 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi Sabah ialah beras yang bernilai RM613.0 juta, diikuti jagung (termasuk jagung manis) yang bernilai RM351.9 juta serta bahan makanan untuk binatang (tidak termasuk bijian belum dikilang) yang bernilai RM327.4 juta.

Eksport **Sarawak** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 15.4 peratus kepada RM111.6 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi Sarawak adalah minyak kelapa sawit bernilai RM13.9 bilion, diikuti minyak isirung kelapa sawit (RM662.0 juta) serta kayu balak (RM493.0 juta). Import Sarawak pada tahun 2023 mencatatkan penurunan 9.8 peratus, dengan nilai import sebanyak RM30.8 bilion. Import komoditi utama pertanian ialah jagung (termasuk jagung manis) yang bernilai RM472.2 juta, diikuti sayur-sayuran (RM402.8 juta) serta beras (RM396.3 juta).

Eksport **W.P. Kuala Lumpur** pada tahun 2023 mencatatkan peningkatan sebanyak 0.6 peratus kepada RM66.2 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi W.P. Kuala Lumpur adalah minyak kelapa sawit bernilai RM3.6 bilion, diikuti oleokimia berasaskan kelapa sawit (RM694.8 juta) serta getah asli (RM351.0 juta). Import W.P. Kuala Lumpur pada tahun 2023 mencatatkan peningkatan 5.9 peratus, dengan nilai import sebanyak RM91.6 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi W.P. Kuala Lumpur ialah jagung (termasuk jagung manis) yang bernilai RM786.2 juta, diikuti sayur-sayuran (RM609.2 juta) serta gandum belum dikilang (RM531.6 juta).

Eksport **W.P. Labuan** pada tahun 2023 mencatatkan penurunan sebanyak 31.9 peratus kepada RM16.1 bilion. Eksport komoditi utama pertanian bagi W.P. Labuan adalah udang segar atau disejukbekukan (RM0.8 juta). Import W.P. Labuan pada tahun 2023 mencatatkan penurunan 29.8 peratus, dengan nilai import sebanyak RM3.0 bilion. Import komoditi utama pertanian bagi W.P. Labuan ialah gandum belum dikilang (RM69.4 juta), diikuti sayur-sayuran (RM1.1 juta) serta krustasea & moluska segar, didinginkan, disejukbekukan atau dikeringkan (RM0.6 juta).

## 7.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA

### 7.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 1,030,020 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023, merangkumi 1,008,829 pegangan pertanian individu (97.9%) dan 21,191 pegangan pertanian pertubuhan (2.1%). Sabah melaporkan bilangan pegangan pertanian tertinggi iaitu 159,259 (15.5%), diikuti oleh Sarawak (147,414; 14.3%) dan Kedah (124,431; 12.1%).

#### Paparan 9: Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

MALAYSIA



Pegangan Pertanian: 1,030,020

Individu: 1,008,829

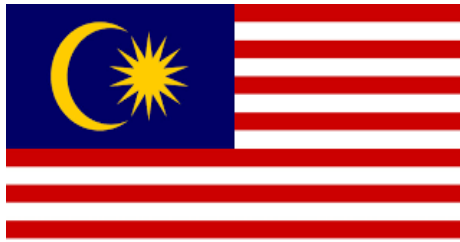
Pertubuhan: 21,191

| Negeri                                                                                                | Pegangan Pertanian | Individu | Pertubuhan |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|
| Johor                | 106,038            | 102,460  | 3,578      |
| Kedah               | 124,431            | 123,194  | 1,237      |
| Kelantan           | 87,645             | 87,203   | 442        |
| Melaka             | 13,824             | 13,022   | 802        |
| Negeri Sembilan    | 45,429             | 44,082   | 1,347      |
| Pahang             | 90,025             | 87,482   | 2,543      |
| Perak              | 107,474            | 104,878  | 2,596      |
| Perlis             | 18,970             | 18,839   | 131        |
| Pulau Pinang       | 16,645             | 15,491   | 1,154      |
| Sabah              | 159,259            | 156,635  | 2,624      |
| Sarawak            | 147,414            | 145,378  | 2,036      |
| Selangor           | 37,117             | 35,474   | 1,643      |
| Terengganu         | 73,051             | 72,367   | 684        |
| W.P. Kuala Lumpur  | 1,756              | 1,426    | 330        |
| W.P. Labuan        | 766                | 732      | 34         |
| W.P. Putrajaya     | 176                | 166      | 10         |

### 7.1.1 Kewarganegaraan

Daripada 1,000,829 pegangan pertanian individu di Malaysia, seramai 1,000,458 orang atau 99.2 peratus merupakan warganegara, manakala 8,371 orang (0.8%) lagi terdiri daripada bukan warganegara.

#### Paparan 10: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kewarganegaraan, Malaysia, 2023



##### Warganegara

1,000,458  
(99.2%)



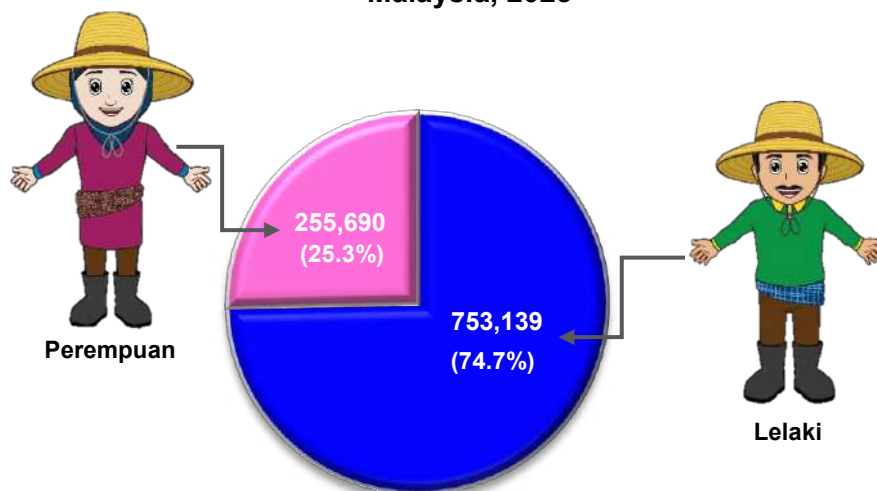
##### Bukan Warganegara

8,371  
(0.8%)

### 7.1.2 Jantina

Pegangan pertanian individu di Malaysia didominasi oleh lelaki iaitu 753,139 orang (74.7%) berbanding 255,690 perempuan (25.3%). Semua negeri merekodkan bilangan pegangan pertanian individu lelaki yang lebih tinggi berbanding perempuan.

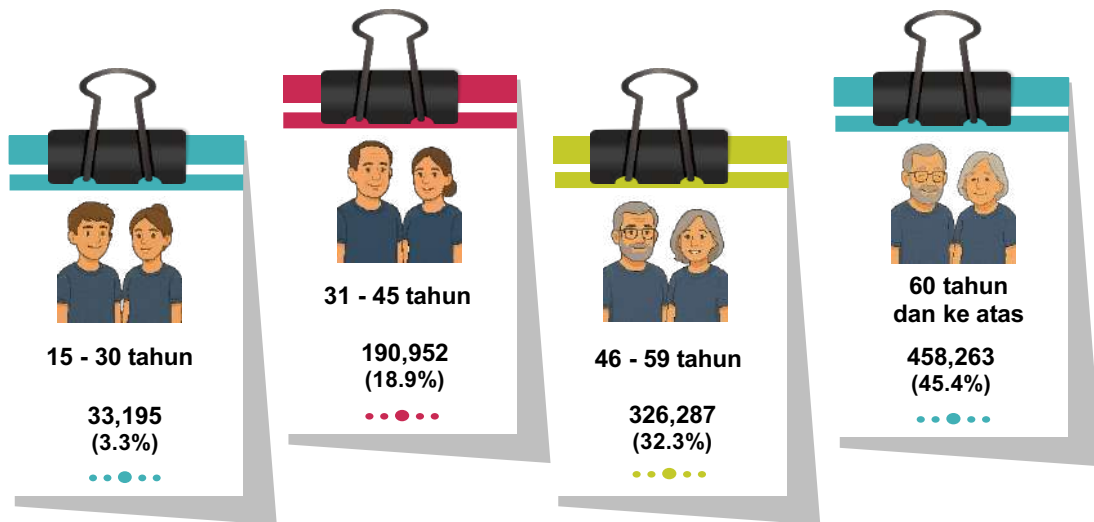
#### Paparan 11: Pegangan Pertanian Individu mengikut Jantina, Malaysia, 2023



### 7.1.3 Kumpulan Umur

Seramai 458,263 orang atau 45.4 peratus daripada pegangan pertanian individu adalah berumur 60 tahun dan ke atas, diikuti oleh individu yang berumur 46 hingga 59 tahun (326,287 orang; 32.3%), 31 hingga 45 tahun (190,952 orang; 18.9%) dan 15 hingga 30 tahun (33,195 orang; 3.3%).

**Paparan 12: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Umur, Malaysia 2023**

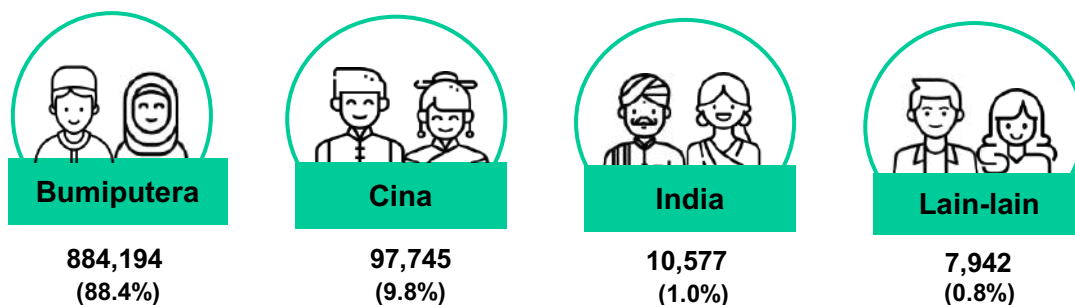


Nota: Penjumlahan peratusan  $\neq$  100% kerana tiada maklumat.

### 7.1.4 Kumpulan Etnik

Majoriti pegangan pertanian individu adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai 884,194 orang (88.4%), diikuti oleh Cina (97,745 orang; 9.8%), India (10,577 orang; 1.0%) dan lain-lain (7,942 orang; 0.8%).

**Paparan 13: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023**

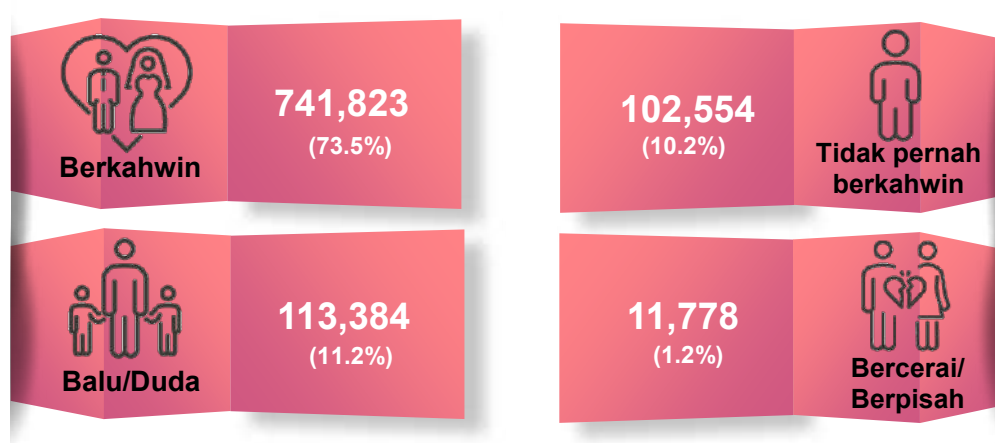




### 7.1.5 Taraf Perkahwinan

Majoriti pegangan pertanian individu terdiri daripada mereka yang telah berkahwin (741,823 orang; 73.5%), diikuti oleh balu/duda (113,384 orang; 11.2%), tidak pernah berkahwin (102,554 orang; 10.2%) dan bercerai/berpisah (11,778 orang; 1.2%).

**Paparan 14: Pegangan Pertanian Individu mengikut Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023**

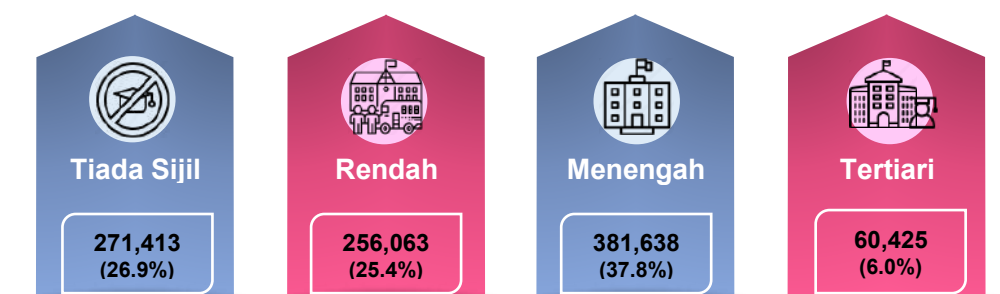


Nota: Penjumlahan peratusan  $\neq$  100% kerana tiada maklumat.

### 7.1.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Seramai 381,638 orang atau 37.8 peratus pegangan pertanian individu mempunyai sijil pendidikan peringkat menengah, diikuti oleh tiada sijil (271,413 orang; 26.9%) dan peringkat rendah (256,063 orang; 25.4%). Pegangan pertanian individu yang mempunyai pendidikan peringkat tertiar pula berjumlah 60,425 orang (6.0%).

**Paparan 15: Pegangan Pertanian Individu mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023**

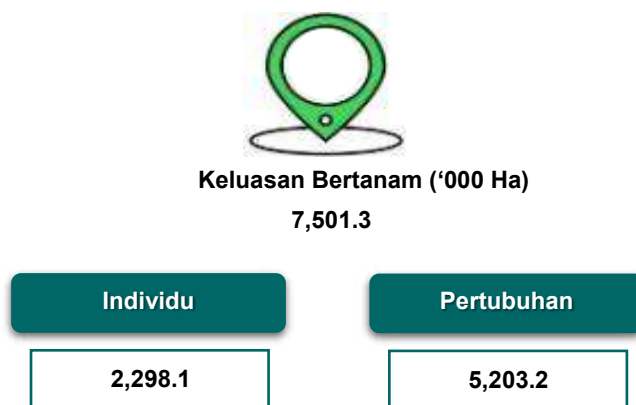


Nota: Penjumlahan peratusan  $\neq$  100% kerana tiada maklumat.

## 7.2 KELUASAN BERTANAM

Jumlah keluasan bertanam pada tahun 2023 adalah seluas 7,501.3 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 2,298.1 ribu hektar diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala 5,203.2 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sarawak mencatatkan jumlah keluasan bertanam terbesar iaitu seluas 1,803.4 ribu hektar, diikuti oleh Sabah (1,782.0 ribu hektar) dan Pahang (983.0 juta hektar).

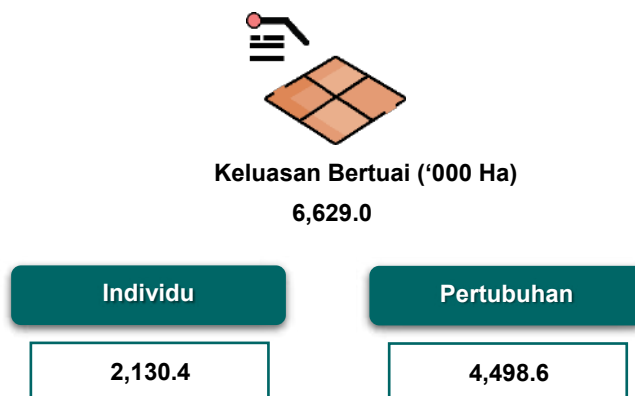
### Paparan 16: Keluasan Bertanam mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



## 7.3 KELUASAN BERTUAI

Jumlah keluasan bertuai di Malaysia merekodkan 6,629.0 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, keluasan bertuai bagi pegangan pertanian individu adalah seluas 2,130.4 ribu hektar, manakala keluasan bertuai bagi pertubuhan adalah 4,498.6 ribu hektar. Sabah mencatatkan jumlah keluasan bertuai terbesar iaitu seluas 1,574.4 ribu hektar, diikuti oleh Sarawak (1,548.2 ribu hektar) dan Pahang (872.0 ribu hektar).

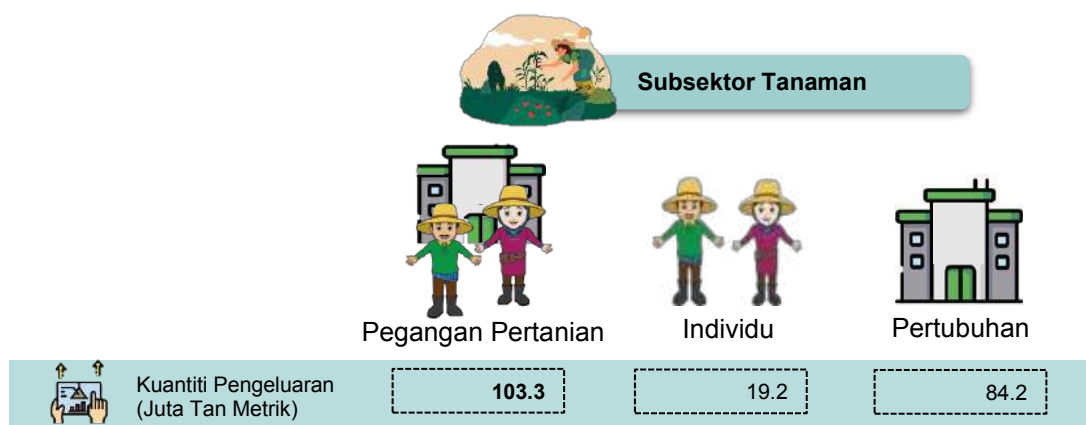
### Paparan 17: Keluasan Bertuai mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



#### 7.4 KUANTITI PENGELUARAN

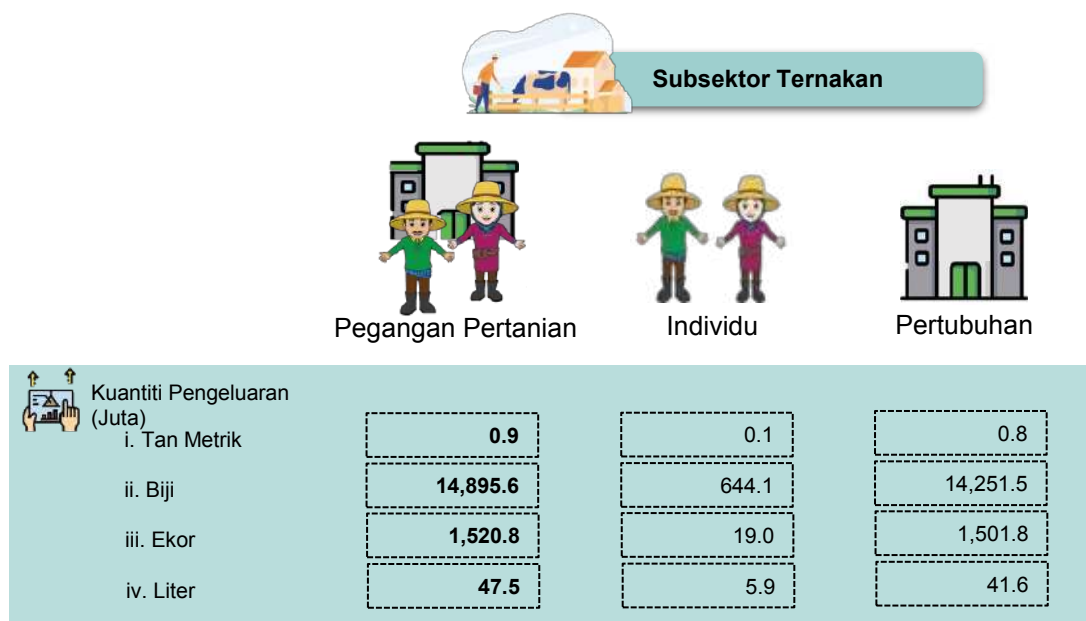
Kuantiti pengeluaran bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 103.3 juta tan metrik. Tanaman kelapa sawit merekodkan kuantiti pengeluaran tertinggi dengan 95.1 juta tan metrik, diikuti oleh padi (2.3 juta tan metrik) dan buah-buahan (1.8 juta tan metrik). Sarawak mencatatkan kuantiti pengeluaran tanaman tertinggi sebanyak 22.9 juta tan metrik, menyumbang 22.2 peratus kepada pengeluaran tanaman Malaysia.

**Paparan 18: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman, Malaysia, 2023**

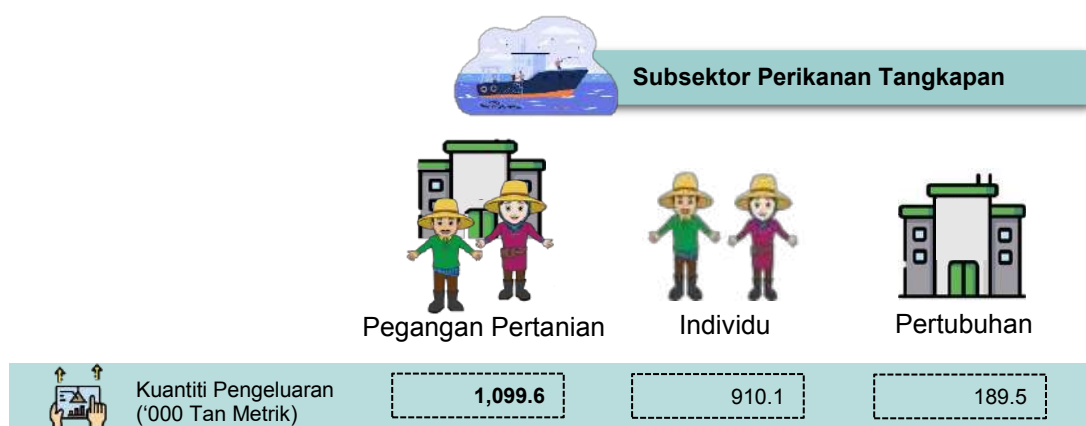


Kuantiti pengeluaran bagi aktiviti ternakan hidup adalah sebanyak 1,520.8 juta ekor, dengan aktiviti penternakan ayam mencatatkan jumlah kuantiti pengeluaran tertinggi sebanyak 968.6 juta ekor atau 63.7 peratus, diikuti oleh penternakan itik (34.3 juta ekor) dan babi (1.8 juta ekor). Negeri Sembilan mencatatkan kuantiti pengeluaran ternakan hidup tertinggi pada tahun 2023, dengan 332.3 juta ekor atau 21.9 peratus kepada pengeluaran ternakan hidup Malaysia, diikuti oleh Johor (298.0 juta ekor) dan Perak (204.2 juta ekor). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 54.9 peratus kepada pengeluaran ternakan hidup Malaysia.

Bagi hasil ternakan pula, kuantiti pengeluaran telur mencatatkan 14,895.6 juta biji, dengan Selangor sebagai negeri pengeluar tertinggi (3,623.4 juta biji). Selain itu, kuantiti pengeluaran bagi susu segar adalah 47.5 juta liter, dengan Pahang sebagai negeri pengeluar tertinggi (9.0 juta liter). Sementara itu, kuantiti pengeluaran bagi hasil ternakan lain merekodkan sebanyak 0.9 juta tan metrik yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasil lain.

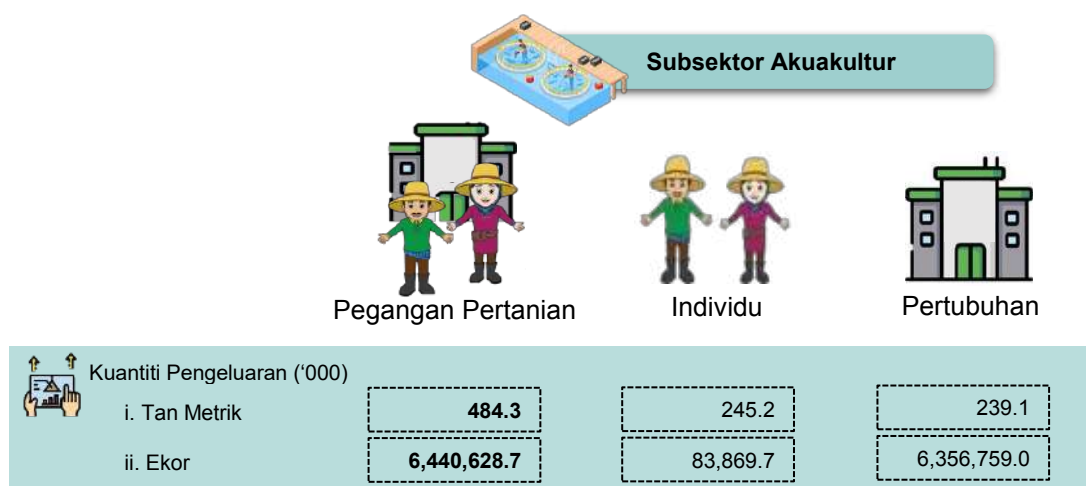
**Paparan 19: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan, Malaysia, 2023**


Subsektor perikanan tangkapan mencatatkan jumlah pengeluaran sebanyak 1,099.6 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi jumlah kuantiti pengeluaran sebanyak 1,089.9 ribu tan metrik, bersamaan 99.1 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan tangkapan darat mencatatkan jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 9.7 ribu tan metrik atau hanya 0.9 peratus. Perak merekodkan kuantiti pengeluaran tertinggi dengan jumlah 298.6 ribu tan metrik, diikuti oleh Sabah (159.1 ribu tan metrik) dan Kedah (129.4 ribu tan metrik). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 53.4 peratus kepada pengeluaran perikanan tangkapan negara.

**Paparan 20: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan, Malaysia, 2023**


Subsektor akuakultur merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 484.3 ribu tan metrik, yang meliputi aktiviti air tawar dan air payau. Kuantiti pengeluaran akuakultur tertinggi dicatatkan oleh Sabah, dengan jumlah pengeluaran sebanyak 234.3 ribu tan metrik, diikuti oleh Perak (66.0 ribu juta tan metrik) dan Johor (42.6 ribu tan metrik). Manakala bagi baka & benih dan ikan hiasan pula, kuantiti pengeluaran adalah sebanyak 6,440,628.7 ribu ekor, dengan Pahang merekodkan pengeluaran tertinggi sebanyak 4,388,807.8 ribu ekor, diikuti oleh Perak (663,279.9 ribu ekor) dan Selangor (372,031.9 ribu ekor).

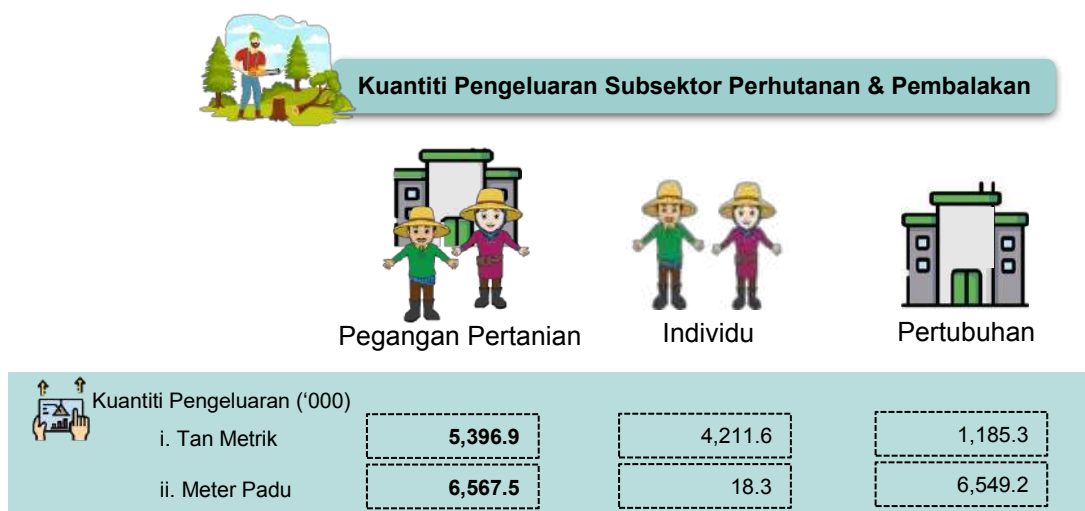
## Paparan 21: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur, Malaysia, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi aktiviti pembalakan adalah 6,567.5 ribu meter padu. Daripada jumlah tersebut, pegangan pertanian individu menghasilkan 18.2 ribu meter padu (0.3%), manakala pegangan pertanian pertubuhan 6,549.2 ribu meter padu (99.7%). Sarawak mencatatkan kuantiti keseluruhan pembalakan tertinggi iaitu sebanyak 1,764.6 ribu meter padu, diikuti oleh Perak (1,313.1 ribu meter padu) dan Pahang (954.2 ribu meter padu). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 61.4 peratus kepada pengeluaran pembalakan Malaysia.

Kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 5,396.9 ribu kilogram. Pegangan pertanian individu menyumbang 4,211.6 ribu kilogram (78.0%), manakala pegangan pertanian pertubuhan 1,185.3 ribu kilogram (22.0%). Perak mengeluarkan hasil hutan bukan kayu yang tertinggi iaitu 2,320.9 ribu kilogram, manakala Selangor dan Pahang pula masing-masing sebanyak 1,317.7 ribu dan 1,089.7 ribu kilogram.

## Paparan 22: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Malaysia, 2023

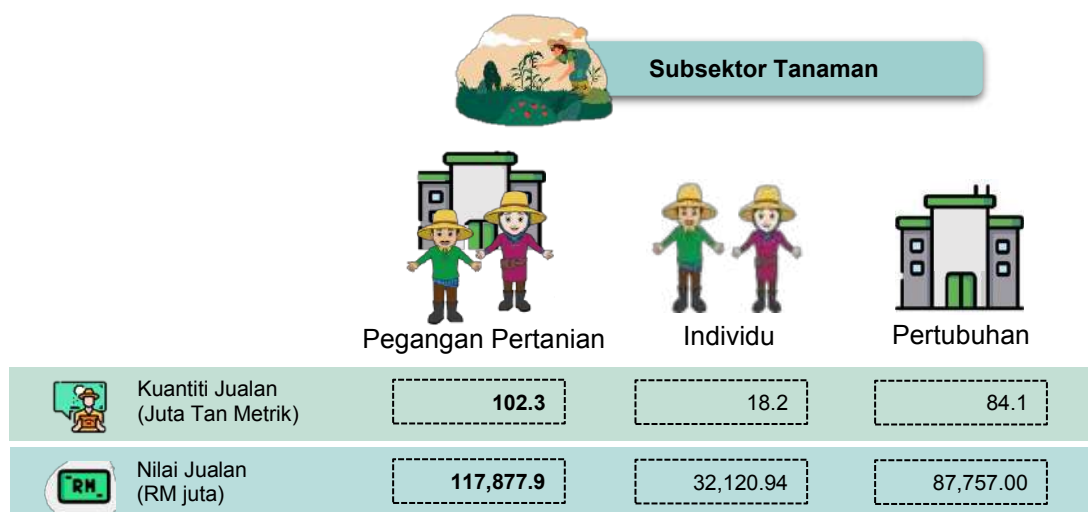


1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
2. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.

### 7.5 KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 102.3 juta tan metrik. Kuantiti jualan tertinggi direkodkan oleh kelapa sawit iaitu sebanyak 95.1 juta tan metrik. Ini diikuti oleh padi dan sayur-sayuran dengan masing-masing mengeluarkan 1.7 juta dan 1.6 juta tan metrik. Sarawak mencatatkan kuantiti jualan keseluruhan tanaman tertinggi pada tahun 2023 iaitu sebanyak 22.9 juta tan metrik atau menyumbang 22.4 peratus kepada kuantiti jualan tanaman Malaysia. Sementara itu, nilai jualan bagi subsektor tanaman direkodkan sebanyak RM117,877.94 juta.

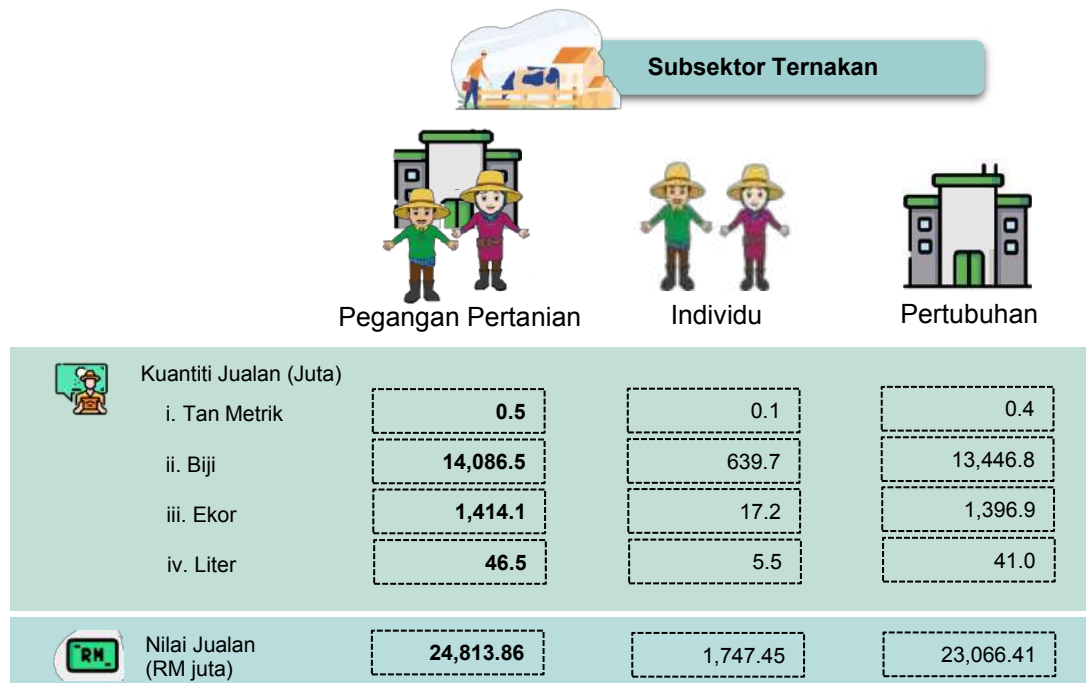
## Paparan 23: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Tanaman, Malaysia, 2023





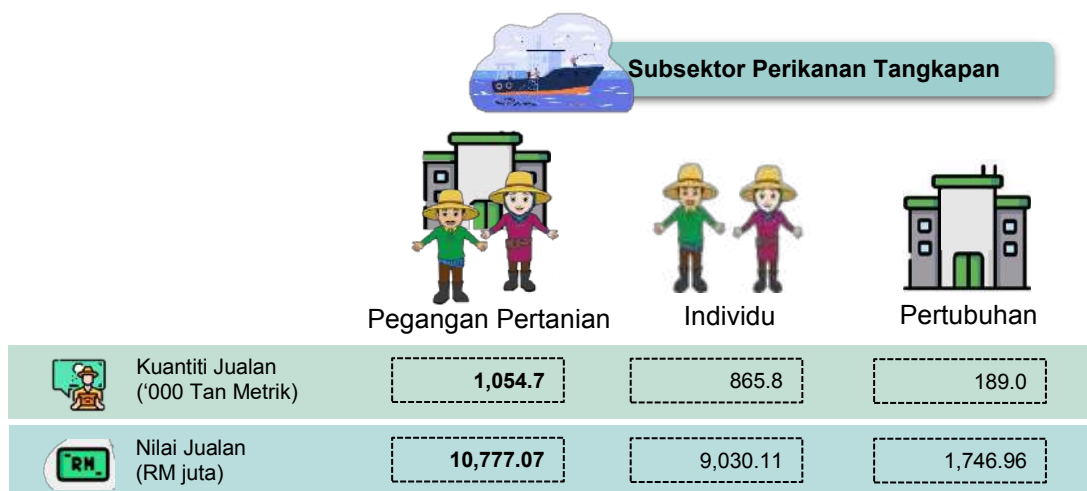
Bagi ternakan hidup, 93.0 peratus daripada 1,520.8 juta ekor pengeluaran ternakan dijual pada tahun 2023, dengan kuantiti jualan ternakan tertinggi dicatatkan oleh ternakan ayam (882.6 juta ekor), diikuti oleh itik (32.5 juta ekor) dan babi (1.6 juta ekor). Manakala, kuantiti jualan dari hasil ternakan adalah sebanyak 13,938.2 juta biji telur dan 46.5 juta liter susu segar. Nilai jualan bagi ternakan hidup dan hasil ternakan adalah sebanyak RM24,813.86 juta.

#### Paparan 24: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Ternakan, Malaysia, 2023



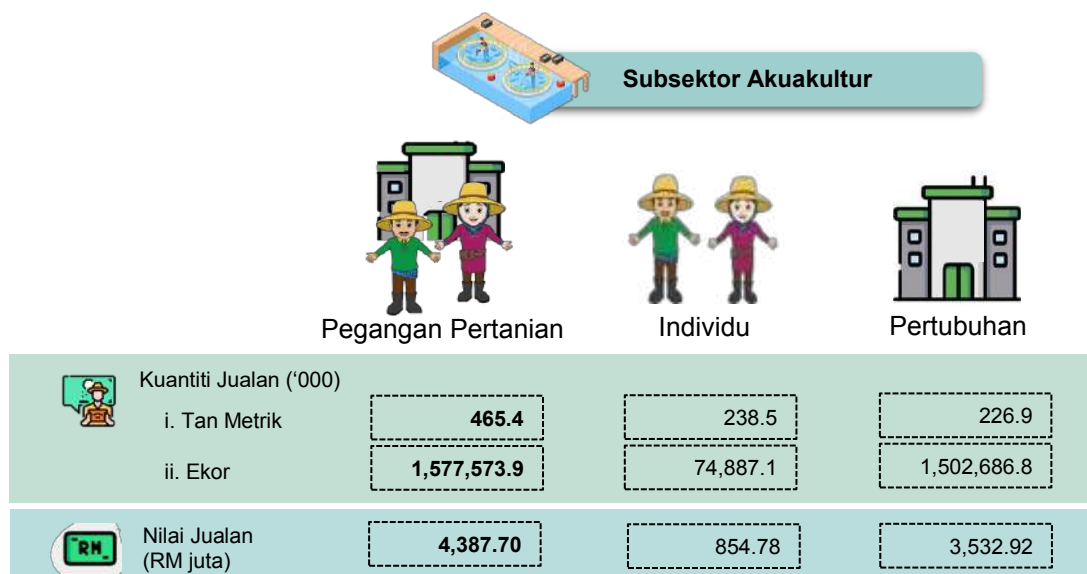
Keseluruhan kuantiti jualan subsektor perikanan tangkapan di Malaysia adalah sebanyak 1,054.7 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 1,045.3 ribu tan metrik (99.1%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 9.4 ribu tan metrik (0.9%). Perak mencatatkan kuantiti jualan yang tertinggi dengan jumlah 298.4 ribu tan metrik, diikuti oleh Sabah (150.0 ribu tan metrik) dan Kedah (129.3 ribu tan metrik). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 54.8 peratus kepada jumlah kuantiti jualan perikanan tangkapan di Malaysia. Subsektor perikanan tangkapan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM10,777.07 juta.

**Paparan 25: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Perikanan Tangkapan, Malaysia, 2023**



Subsektor akuakultur merekodkan kuantiti jualan sebanyak 465.4 ribu tan metrik merangkumi aktiviti akuakultur air tawar dan air payau. Sabah merekodkan kuantiti jualan tertinggi iaitu sebanyak 233.4 ribu tan metrik, diikuti oleh Perak (62.3 ribu tan metrik) dan Pulau Pinang (41.0 ribu tan metrik). Sementara itu, kuantiti jualan bagi baka & benih dan ikan hiasan adalah 1,577,573.9 ribu ekor. Tiga negeri yang mencatatkan kuantiti jualan tertinggi bagi baka & benih dan ikan hiasan adalah Johor (347,134.3 ribu ekor), diikuti oleh Perak (311,314.1 ribu ekor) dan Selangor (257,501.8 ribu ekor). Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM4,387.70 juta.

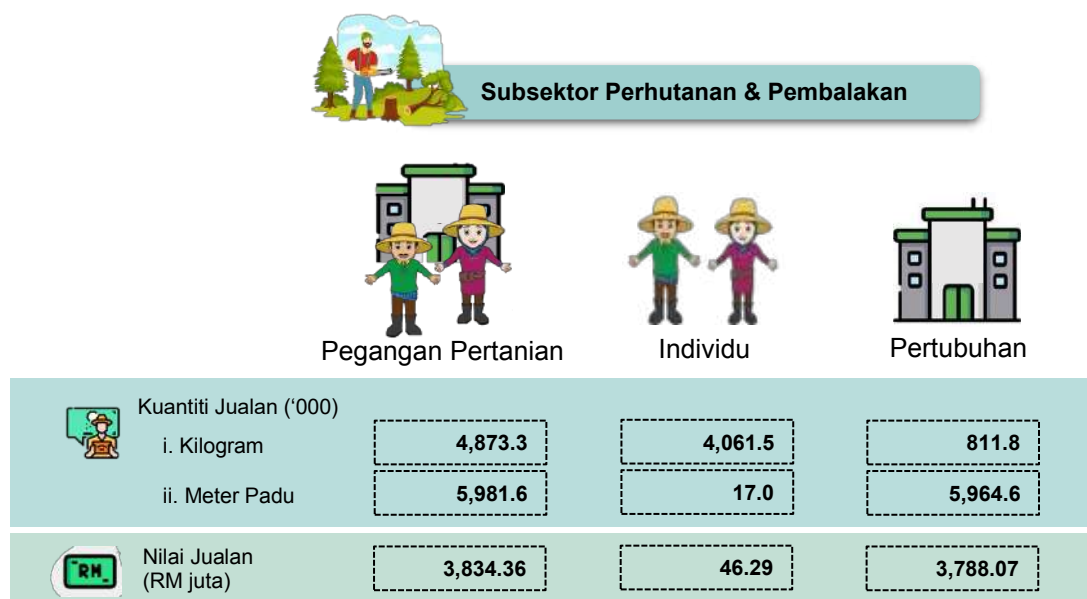
**Paparan 26: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Akuakultur, Malaysia, 2023**



Kuantiti jualan bagi aktiviti pembalakan adalah 5,981.6 ribu meter padu. Daripada jumlah tersebut, kuantiti jualan pegangan pertanian individu adalah sebanyak 17.0 ribu meter padu (0.3%), manakala pegangan pertanian pertubuhan, 5,964.7 ribu meter padu (99.7%). Sarawak mencatatkan kuantiti jualan tertinggi sebanyak 1,741.9 ribu meter padu, diikuti oleh Pahang (954.2 ribu meter padu) dan Sabah (804.6 ribu meter padu). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 58.5 peratus kepada kuantiti jualan pembalakan Malaysia.

Kuantiti jualan bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 4,873.3 ribu kilogram. Sumbangan tertinggi dicatatkan oleh pegangan pertanian individu dengan 4,061.5 ribu kilogram (83.3%) dan pegangan pertanian pertubuhan, 811.8 ribu kilogram (16.7%). Perak mencatatkan kuantiti jualan tertinggi iaitu 1,912.3 ribu kilogram, manakala Selangor dan Pahang masing-masing sebanyak 1,297.1 ribu dan 1,086.5 ribu kilogram. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM3,834.36 juta.

## Paparan 27: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Malaysia, 2023



1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
2. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.
3. Aktiviti perhutanan dan pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunapakai oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

## 8.0 PENGENALAN NEGERI PERLIS

Perlis terdiri daripada tiga Parlimen iaitu Kangar, Padang Besar dan Arau yang merangkumi 292.7 ribu penduduk. Kedudukan Padang Besar yang bersempadan dengan Wilayah Songkhla, Thailand memberi kelebihan kepada negeri ini apabila ia menjadi antara destinasi popular bagi rakyat Malaysia kerana terdapat pasar terbuka yang bebas beroperasi antara dua negara. Bagi tempoh Januari hingga Oktober 2023, lebih daripada 3.2 juta kemasukan pelancong direkodkan ke negeri ini sekali gus merancakkan ekonomi penduduk setempat. Antara projek berimpak tinggi di Perlis ialah Projek Perlis Inland Port menjadi pintu masuk baharu negeri ini untuk perdagangan, khusus bagi laluan kontena yang melalui Padang Besar. Ia melibatkan pembangunan kemudahan pelabuhan pedalaman dengan kapasiti 2 juta serta pembangunan kemudahan komersial dan logistik di kawasan seluas 375 ekar untuk memenuhi pasaran eksport.

Pada tahun 2023, ekonomi Perlis merekodkan nilai KDNK berjumlah RM6.3 bilion berbanding RM6.2 bilion pada tahun sebelumnya dan menunjukkan peningkatan sebanyak 2.1 peratus seperti pada **Carta 2.1**. Dari aspek komposisi ekonomi Perlis pada tahun 2023, sektor Perkhidmatan mendominasi ekonomi negeri ini dengan menyumbang sebanyak 70.2 peratus. Ini diikuti sektor Pertanian dan Pembuatan masing-masing menyumbang 17.4 peratus dan 7.6 peratus. Sektor Pembinaan pula mencatatkan sumbangan sebanyak 2.5 peratus, diikuti sektor Perlombongan & pengkuarian dengan sumbangan 0.5 peratus. Sektor Perlombongan dan pengkuarian berkembang 5.2 peratus manakala sektor Perkhidmatan mencatatkan peningkatan 2.3 peratus. Ini diikuti oleh sektor Pembuatan yang menyusut sebanyak 1.0 peratus. Seterusnya, sektor Pertanian serta Pembinaan masing-masing berkembang 4.1 peratus dan 4.0 peratus.

## 8.1 GUNA TENAGA PERTANIAN NEGERI PERLIS

Guna tenaga dalam konteks Banci Pertanian 2024 merujuk kepada individu yang bekerja dengan pengusaha, sama ada individu tersebut merupakan sebahagian daripada pegangan individu ataupun pertubuhan. Guna tenaga dalam Banci Pertanian diklasifikasikan kepada tiga kategori utama, iaitu Pemilik & Rakan Niaga yang aktif, Pekerja Keluarga Tanpa Gaji dan Pekerja Bergaji.

Jumlah keseluruhan guna tenaga yang terlibat dalam aktiviti Pertanian di Perlis adalah seramai 19,890 orang. Daripada jumlah ini, sebanyak 80.4 peratus merupakan Pemilik & Rakan Niaga yang aktif, iaitu bersamaan 15,983 orang, manakala 3,584 orang atau 18.0 peratus terdiri daripada Pekerja Bergaji. Selebihnya, seramai 296 orang adalah Pekerja Keluarga Tanpa Gaji.

*Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia*

*Sumber: Laporan Sosioekonomi 2023 Negeri Perlis*

## Paparan 28: Guna Tenaga Pertanian, Perlis, 2023

(Orang)

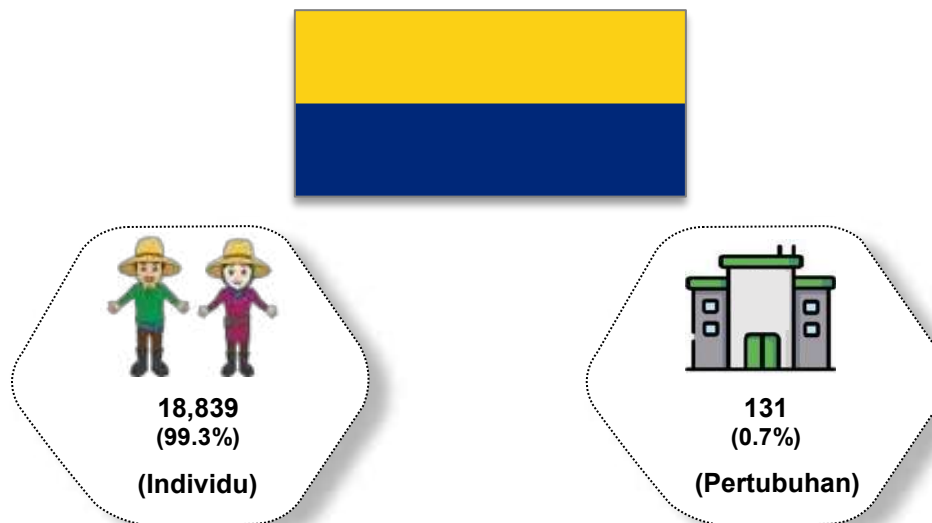


## 9.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, NEGERI PERLIS

## 9.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 18,970 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Perlis. Daripada jumlah ini, 18,839 (99.3%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 131 (0.7%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

## Paparan 29: Pegangan Pertanian, Perlis, 2023

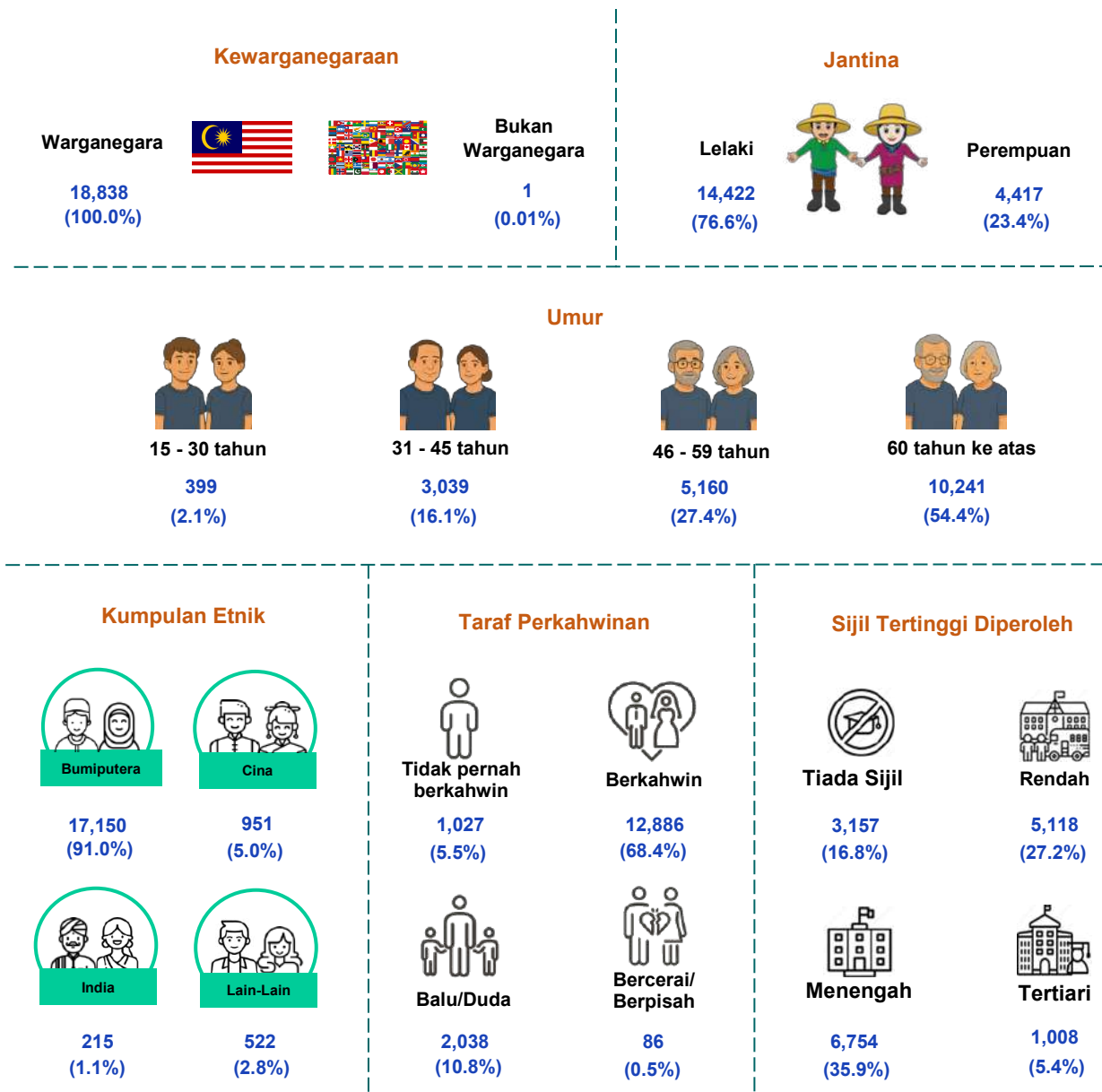


## 9.1.1 PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU

Daripada 18,839 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Perlis, hampir 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 76.6 peratus. Sementara itu, pegangan pertanian individu yang berumur 60 tahun dan ke atas serta 46 hingga 59 tahun merupakan kumpulan umur yang terbesar dalam aktiviti pertanian, iaitu masing-masing

sebanyak 54.4 peratus dan 27.4 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 91.0 peratus. Manakala 35.9 peratus pegangan pertanian individu di Perlis mempunyai sijil tertinggi peringkat menengah.

## Paparan 30: Profil Pegangan Pertanian Individu, Perlis, 2023









# **SUBSEKTOR TANAMAN**



## **9.2 TANAMAN**

Subsektor tanaman merupakan salah satu komponen utama dalam sektor pertanian yang merangkumi pelbagai jenis tanaman makanan dan tanaman industri. Ia melibatkan aktiviti pengeluaran hasil bumi seperti padi, sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman kontan, herba, serta tanaman komoditi seperti getah, kelapa sawit, koko, kenaf dan lain-lain. Subsektor ini bukan sahaja menjadi sumber makanan domestik, malah turut menyumbang secara langsung kepada ekonomi negara melalui eksport produk pertanian dan penglibatan dalam rantai nilai agro-makanan.

Kepentingan subsektor tanaman tidak dapat dinafikan kerana ia berperanan besar dalam memastikan sekuriti makanan negara, menjana pendapatan kepada petani dan pekebun kecil, serta menyediakan peluang pekerjaan di kawasan luar bandar. Kerajaan telah melaksanakan pelbagai dasar dan inisiatif seperti Dasar Agromakanan Negara (DAN) dan Pensijilan Amalan Pertanian Baik Malaysia (myGAP) untuk memperkasa pembangunan sektor ini.

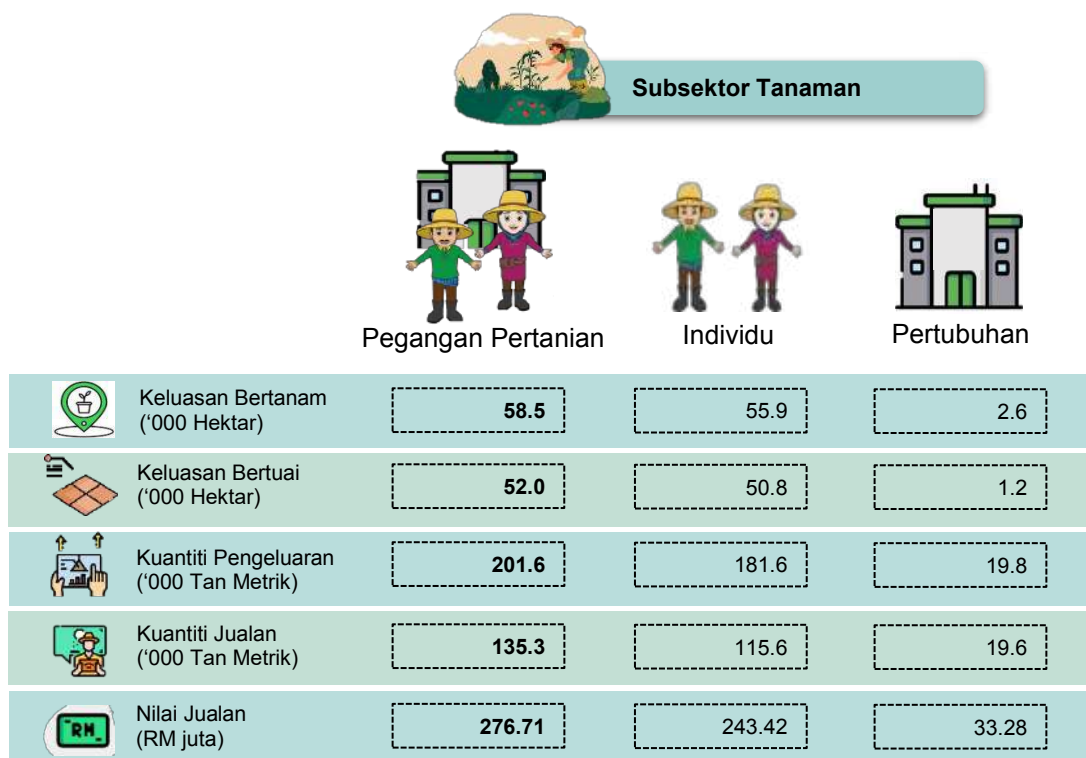
Dalam konteks Perlis, subsektor tanaman memainkan peranan yang amat penting dalam struktur sosioekonomi negeri. Walaupun keluasan tanah pertanian negeri ini adalah terhad, namun pelbagai jenis tanaman telah diusahakan secara komersial mahupun berskala kecil, meliputi tanaman padi, getah, buah-buahan dan kelapa sawit. Aktiviti pertanian berasaskan tanaman ini bukan sahaja memberi manfaat kepada pengusaha, malah turut menyokong pertumbuhan sektor hiliran dan pembangunan luar bandar.

### **9.2.1 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN**

Jumlah keluasan bertanam di Perlis pada tahun 2023 adalah seluas 58.5 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 55.9 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 2.6 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 52.0 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 50.8 ribu hektar.

Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Perlis mencatatkan 201.4 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran tertinggi adalah padi iaitu 166.2 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga tertinggi adalah kelapa sawit dan buah-buahan dengan masing-masing menghasilkan 15.7 ribu dan 6.2 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 135.1 ribu tan metrik. Kuantiti jualan tertinggi adalah padi iaitu 102.6 ribu tan metrik. Seterusnya, pengeluaran kedua dan ketiga tertinggi adalah kelapa sawit dan buah-buahan dengan masing-masing mengeluarkan 15.7 ribu dan 4.2 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM276.71 juta.

## Paparan 31: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Perlis, 2023



## 9.2.2 SOROTAN TIGA JENIS TANAMAN TERATAS, PERLIS, 2023

Dalam kalangan tanaman yang diusahakan, padi, getah dan mangga merupakan antara komoditi utama yang memberi sumbangan signifikan kepada pengeluaran hasil pertanian negara.

Tanaman padi mencatatkan bilangan pegangan pertanian tertinggi dengan sebanyak 11,253 bilangan pegangan pertanian yang juga diikuti oleh tanaman getah, iaitu sebanyak 4,371 bilangan pegangan pertanian yang terlibat dalam pengeluaran getah. Seterusnya, tanaman mangga merekodkan 2,969 bilangan pegangan pertanian, melibatkan pelbagai pengusaha yang memberi tumpuan kepada tanaman buah-buahan.

Keluasan bertanam bagi tanaman padi direkodkan seluas 45.3 ribu hektar, mencerminkan kepentingan tanaman ini sebagai sumber makanan utama negara. Bagi tanaman getah, keluasan bertanam adalah 10.0 ribu hektar, meliputi kawasan yang luas di beberapa kawasan. Tanaman mangga pula diusahakan dengan keluasan bertanam berjumlah 1.1 ribu hektar, menandakan usaha berterusan dalam memperkembangkan tanaman buah-buahan tempatan.

Keluasan tuaian bagi tanaman padi merekodkan sebanyak 42.5 ribu hektar, diikuti oleh tanaman getah yang mencatatkan keluasan tuaian sebanyak 6.5 ribu hektar, manakala keluasan tuaian bagi tanaman mangga adalah 1.1 ribu hektar. Ini menggambarkan hasil tuaian yang aktif bagi setiap komoditi di kawasan yang telah mencapai peringkat matang.

Tanaman padi juga merekodkan nilai jualan tertinggi iaitu RM145.87 juta, memberi sumbangan yang signifikan kepada pendapatan petani dan sektor pertanian negara. Tanaman getah pula mencatatkan nilai jualan sebanyak RM35.37 juta, manakala tanaman mangga menghasilkan nilai jualan berjumlah RM26.43 juta. Setiap komoditi ini memberikan pulangan yang penting kepada ekonomi tempatan dan nasional.

Kuantiti pengeluaran tanaman padi menghasilkan 166.2 ribu tan metrik, diikuti oleh tanaman getah yang mencatatkan nilai 4.9 ribu tan metrik, manakala tanaman mangga mencatatkan pengeluaran sebanyak 1.4 ribu tan metrik. Setiap hasil tanaman ini memainkan peranan dalam memenuhi keperluan tempatan serta menambah bekalan bagi pasaran di Perlis.

Dari segi kuantiti jualan, tanaman padi telah mengeluarkan sebanyak 102.6 ribu tan metrik hasil jualan. Tanaman getah mencatatkan kuantiti jualan sebanyak 4.9 ribu tan metrik, manakala tanaman mangga menghasilkan 1.4 ribu tan metrik hasil jualan. Hasil yang diperoleh daripada setiap tanaman ini menjadi sumber penting dalam memenuhi keperluan domestik dan pasaran tempatan.

## Paparan 32: Parameter Utama Subsektor Tanaman bagi Tiga Jenis Tanaman Teratas, Perlis, 2023

|                                        |  PADI |  GETAH |  MANGGA |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilangan Pegangan Pertanian            | 11,253                                                                                   | 4,371                                                                                      | 2,969                                                                                        |
| Keluasan Bertanam ('000 Hektar)        | 45.3                                                                                     | 10.0                                                                                       | 1.1                                                                                          |
| Keluasan Tuaian ('000 Hektar)          | 42.5                                                                                     | 6.5                                                                                        | 1.1                                                                                          |
| Nilai Jualan (RM juta)                 | 145.87                                                                                   | 35.37                                                                                      | 26.43                                                                                        |
| Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik) | 166.2                                                                                    | 4.9                                                                                        | 1.4                                                                                          |
| Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)      | 102.6                                                                                    | 4.9                                                                                        | 1.4                                                                                          |







# SUBSEKTOR TERNAKAN



### 9.3 TERNAKAN

Aktiviti ternakan merangkumi aktiviti pembiakan dan pemeliharaan haiwan atau binatang untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur dan hasil ternakan lain. Ternakan juga adalah segala urusan berkaitan pemeliharaan haiwan dengan tujuan untuk dimakan dan dijual. Aktiviti ternakan dibahagikan kepada dua kategori iaitu ternakan dan hasil ternakan. Ternakan ialah semua haiwan dan binatang, unggas dan serangga yang dipelihara untuk tujuan komersial dan pembiakbakaan kecuali haiwan akuatik dan haiwan peliharaan seperti anjing dan kucing. Manakala hasil ternakan merujuk kepada pengeluaran yang dihasilkan secara langsung daripada ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

Ternakan merupakan aktiviti kedua terbesar berdasarkan bilangan pengusaha di Perlis selepas aktiviti tanaman. Haiwan atau binatang ternakan utama yang ditenak di Perlis termasuklah lembu, kambing, ayam, itik, bebiri, kerbau dan puyuh. Bagi hasil ternakan yang terdapat di Perlis adalah seperti telur ayam/itik, sarang burung walit, susu segar dan madu kelulut.

#### 9.3.1 KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN DAN NILAI JUALAN

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Perlis adalah sebanyak 7,753.1 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 7,687.9 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasil ternakan pula direkodkan dengan 65.0 ribu biji telur, 5.4 ribu liter susu segar dan 0.1 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasil lain. Kuantiti jualan bagi hasil ternakan mencatatkan 60.1 ribu biji telur, 7,687.9 ribu liter susu segar dan 0.1 ribu kilogram hasil ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM114.63 juta.

**Paparan 33: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Perlis, 2023**

|  <b>Subsektor Ternakan</b>          |         |                                                                                                    |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Pegangan Pertanian</b>          |         |  <b>Individu</b> |  <b>Pertubuhan</b> |
|  <b>Kuantiti Pengeluaran ('000)</b> |         |                                                                                                    |                                                                                                       |
| i. Kilogram                                                                                                          | 0.1     | 0.01                                                                                               | 0.05                                                                                                  |
| ii. Biji                                                                                                             | 65.0    | 65.0                                                                                               | -                                                                                                     |
| iii. Ekor                                                                                                            | 7,753.1 | 14.8                                                                                               | 7,738.3                                                                                               |
| iv. Liter                                                                                                            | 5.4     | 5.4                                                                                                | -                                                                                                     |
|  <b>Kuantiti Jualan ('000)</b>      |         |                                                                                                    |                                                                                                       |
| i. Kilogram                                                                                                          | 0.1     | 0.01                                                                                               | 0.05                                                                                                  |
| ii. Biji                                                                                                             | 60.1    | 60.1                                                                                               | -                                                                                                     |
| iii. Ekor                                                                                                            | 7,687.9 | 10.6                                                                                               | 7,677.3                                                                                               |
| iv. Liter                                                                                                            | 5.2     | 5.2                                                                                                | -                                                                                                     |
|  <b>Nilai Jualan (RM juta)</b>    | 114.63  | 6.15                                                                                               | 108.48                                                                                                |

**9.3.2 SOROTAN TIGA JENIS TERNAKAN TERATAS, PERLIS, 2023**

Ayam, lembu dan kambing merupakan antara ternakan utama yang menyumbang kepada kestabilan bekalan makanan dan pembangunan ekonomi.

Dalam sektor penternakan, ternakan ayam telah diusahakan oleh 80 bilangan pegangan pertanian, diikuti oleh penternakan lembu yang turut melibatkan 242 bilangan pegangan pertanian, manakala penternakan kambing diusahakan oleh 296 bilangan pegangan pertanian, memperlihatkan penyertaan yang turut meluas dalam kalangan penternak kambing.

Ternakan ayam mencatatkan nilai jualan sebanyak RM100.16 juta, memberikan sumbangan yang signifikan dalam sektor penternakan negara. Penternakan lembu merekodkan nilai jualan sebanyak RM11.83 juta, diikuti penternakan kambing yang menghasilkan nilai jualan berjumlah RM2.08 juta. Setiap ternakan ini memberikan pulangan penting kepada para penternak serta menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi dalam industri ternakan.

Dari segi kuantiti pengeluaran, ternakan ayam menghasilkan 7,743.1 ribu ekor. Penternakan lembu pula mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 2.6 ribu ekor, manakala penternakan kambing menghasilkan 3.7 ribu ekor. Kuantiti pengeluaran yang dicapai menunjukkan aktiviti penternakan yang aktif dan produktif di lapangan.

Ternakan ayam telah mencapai kuantiti jualan tertinggi berjumlah 7,680.1 ribu ekor, manakala lembu mencatatkan kuantiti jualan berjumlah 2.3 ribu ekor, diikuti oleh penternakan kambing yang menghasilkan kuantiti jualan berjumlah 2.7 ribu ekor. Hasil jualan ternakan ini turut memainkan peranan penting dalam memenuhi permintaan pasaran tempatan serta menstabilkan bekalan sumber protein dalam negara.

**Paparan 34: Parameter Utama Subsektor Ternakan bagi Tiga Jenis Ternakan Teratas, Perlis, 2023**

|                                         | <br>AYAM | <br>LEMBU | <br>KAMBING |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilangan Pegangan Pertanian</b>      | 80                                                                                        | 242                                                                                         | 296                                                                                            |
| <b>Nilai Jualan (RM juta)</b>           | 100.16                                                                                    | 11.83                                                                                       | 2.08                                                                                           |
| <b>Kuantiti Pengeluaran ('000 Ekor)</b> | 7,743.1                                                                                   | 2.6                                                                                         | 3.7                                                                                            |
| <b>Kuantiti Jualan ('000 Ekor)</b>      | 7,680.1                                                                                   | 2.3                                                                                         | 2.7                                                                                            |







# SUBSEKTOR PERIKANAN



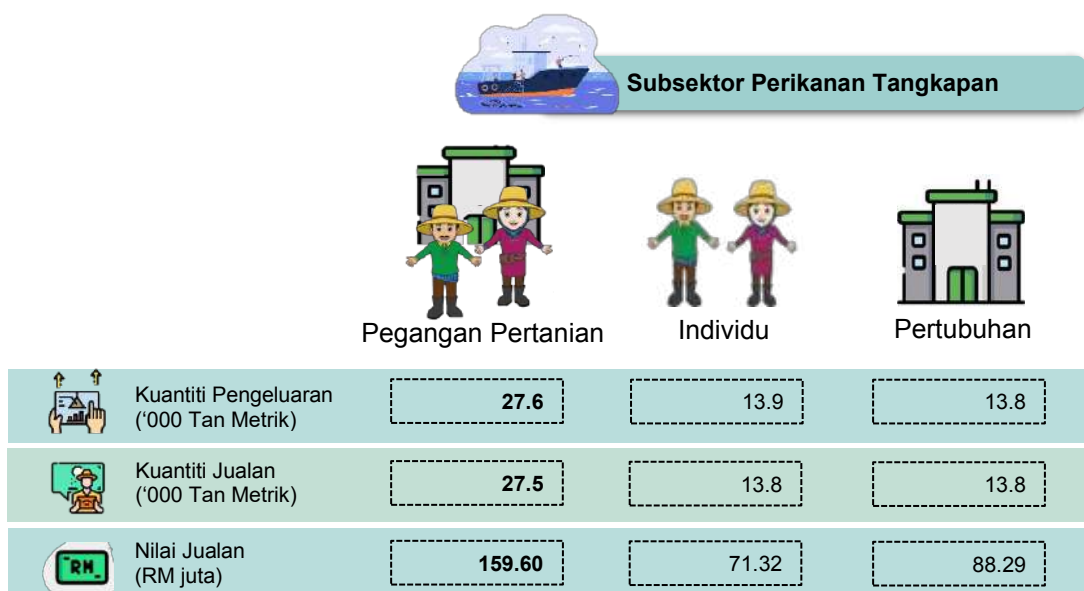
#### 9.4 PERIKANAN

Perikanan merupakan salah satu punca pekerjaan penting bagi penduduk di kawasan pantai. Perikanan membekalkan sumber protein yang utama dan mudah didapati pasaran. Hasil perikanan turut dieksport ke luar negara seperti di Singapura, China dan Jepun. Di Malaysia, Subsektor Perikanan telah dimajukan dan dipantau oleh Jabatan Perikanan Malaysia dan juga Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM). Manakala Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) turut membantu memasarkan produk atau hasil perikanan. Subsektor perikanan di Perlis secara keseluruhannya melibatkan lima zon iaitu Zon A, Zon B, Zon C, Zon C2 dan Zon Darat. Kuala Perlis merupakan kawasan tumpuan utama bagi aktiviti ini.

Aktiviti perikanan tangkapan di Perlis mencatatkan jumlah pengeluaran 27.6 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 27.5 ribu tan metrik, bersamaan 99.5 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 0.1 ribu tan metrik atau hanya 0.5 peratus.

Kuantiti jualan pula merekodkan 27.5 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 27.5 ribu tan metrik (99.8%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 0.1 ribu tan metrik (1.0%). Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM159.60 juta.

#### Paparan 35: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Perlis, 2023



Aktiviti perikanan ikan di Zon A telah mencatatkan kuantiti pengeluaran keseluruhan tertinggi iaitu sebanyak 15.5 ribu tan metrik dengan kuantiti jualan sebanyak 15.5 ribu tan metrik. Berdasarkan kuantiti jualan, nilai jualan keseluruhan berjumlah RM84.27 juta. 51.4 peratus adalah nilai jualan di peringkat individu, manakala selebihnya (48.6%) adalah nilai jualan di peringkat pertubuhan.

Aktiviti perikanan ikan di Zon B merekodkan kuantiti pengeluaran keseluruhan sebanyak 5.9 ribu tan metrik di samping kuantiti jualan sebanyak 5.9 ribu tan metrik. Manakala, Perikanan di Zon B mencatatkan nilai jualan sebanyak RM36.99 juta merangkumi 35.2 peratus adalah komposisi nilai jualan bagi individu dan 64.8 peratus selebihnya adalah komposisi nilai jualan bagi pertubuhan.

Selain itu, aktiviti perikanan ikan di Zon C mencatatkan kuantiti pengeluaran keseluruhan sebanyak 3.5 ribu tan metrik. Kuantiti jualan bagi individu adalah sebanyak 2.5 ribu tan metrik, manakala kuantiti jualan di peringkat pertubuhan adalah sebanyak 1.0 ribu tan metrik. Ini menjadikan jumlah kuantiti jualan keseluruhan adalah sebanyak 3.5 ribu tan metrik. Nilai jualan keseluruhan bagi aktiviti perikanan tangkapan di Zon C ialah bernilai RM20.69 juta. Komposisi nilai jualan bagi individu adalah sebanyak 68.8 peratus, manakala selebihnya (31.2%) adalah nilai jualan di peringkat pertubuhan.

Seterusnya, aktiviti perikanan ikan di Zon C2 mencatatkan kuantiti pengeluaran keseluruhan sebanyak 2.6 ribu tan metrik. Kuantiti jualan bagi pertubuhan adalah sebanyak 2.6 ribu tan metrik, manakala tiada kuantiti jualan direkodkan di peringkat individu. Ini menjadikan jumlah kuantiti jualan keseluruhan adalah sebanyak 2.6 ribu tan metrik. Nilai jualan keseluruhan bagi aktiviti perikanan tangkapan di Zon C2 ialah bernilai RM16.94 juta. Ini menjadikan jumlah keseluruhan nilai jualan merangkumi peringkat pertubuhan sahaja.

Aktiviti perikanan ikan di Zon D mencatatkan kuantiti pengeluaran keseluruhan sebanyak 0.1 ribu tan metrik. Kuantiti jualan bagi individu adalah sebanyak 0.1 ribu tan metrik, manakala tiada kuantiti jualan direkodkan di peringkat pertubuhan. Ini menjadikan jumlah kuantiti jualan keseluruhan adalah sebanyak 0.1 ribu tan metrik. Nilai jualan keseluruhan bagi aktiviti perikanan tangkapan di Zon D ialah bernilai RM0.72 juta. Ini menjadikan jumlah keseluruhan nilai jualan merangkumi peringkat individu sahaja. Jadual berikut menunjukkan statistik utama kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan, serta nilai jualan bagi subsektor perikanan mengikut zon perikanan.

#### 9.4.1 SOROTAN TIGA JENIS PERIKANAN TERATAS, PERLIS, 2023

Tangkapan udang putih/kertas sederhana diusahakan oleh 313 bilangan pegangan pertanian, yang menunjukkan penglibatan yang tertinggi dalam kalangan pengusaha perikanan lain. Tangkapan kembong yang diusahakan oleh 228 bilangan pegangan pertanian, memperlihatkan penyertaan kedua tertinggi dalam kalangan nelayan tempatan. Seterusnya, tangkapan pelaling yang hanya melibatkan 13 bilangan pegangan pertanian, menandakan penyertaan yang lebih terhad dalam kalangan pengusaha.

Hasil tangkapan udang putih/kertas sederhana pula mencatatkan nilai jualan RM48.67 juta, yang turut memberikan sumbangan yang ketara dalam sektor perikanan. Seterusnya, pelaling merekodkan nilai jualan RM16.11 juta, manakala kembong memperoleh nilai jualan RM13.09 juta.

Tangkapan udang putih/kertas sederhana mencatatkan kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan sebanyak 7.4 ribu tan metrik, menandakan kesemua hasil yang diperoleh telah berjaya dipasarkan. Bagi tangkapan pelaling, kuantiti pengeluaran dan jualan direkodkan dengan jumlah 2.5 ribu tan metrik, manakala kembong mencapai 2.9 ribu tan metrik. Kuantiti yang dihasilkan dan dijual ini membuktikan permintaan yang kukuh serta kecekapan dalam proses pemasaran hasil laut.

#### Paparan 36: Parameter Utama Subsektor Perikanan bagi Tiga Jenis Perikanan Teratas, Perlis, 2023

|                                           | <br>UDANG PUTIH/<br>KERTAS<br>SEDERHANA | <br>PELALING | <br>KEMBONG |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilangan Pegangan Pertanian               | 313                                                                                                                        | 13                                                                                               | 228                                                                                              |
| Nilai Jualan (RM juta)                    | 48.67                                                                                                                      | 16.11                                                                                            | 13.09                                                                                            |
| Kuantiti Pengeluaran<br>(‘000 Tan Metrik) | 7.4                                                                                                                        | 2.5                                                                                              | 2.9                                                                                              |
| Kuantiti Jualan (‘000 Tan Metrik)         | 7.4                                                                                                                        | 2.5                                                                                              | 2.9                                                                                              |







# **SUBSEKTOR AKUAKULTUR**

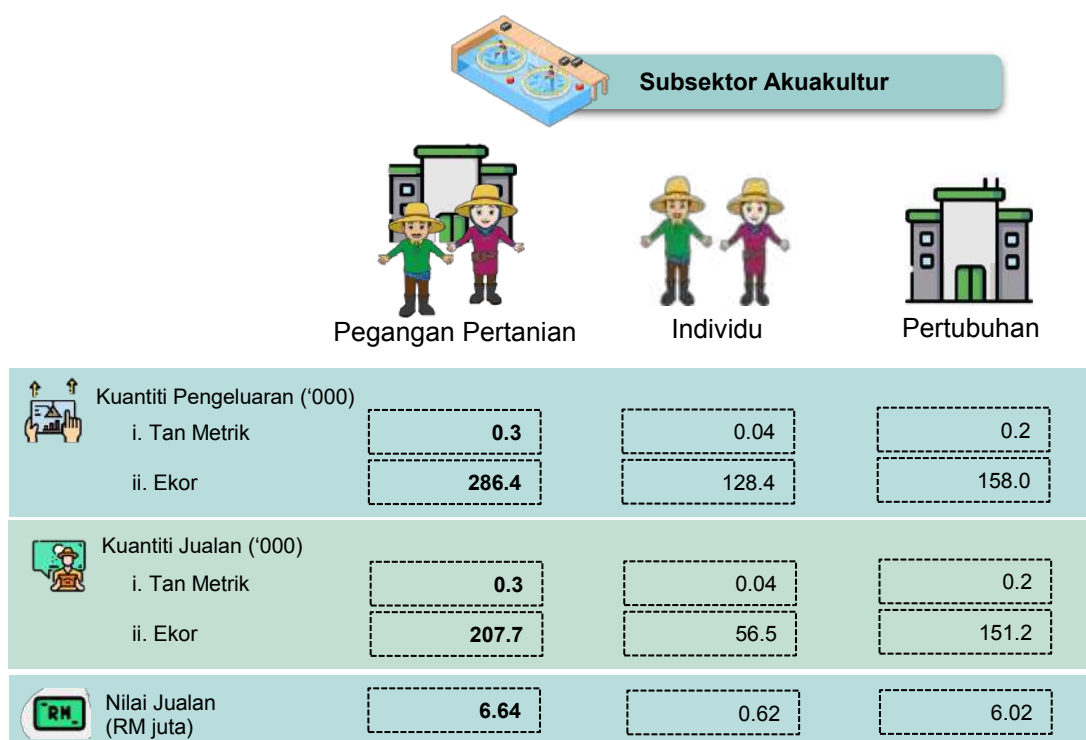


## 9.5 AKUAKULTUR

Akuakultur merupakan antara subsektor pertanian yang terdapat di perairan darat. Akuakultur merangkumi benih ikan yang dibiak dan ikan yang dipelihara melalui perusahaan ternak keseluruhan atau sebahagian daripada peredaran hidupnya (Akta Perikanan, 1985). Perikanan akuakultur amat penting dalam sektor pertanian supaya bekalan sumber utama protein sentiasa mencukupi dan dapat mengurangkan kebergantungan makanan import selaras dengan meningkatkan keterjaminan makanan dalam negara.

Subsektor akuakultur di Perlis merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 0.3 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 0.3 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 286.4 ribu ekor dan 207.7 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM 6.64 juta.

**Paparan 37: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Perlis, 2023**



### 9.5.1 SOROTAN TIGA JENIS AKUAKULTUR TERATAS, PERLIS, 2023

Udang harimau mendominasi jumlah penglibatan penternak dengan 3 bilangan pegangan pertanian, berbanding udang kara yang diusahakan oleh 2 bilangan pegangan pertanian dan ketutu yang hanya melibatkan 1 bilangan pegangan pertanian sahaja.

Dari segi nilai jualan, udang harimau mencatatkan jumlah tertinggi sebanyak RM4.76 juta, diikuti oleh udang kara sebanyak RM0.82 juta dan ketutu sebanyak RM0.28 juta.

Udang harimau juga mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan tertinggi dengan 0.217 ribu tan metrik dan 0.215 ribu tan metrik masing-masing. Udang kara merekodkan pengeluaran dan jualan sebanyak 0.003 ribu tan metrik, manakala ketutu mencatatkan pengeluaran dan jualan berjumlah 0.002 ribu tan metrik.

## Paparan 38: Parameter Utama Subsektor Akuakultur bagi Tiga Jenis Akuakultur Teratas, Perlis, 2023







# **SUBSEKTOR PERHUTANAN DAN PEMBALAKAN**





## 9.6 PERHUTANAN DAN PEMBALAKAN

Subsektor Perhutanan dan Pembalakan memainkan peranan penting dalam pembangunan mampan sesebuah negara, terutamanya dalam memastikan kelestarian sumber asli serta keseimbangan ekosistem khususnya bagi sesebuah negeri. Walaupun Negeri Perlis merupakan negeri yang mempunyai keluasan kawasan perhutanan yang terkecil di Malaysia, aktiviti Perhutanan dan Pembalakan tetap menyumbang secara signifikan kepada ekonomi Perlis. Bukan sahaja penting dari aspek ekonomi tetapi turut menyediakan habitat kepada pelbagai spesies flora dan fauna serta perlindungan biodiversiti, pemeliharaan sumber air dan pengawalan perubahan iklim.

Subsektor ini meliputi aktiviti kutipan hasil hutan dan aktiviti penebangan pokok. Aktiviti kutipan hasil hutan biasanya dijalankan oleh individu yang bekerja secara sepenuh masa mahupun secara separuh masa. Antara spesies hasil hutan yang terdapat di Negeri Perlis ialah Daun Palas, Daun Nipah, Rebung dan Daun Rokok. Manakala, aktiviti pembalakan pula hanya meliputi Kayu Jati, Kayu Hujan-Hujan dan Kayu Getah.

**Paparan 39: Parameter Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Perlis, 2023**

| <div>  <b>Subsektor Perhutanan &amp; Pembalakan</b> </div> |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                               | <div>  <b>Pegangan Pertanian</b> </div> | <div>  <b>Individu</b> </div> | <div>  <b>Pertubuhan</b> </div> |      |
| <div>  <b>Kuantiti Pengeluaran ('000)</b> </div>           | i. Kilogram                                                                                                                | 1.8                                                                                                               | 1.8                                                                                                                  | -    |
|                                                                                                                                               | ii. Meter Padu                                                                                                             | 80.3                                                                                                              | -                                                                                                                    | 80.3 |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                      |      |
| <div>  <b>Kuantiti Jualan ('000)</b> </div>                | i. Kilogram                                                                                                                | 0.9                                                                                                               | 0.9                                                                                                                  | -    |
|                                                                                                                                               | ii. Meter Padu                                                                                                             | 80.3                                                                                                              | -                                                                                                                    | 80.3 |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                      |      |
| <div>  <b>Nilai Jualan (RM juta)</b> </div>                | 27.24                                                                                                                      | 0.01                                                                                                              | 27.23                                                                                                                |      |

- Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
- Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.
- Aktiviti perhutanan dan pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

Kuantiti pengeluaran bagi aktiviti pembalakan di Perlis adalah 80.3 ribu meter padu, manakala kuantiti jualan adalah 80.3 ribu meter padu. Sementara itu, kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 1.8 ribu kilogram dan 0.9 ribu kilogram adalah untuk tujuan jualan. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM27.24 juta.

Secara keseluruhannya, nilai jualan sektor pertanian di Perlis merekodkan RM584.82 juta, di mana 55.0 peratus daripadanya disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan (RM263.31 juta). Manakala pegangan pertanian individu pula menyumbang sebanyak 45.0 peratus kepada jumlah nilai jualan pertanian di Perlis iaitu RM321.51 juta.

## SOSIOEKONOMI NEGERI PERLIS

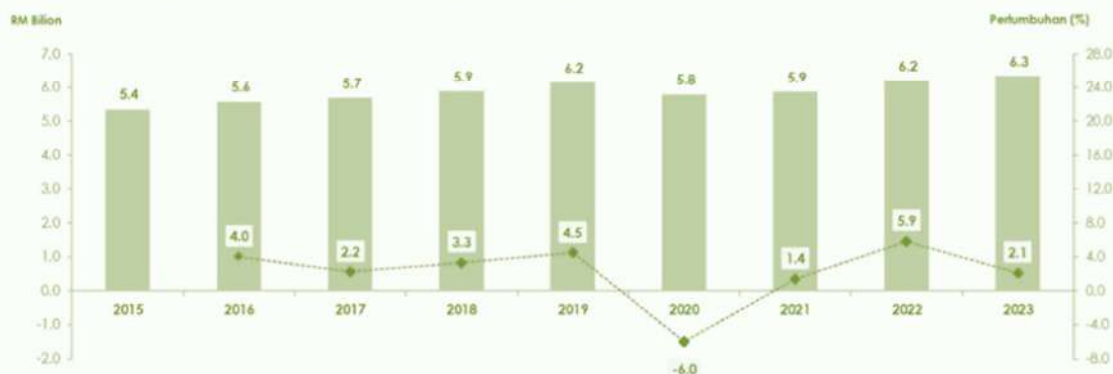
*Cik Maryam Abidah Hanim binti Mohd Hazni*



Sektor pertanian merupakan antara penyumbang utama dalam landskap sosioekonomi Negeri Perlis. Meskipun Perlis merupakan negeri terkecil di Malaysia dari segi keluasan, namun sektor pertanian memainkan peranan penting dalam menjana pendapatan penduduk luar bandar serta menyumbang kepada keselamatan makanan negara.

Berdasarkan My Local Stats, Perlis mempunyai keluasan tanah 813.13 kilometer persegi dengan kepadatan penduduk 359 orang per kilometer persegi. Jumlah penduduk Perlis pada 2023 dianggarkan 293.1 ribu dengan 96.7 peratus terdiri dari warganegara dan 3.3 peratus adalah bukan warganegara. Kadar pertumbuhan penduduk tahunan meningkat kepada 1.1 peratus pada 2023 berbanding 0.7 peratus pada 2022. Nisbah jantina adalah 100 lelaki bagi setiap 100 perempuan. Pada tahun 2023 juga, sektor pertanian mencatatkan sumbangan berjumlah RM 1.1 bilion atau 17.4 peratus kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) Perlis.

**Nilai dan kadar pertumbuhan KDNK Perlis, 2015-2023**



Sumber : Laporan Sosioekonomi Negeri Perlis 2023

### **PENAFIAN:**

Pandangan yang dikemukakan adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili DOSM.



## HARUMANIS WARISAN EMAS HIJAU

Cik Nur Solehah binti Mohammad Zuki

Harumanis atau nama saintifiknya *Mangifera Indica Linn* merupakan sejenis buah mangga yang terkenal dengan aromanya yang kuat dan manis, serta menjadi buah tropika utama yang menjana ekonomi sektor pertanian Perlis. Namun, tanaman ini secara aslinya berasal dari Sungai Nibong, Kuala Selangor dan didaftarkan di bawah Jabatan Pertanian dengan nombor pendaftaran MA128 pada 28 Mei 1971. Mangga Harumanis mula diperluaskan di Perlis pada tahun 1984 sempena pelaksanaan pertandingan mangga bagi meraikan Hari Peladang Penternak dan Nelayan. Jumlah petani tanaman mangga Harumanis terkini direkodkan seramai 2,693 orang pengusaha yang berdaftar di bawah Jabatan Pertanian.

Tanaman mangga Harumanis merupakan varieti mangga tempatan yang sesuai ditanam dan menghasilkan buah secara optimum dan berkualiti premium di Perlis, menjadikannya tanaman yang cukup unik dan eksklusif. Keunikan ini berpunca daripada gabungan faktor geografi dan iklim mikro di Perlis yang panas dan kering, sesuai untuk pertumbuhan pokok serta proses pembungaan mangga Harumanis. Ciri fizikal buah tropika ini juga membezakan daripada mangga lain iaitu buah membulat, penuh dan berparuh dengan bahu ventral yang meninggi, diikuti kulit hijau tua, berdebu dan licin apabila matang, serta berisi tebal dan tiada serat dan isinya berwarna kuning ke jingga.

Menurut laporan Jabatan Pertanian Negeri Perlis, keluasan bertanam dan keluasan berhasil mangga Harumanis tahun 2024 di Perlis masing-masing mencatatkan seluas 1.75 ribu hektar dan 1.61 ribu hektar. Ini menghasilkan pengeluaran tanaman sejumlah 2.50 ribu tan metrik bernilai RM57.44 juta pada tahun tersebut, menjadikannya sebagai pengeluaran kedua tertinggi selepas tahun 2021 yang merekodkan kuantiti pengeluaran 2.53 ribu tan metrik dengan nilai pengeluaran sejumlah RM58.13 juta.

Selain aromanya yang kuat dan manis, pengurusan tanaman mangga Harumanis juga istimewa kerana memerlukan penjagaan intensif termasuk pemangkasan, aruhan pembungaan menggunakan hormon PBZ (*Pactlobutrazol*), dan pembalutan buah secara manual untuk menghasilkan buah berkualiti tinggi. Tambahan pula, tempoh pengeluarannya yang singkat iaitu hanya setahun sekali antara April hingga Jun. Ini menjadikan buah ini mampu mencecah harga ladang sehingga RM30 per kilogram pada tahun ini.







Selain itu, pelbagai cabaran yang dihadapi oleh pengusaha mangga Harumanis antaranya adalah masalah *Insidious Fruit Rot* (IFR) atau reput dalam buah mangga yang menjejaskan kualiti, peningkatan kos input, kelekatan buah yang rendah, serangan perosak, kecurian buah, 70 peratus petani adalah berumur 50 tahun ke atas, penjualan buah kurang matang dan penggunaan nama Harumanis bagi melariskan jualan. Hal ini

menjadikannya sebagai faktor-faktor lain yang mungkin menyebabkan berlaku implikasi terhadap harga jualan mangga Harumanis di peringkat ladang, borong dan runcit. Walaubagaimanapun, buah ini masih menjadi rebutan warga tempatan, malah berjaya dieksport ke luar negara seperti Jepun dan Hong Kong dengan kuantiti keseluruhannya berjumlah 6.67 ribu tan metrik dari tahun 2010 hingga 2018.

Dari segi pertanian, mangga Harumanis antara tanaman yang memberi sumbangan besar kepada ekonomi dan industri pertanian di Perlis. Teknik penanaman dan pengurusan tanaman yang disesuaikan mengikut agroiklim dan keadaan tanah di Perlis telah memastikan ketahanan terhadap penyakit serta menghasilkan buah berkualiti tinggi. Selain itu, penggunaan pendekatan agronomi dan inovasi teknologi genetik dalam pengawalan penyakit turut membantu memastikan kelestarian penanaman. Walaupun terdapat cabaran seperti perubahan iklim dan pembangunan tanah, inisiatif untuk mengamalkan teknik pertanian lestari dan pemantauan persekitaran telah menjadi tumpuan dalam memastikan buah ini terus disemai dan dinikmati oleh generasi akan datang. Justeru, tanaman mangga Harumanis bukan sahaja menjadi simbol kemegahan agroindustri Perlis, malah bukti kehebatan hasil pertanian berasaskan pengurusan berteknologi tinggi di Malaysia.

#### PENCAPAIAN PEMBANGUNAN INDUSTRI MANGGA HARUMANIS PERLIS TAHUN 2019 - 2024



Sumber : Jabatan Pertanian Negeri Perlis

#### PENAFIAN:

Pandangan yang dikemukakan adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili DOSM.







# JADUAL STATISTIK



**Jadual 1.0: Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 1.0: Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>1,008,829</b>       | <b>97.94</b>                  | <b>21,191</b>               | <b>2.06</b>                   | <b>1,030,020</b>                          | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 102,460                | 96.63                         | 3,578                       | 3.37                          | 106,038                                   | 100.0                         |
| Kedah             | 123,194                | 99.01                         | 1,237                       | 0.99                          | 124,431                                   | 100.0                         |
| Kelantan          | 87,203                 | 99.50                         | 442                         | 0.50                          | 87,645                                    | 100.0                         |
| Melaka            | 13,022                 | 94.20                         | 802                         | 5.80                          | 13,824                                    | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 44,082                 | 97.03                         | 1,347                       | 2.97                          | 45,429                                    | 100.0                         |
| Pahang            | 87,482                 | 97.18                         | 2,543                       | 2.82                          | 90,025                                    | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 15,491                 | 93.07                         | 1,154                       | 6.93                          | 16,645                                    | 100.0                         |
| Perak             | 104,878                | 97.58                         | 2,596                       | 2.42                          | 107,474                                   | 100.0                         |
| Perlis            | 18,839                 | 99.31                         | 131                         | 0.69                          | 18,970                                    | 100.0                         |
| Selangor          | 35,474                 | 95.57                         | 1,643                       | 4.43                          | 37,117                                    | 100.0                         |
| Terengganu        | 72,367                 | 99.06                         | 684                         | 0.94                          | 73,051                                    | 100.0                         |
| Sabah             | 156,635                | 98.35                         | 2,624                       | 1.65                          | 159,259                                   | 100.0                         |
| Sarawak           | 145,378                | 98.62                         | 2,036                       | 1.38                          | 147,414                                   | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 1,426                  | 81.21                         | 330                         | 18.79                         | 1,756                                     | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 732                    | 95.56                         | 34                          | 4.44                          | 766                                       | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 166                    | 94.32                         | 10                          | 5.68                          | 176                                       | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 2.0: Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**

*Table 2.0: Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023*

| Subsektor<br><i>Subsector</i>                            |                                                  | Individu<br><i>Individual</i> |                                         | Pertubuhan<br><i>Establishment</i> |                                         | Pegangan Pertanian<br><i>Agriculture Holding</i> |                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                          |                                                  | Bilangan<br><i>Number</i>     | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> | Bilangan<br><i>Number</i>          | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> | Bilangan<br><i>Number</i>                        | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> |
| Tanaman<br><i>Crops</i>                                  | Kelapa Sawit<br><i>Oil Palm</i>                  | 236,241                       | 96.01                                   | 9,806                              | 3.99                                    | 246,047                                          | 100.00                                  |
|                                                          | Padi<br><i>Paddy</i>                             | 125,976                       | 99.87                                   | 170                                | 0.13                                    | 126,146                                          | 100.00                                  |
|                                                          | Getah<br><i>Rubber</i>                           | 387,124                       | 99.92                                   | 309                                | 0.08                                    | 387,433                                          | 100.00                                  |
|                                                          | Nanas<br><i>Pineapple</i>                        | 7,752                         | 96.18                                   | 308                                | 3.82                                    | 8,060                                            | 100.00                                  |
|                                                          | Kenaf<br><i>Kenaf</i>                            | 862                           | 99.54                                   | 4                                  | 0.46                                    | 866                                              | 100.00                                  |
|                                                          | Lada<br><i>Pepper</i>                            | 32,191                        | 99.97                                   | 10                                 | 0.03                                    | 32,201                                           | 100.00                                  |
|                                                          | Koko<br><i>Cocoa</i>                             | 4,147                         | 99.62                                   | 16                                 | 0.38                                    | 4,163                                            | 100.00                                  |
|                                                          | Buah-Buahan<br><i>Fruits</i>                     | 87,731                        | 97.36                                   | 2,375                              | 2.64                                    | 90,106                                           | 100.00                                  |
|                                                          | Sayur-Sayuran<br><i>Vegetables</i>               | 44,422                        | 94.35                                   | 2,658                              | 5.65                                    | 47,080                                           | 100.00                                  |
|                                                          | Tanaman Lain<br><i>Other Crops</i>               | 38,801                        | 96.65                                   | 1,344                              | 3.35                                    | 40,145                                           | 100.00                                  |
| Ternakan<br><i>Livestocks</i>                            |                                                  | 43,816                        | 93.66                                   | 2,965                              | 6.34                                    | 46,781                                           | 100.00                                  |
| Perikanan<br><i>Fisheries</i>                            | Perikanan Tangkapan<br><i>Captured Fisheries</i> | 48,267                        | 99.18                                   | 399                                | 0.82                                    | 48,666                                           | 100.00                                  |
|                                                          | Akuakultur<br><i>Aquaculture</i>                 | 8,407                         | 81.79                                   | 1,872                              | 18.21                                   | 10,279                                           | 100.00                                  |
| Perhutanan & Pembalakan<br><i>Forestry &amp; Logging</i> |                                                  | 7,930                         | 93.69                                   | 534                                | 6.31                                    | 8,464                                            | 100.00                                  |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**

*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.
4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.
3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.
4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

**Jadual 2.1: Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Perlis, 2023**

*Table 2.1: Agriculture Holding by Subsector, Perlis, 2023*

| Subsektor<br><i>Subsector</i>                            |                                                  | Individu<br><i>Individual</i> |                                         | Pertubuhan<br><i>Establishment</i> |                                         | Pegangan Pertanian<br><i>Agriculture Holding</i> |                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                          |                                                  | Bilangan<br><i>Number</i>     | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> | Bilangan<br><i>Number</i>          | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> | Bilangan<br><i>Number</i>                        | Peratus<br>(%)<br><i>Percentage (%)</i> |
| Tanaman<br><i>Crops</i>                                  | Kelapa Sawit<br><i>Oil Palm</i>                  | 67                            | 95.71                                   | 3                                  | 4.29                                    | 70                                               | 100.00                                  |
|                                                          | Padi<br><i>Paddy</i>                             | 11,231                        | 99.80                                   | 22                                 | 0.20                                    | 11,253                                           | 100.00                                  |
|                                                          | Getah<br><i>Rubber</i>                           | 4,371                         | 99.98                                   | 1                                  | 0.02                                    | 4,372                                            | 100.00                                  |
|                                                          | Nanas<br><i>Pineapple</i>                        | 3                             | 42.86                                   | 4                                  | 57.14                                   | 7                                                | 100.00                                  |
|                                                          | Kenaf<br><i>Kenaf</i>                            | 82                            | 98.80                                   | 1                                  | 1.20                                    | 83                                               | 100.00                                  |
|                                                          | Lada<br><i>Pepper</i>                            | 1                             | 100.00                                  | -                                  | -                                       | 1                                                | 100.00                                  |
|                                                          | Koko<br><i>Cocoa</i>                             | 9                             | 100.00                                  | -                                  | -                                       | 9                                                | 100.00                                  |
|                                                          | Buah-Buahan<br><i>Fruits</i>                     | 2,914                         | 98.78                                   | 36                                 | 1.22                                    | 2,950                                            | 100.00                                  |
|                                                          | Sayur-Sayuran<br><i>Vegetables</i>               | 207                           | 94.95                                   | 11                                 | 5.05                                    | 218                                              | 100.00                                  |
|                                                          | Tanaman Lain<br><i>Other Crops</i>               | 215                           | 98.17                                   | 4                                  | 1.83                                    | 219                                              | 100.00                                  |
| Ternakan<br><i>Livestocks</i>                            |                                                  | 596                           | 95.97                                   | 25                                 | 4.03                                    | 621                                              | 100.00                                  |
| Perikanan<br><i>Fisheries</i>                            | Perikanan Tangkapan<br><i>Captured Fisheries</i> | 427                           | 95.96                                   | 18                                 | 4.04                                    | 445                                              | 100.00                                  |
|                                                          | Akuakultur<br><i>Aquaculture</i>                 | 43                            | 82.69                                   | 9                                  | 17.31                                   | 52                                               | 100.00                                  |
| Perhutanan & Pembalakan<br><i>Forestry &amp; Logging</i> |                                                  | 5                             | 50.00                                   | 5                                  | 50.00                                   | 10                                               | 100.00                                  |

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
- Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.
- Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

- Analysis as at 28 May 2025
- Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.
- Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.
- Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.



**Jadual 3.0: Profil Pegangan Pertanian Individu, Perlis, 2023**  
*Table 3.0: Individual Agriculture Holding Profile, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 18,838                 | 99.99                               |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | 1                      | 0.01                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 14,422                 | 76.55                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 4,417                  | 23.45                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 399                    | 2.12                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 3,039                  | 16.13                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 5,160                  | 27.39                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 10,241                 | 54.36                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 17,150                 | 91.04                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 951                    | 5.05                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 215                    | 1.14                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 522                    | 2.77                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 1,027                  | 5.45                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 12,886                 | 68.40                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 2,038                  | 10.82                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 63                     | 0.33                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 23                     | 0.12                                |
|                                                           | Tiada maklumat<br>Missing                                                                                                                                                    | 2,802                  | 14.87                               |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | 11                     | 0.06                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 371                    | 1.97                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 402                    | 2.13                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 48                     | 0.25                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 50                     | 0.27                                |

**Jadual 3.0: Profil Pegangan Pertanian Individu, Perlis, 2023**  
*Table 3.0: Individual Agriculture Holding Profile, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                    | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                    | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i> | 126                    | 0.67                                |
|                                                                         | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>             | 330                    | 1.75                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>     | 6,424                  | 34.10                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                      | 5,118                  | 27.17                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                        | 3,157                  | 16.76                               |
|                                                                         | <b>Tiada maklumat</b><br><i>Missing</i>                                                                            | 2,802                  | 14.87                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 4.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Perlis, 2023**  
**Table 4.0: Individual Agriculture Holding Profile for Crop Subsector, Perlis, 2023**

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 18,084                 | 99.99                               |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | 1                      | 0.01                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 13,707                 | 75.79                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 4,378                  | 24.21                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 363                    | 2.01                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 2,835                  | 15.68                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 4,886                  | 27.02                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 10,001                 | 55.30                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 16,452                 | 90.98                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 903                    | 4.99                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 211                    | 1.17                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 518                    | 2.86                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 924                    | 5.11                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 12,293                 | 67.97                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 1,984                  | 10.97                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 60                     | 0.33                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 22                     | 0.12                                |
|                                                           | Tiada maklumat<br>Missing                                                                                                                                                    | 2,802                  | 15.49                               |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | 11                     | 0.06                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 363                    | 2.01                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 388                    | 2.15                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 46                     | 0.25                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 42                     | 0.23                                |

**Jadual 4.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Perlis, 2023**

*Table 4.0: Individual Agriculture Holding Profile for Crop Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                    | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                    | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i> | 115                    | 0.64                                |
|                                                                         | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>             | 300                    | 1.66                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>     | 6,141                  | 33.96                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                      | 4,855                  | 26.85                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                        | 3,022                  | 16.71                               |
|                                                                         | <b>Tiada maklumat</b><br><i>Missing</i>                                                                            | 2,802                  | 15.49                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

**Jadual 5.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Perlis, 2023**  
*Table 5.0: Individual Agriculture Holding Profile for Livestock Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 596                    | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 550                    | 92.28                               |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | 46                     | 7.72                                |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | 22                     | 3.69                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | 129                    | 21.64                               |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 205                    | 34.40                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 240                    | 40.27                               |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 567                    | 95.13                               |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | 22                     | 3.69                                |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | 4                      | 0.67                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | 3                      | 0.50                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | 64                     | 10.74                               |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 467                    | 78.36                               |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | 58                     | 9.73                                |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | 4                      | 0.67                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | 3                      | 0.50                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | 15                     | 2.52                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | 13                     | 2.18                                |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | 4                      | 0.67                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | 6                      | 1.01                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | 15                     | 2.52                                |

**Jadual 5.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Perlis, 2023**

*Table 5.0: Individual Agriculture Holding Profile for Livestock Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 36                     | 6.04                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 242                    | 40.60                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 149                    | 25.00                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 116                    | 19.46                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**



**Jadual 6.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Perlis, 2023**  
*Table 6.0: Individual Agriculture Holding Profile for Fisheries Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 470                    | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 465                    | 98.94                               |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | 5                      | 1.06                                |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | 20                     | 4.26                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | 123                    | 26.17                               |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 176                    | 37.45                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 151                    | 32.13                               |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 438                    | 93.19                               |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | 29                     | 6.17                                |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | 3                      | 0.64                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | 54                     | 11.49                               |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 384                    | 81.70                               |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | 29                     | 6.17                                |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | 3                      | 0.64                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | 3                      | 0.64                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | 7                      | 1.49                                |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | 3                      | 0.64                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | 4                      | 0.85                                |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                        |                                     |

**Jadual 6.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Perlis, 2023**

*Table 6.0: Individual Agriculture Holding Profile for Fisheries Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 4                      | 0.85                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 165                    | 35.11                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 199                    | 42.34                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 85                     | 18.09                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 7.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Perlis, 2023**

*Table 7.0: Individual Agriculture Holding Profile for Captured Fisheries Activities, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 427                    | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 426                    | 99.77                               |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | 1                      | 0.23                                |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | 17                     | 3.98                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | 98                     | 22.95                               |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 168                    | 39.34                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 144                    | 33.72                               |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 398                    | 93.21                               |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | 27                     | 6.32                                |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | 2                      | 0.47                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | 48                     | 11.24                               |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 354                    | 82.90                               |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | 23                     | 5.39                                |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | 2                      | 0.47                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | 2                      | 0.47                                |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 7.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Perlis, 2023**

*Table 7.0: Individual Agriculture Holding Profile for Captured Fisheries Activities, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 4                      | 0.94                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 146                    | 34.19                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 192                    | 44.96                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 83                     | 19.44                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 8.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 2023**

*Table 8.0: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 43                     | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 39                     | 90.70                               |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | 4                      | 9.30                                |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | 3                      | 6.98                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | 25                     | 58.14                               |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 8                      | 18.60                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 7                      | 16.28                               |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 40                     | 93.02                               |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | 2                      | 4.65                                |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | 1                      | 2.33                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | 6                      | 13.95                               |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 30                     | 69.77                               |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | 6                      | 13.95                               |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | 1                      | 2.33                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | 3                      | 6.98                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | 5                      | 11.63                               |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | 3                      | 6.98                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | 4                      | 9.30                                |

**Jadual 8.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 2023**

*Table 8.0: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 19                     | 44.19                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 7                      | 16.28                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 2                      | 4.65                                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**



**Jadual 9.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan, Perlis, 2023**

*Table 9.0: Individual Agriculture Holding Profile for Logging and Forestry Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 5                      | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 4                      | 80.00                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 1                      | 20.00                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 3                      | 60.00                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 1                      | 20.00                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 1                      | 20.00                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 5                      | 100.00                              |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 1                      | 20.00                               |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 3                      | 60.00                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 1                      | 20.00                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 9.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan, Perlis, 2023**

*Table 9.0: Individual Agriculture Holding Profile for Logging and Forestry Subsector, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | -                      | 0.00                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 2                      | 40.00                               |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | 1                      | 20.00                               |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | 2                      | 40.00                               |

Sumber: Banci Pertanian 2024  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.
4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.
3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.
4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

**Jadual 10.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 10.0: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>236,241</b>         | <b>96.01</b>                  | <b>9,806</b>                | <b>3.99</b>                   | <b>246,047</b>                            | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 50,812                 | 96.99                         | 1,578                       | 3.01                          | 52,390                                    | 100.0                         |
| Kedah             | 6,696                  | 93.55                         | 462                         | 6.45                          | 7,158                                     | 100.0                         |
| Kelantan          | 2,282                  | 92.43                         | 187                         | 7.57                          | 2,469                                     | 100.0                         |
| Melaka            | 2,174                  | 84.36                         | 403                         | 15.64                         | 2,577                                     | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 9,454                  | 95.61                         | 434                         | 4.39                          | 9,888                                     | 100.0                         |
| Pahang            | 27,978                 | 97.10                         | 835                         | 2.90                          | 28,813                                    | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 2,271                  | 87.68                         | 319                         | 12.32                         | 2,590                                     | 100.0                         |
| Perak             | 30,880                 | 96.96                         | 968                         | 3.04                          | 31,848                                    | 100.0                         |
| Perlis            | 67                     | 95.71                         | 3                           | 4.29                          | 70                                        | 100.0                         |
| Selangor          | 15,861                 | 96.71                         | 540                         | 3.29                          | 16,401                                    | 100.0                         |
| Terengganu        | 6,771                  | 97.05                         | 206                         | 2.95                          | 6,977                                     | 100.0                         |
| Sabah             | 32,309                 | 93.40                         | 2,283                       | 6.60                          | 34,592                                    | 100.0                         |
| Sarawak           | 47,940                 | 97.06                         | 1,454                       | 2.94                          | 49,394                                    | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 687                    | 83.68                         | 134                         | 16.32                         | 821                                       | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 9                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 9                                         | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 50                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 50                                        | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 10.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023**

*Table 10.1: Individual Agriculture Holding Profile for Oil Palm Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 67                     | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 46                     | 68.66                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 21                     | 31.34                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 12                     | 17.91                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 13                     | 19.40                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 42                     | 62.69                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 54                     | 80.60                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 10                     | 14.93                               |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 1                      | 1.49                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 2                      | 2.99                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 3                      | 4.48                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 58                     | 86.57                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 4                      | 5.97                                |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 1                      | 1.49                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 1                      | 1.49                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 14                     | 20.90                               |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 3                      | 4.48                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 1                      | 1.49                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 10.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023**  
*Table 10.1: Individual Agriculture Holding Profile for Oil Palm Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | 3                      | 4.48                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 24                     | 35.82                               |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | 7                      | 10.45                               |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | 15                     | 22.39                               |

Sumber: Banci Pertanian 2024  
 Source: Agriculture Census 2024

\* Nota:  
 1. Analisa pada 28 Mei 2025

\* Notes:  
 1. Analysis as at 28 May 2025

**Jadual 11.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Negeri, Malaysia, 2023**  
*Table 11.0: Agriculture Holding for Rubber Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>387,124</b>         | <b>99.92</b>                  | <b>309</b>                  | <b>0.08</b>                   | <b>387,433</b>                            | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 17,219                 | 99.79                         | 36                          | 0.21                          | 17,255                                    | 100.0                         |
| Kedah             | 58,275                 | 99.88                         | 69                          | 0.12                          | 58,344                                    | 100.0                         |
| Kelantan          | 58,538                 | 99.96                         | 26                          | 0.04                          | 58,564                                    | 100.0                         |
| Melaka            | 6,591                  | 99.68                         | 21                          | 0.32                          | 6,612                                     | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 28,753                 | 99.89                         | 31                          | 0.11                          | 28,784                                    | 100.0                         |
| Pahang            | 38,722                 | 99.90                         | 40                          | 0.10                          | 38,762                                    | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 623                    | 98.58                         | 9                           | 1.42                          | 632                                       | 100.0                         |
| Perak             | 29,532                 | 99.90                         | 30                          | 0.10                          | 29,562                                    | 100.0                         |
| Perlis            | 4,371                  | 99.98                         | 1                           | 0.02                          | 4,372                                     | 100.0                         |
| Selangor          | 4,280                  | 99.79                         | 9                           | 0.21                          | 4,289                                     | 100.0                         |
| Terengganu        | 15,334                 | 99.94                         | 9                           | 0.06                          | 15,343                                    | 100.0                         |
| Sabah             | 81,237                 | 99.98                         | 13                          | 0.02                          | 81,250                                    | 100.0                         |
| Sarawak           | 42,891                 | 99.98                         | 10                          | 0.02                          | 42,901                                    | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 675                    | 99.26                         | 5                           | 0.74                          | 680                                       | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 18                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 18                                        | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 65                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 65                                        | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**



**Jadual 11.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Perlis, 2023**

*Table 11.1: Individual Agriculture Holding Profile for Rubber Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 4,370                  | 99.98                               |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | 1                      | 0.02                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 2,858                  | 65.39                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 1,513                  | 34.61                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 53                     | 1.21                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 518                    | 11.85                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 989                    | 22.63                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 2,811                  | 64.31                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 3,652                  | 83.57                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 538                    | 12.31                               |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 14                     | 0.32                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 166                    | 3.80                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 214                    | 4.90                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 3,535                  | 80.87                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 597                    | 13.66                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 25                     | 0.57                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | 1                      | 0.02                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 34                     | 0.78                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 175                    | 4.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 8                      | 0.18                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 5                      | 0.11                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | 12                     | 0.27                                |

**Jadual 11.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Perlis, 2023**  
*Table 11.1: Individual Agriculture Holding Profile for Rubber Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | 28                     | 0.64                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 1,564                  | 35.78                               |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | 1,144                  | 26.17                               |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | 1,400                  | 32.03                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 12.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Negeri, Malaysia, 2023**  
*Table 12.0: Agriculture Holding for Paddy Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>125,976</b>         | <b>99.87</b>                  | <b>170</b>                  | <b>0.13</b>                   | <b>126,146</b>                            | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 1,114                  | 99.64                         | 4                           | 0.36                          | 1,118                                     | 100.0                         |
| Kedah             | 48,859                 | 99.87                         | 62                          | 0.13                          | 48,921                                    | 100.0                         |
| Kelantan          | 5,118                  | 99.77                         | 12                          | 0.23                          | 5,130                                     | 100.0                         |
| Melaka            | 538                    | 99.63                         | 2                           | 0.37                          | 540                                       | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 185                    | 98.93                         | 2                           | 1.07                          | 187                                       | 100.0                         |
| Pahang            | 3,709                  | 99.89                         | 4                           | 0.11                          | 3,713                                     | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 7,946                  | 99.87                         | 10                          | 0.13                          | 7,956                                     | 100.0                         |
| Perak             | 13,883                 | 99.87                         | 18                          | 0.13                          | 13,901                                    | 100.0                         |
| Perlis            | 11,231                 | 99.80                         | 22                          | 0.20                          | 11,253                                    | 100.0                         |
| Selangor          | 7,129                  | 99.86                         | 10                          | 0.14                          | 7,139                                     | 100.0                         |
| Terengganu        | 5,181                  | 99.83                         | 9                           | 0.17                          | 5,190                                     | 100.0                         |
| Sabah             | 6,689                  | 99.88                         | 8                           | 0.12                          | 6,697                                     | 100.0                         |
| Sarawak           | 14,388                 | 99.96                         | 6                           | 0.04                          | 14,394                                    | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 4                      | 80.00                         | 1                           | 20.00                         | 5                                         | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Putrajaya    | 2                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 2                                         | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 12.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Perlis, 2023**  
**Table 12.1: Individual Agriculture Holding Profile for Paddy Crop, Perlis, 2023**

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 11,231                 | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 8,785                  | 78.22                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 2,446                  | 21.78                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 258                    | 2.30                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 1,875                  | 16.69                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 3,200                  | 28.49                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 5,898                  | 52.52                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 10,475                 | 93.27                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 230                    | 2.05                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 186                    | 1.66                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 340                    | 3.03                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 631                    | 5.62                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 6,521                  | 58.06                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 1,230                  | 10.95                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 30                     | 0.27                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 17                     | 0.15                                |
|                                                           | Tiada maklumat<br>Missing                                                                                                                                                    | 2,802                  | 24.95                               |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | 7                      | 0.06                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 169                    | 1.50                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 132                    | 1.18                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 21                     | 0.19                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 27                     | 0.24                                |

**Jadual 12.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Perlis, 2023**

*Table 12.1: Individual Agriculture Holding Profile for Paddy Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                    | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                    | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i> | 87                     | 0.77                                |
|                                                                         | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>             | 216                    | 1.92                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>     | 3,838                  | 34.17                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                      | 2,427                  | 21.61                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                        | 1,505                  | 13.40                               |
|                                                                         | <b>Tiada maklumat</b><br><i>Missing</i>                                                                            | 2,802                  | 24.95                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 13.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Negeri, Malaysia, 2023**  
*Table 13.0: Agriculture Holding for Pineapple Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>7,752</b>           | <b>96.18</b>                  | <b>308</b>                  | <b>3.82</b>                   | <b>8,060</b>                              | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 1,698                  | 96.04                         | 70                          | 3.96                          | 1,768                                     | 100.0                         |
| Kedah             | 353                    | 96.71                         | 12                          | 3.29                          | 365                                       | 100.0                         |
| Kelantan          | 222                    | 96.10                         | 9                           | 3.90                          | 231                                       | 100.0                         |
| Melaka            | 103                    | 91.96                         | 9                           | 8.04                          | 112                                       | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 177                    | 95.16                         | 9                           | 4.84                          | 186                                       | 100.0                         |
| Pahang            | 325                    | 92.33                         | 27                          | 7.67                          | 352                                       | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 44                     | 57.89                         | 32                          | 42.11                         | 76                                        | 100.0                         |
| Perak             | 447                    | 91.41                         | 42                          | 8.59                          | 489                                       | 100.0                         |
| Perlis            | 3                      | 42.86                         | 4                           | 57.14                         | 7                                         | 100.0                         |
| Selangor          | 140                    | 75.68                         | 45                          | 24.32                         | 185                                       | 100.0                         |
| Terengganu        | 422                    | 98.37                         | 7                           | 1.63                          | 429                                       | 100.0                         |
| Sabah             | 1,473                  | 99.59                         | 6                           | 0.41                          | 1,479                                     | 100.0                         |
| Sarawak           | 2,331                  | 99.02                         | 23                          | 0.98                          | 2,354                                     | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | -                      | 0.00                          | 11                          | 100.0                         | 11                                        | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 12                     | 92.31                         | 1                           | 7.69                          | 13                                        | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 2                      | 66.67                         | 1                           | 33.33                         | 3                                         | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025*
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside*



**Jadual 13.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Perlis, 2023**

*Table 13.1: Individual Agriculture Holding Profile for Pineapple Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 3                      | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 3                      | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 2                      | 66.67                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 1                      | 33.33                               |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                        |                                     |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 3                      | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 3                      | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 13.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Perlis, 2023**  
*Table 13.1: Individual Agriculture Holding Profile for Pineapple Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | -                      | 0.00                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 2                      | 66.67                               |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | 1                      | 33.33                               |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | -                      | 0.00                                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 14.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 14.0: Agriculture Holding for Kenaf Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>862</b>             | <b>99.54</b>                  | <b>4</b>                    | <b>0.46</b>                   | <b>866</b>                                | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 3                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 3                                         | 100.0                         |
| Kedah             | 80                     | 98.77                         | 1                           | 1.23                          | 81                                        | 100.0                         |
| Kelantan          | 72                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 72                                        | 100.0                         |
| Melaka            | 4                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 4                                         | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| Pahang            | 478                    | 99.58                         | 2                           | 0.42                          | 480                                       | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| Perak             | 17                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 17                                        | 100.0                         |
| Perlis            | 82                     | 98.80                         | 1                           | 1.20                          | 83                                        | 100.0                         |
| Selangor          | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| Terengganu        | 126                    | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 126                                       | 100.0                         |
| Sabah             | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| Sarawak           | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Kuala Lumpur | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Labuan       | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Putrajaya    | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 14.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Perlis, 2023**

*Table 14.1: Individual Agriculture Holding Profile for Kenaf Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 82                     | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 56                     | 68.29                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 26                     | 31.71                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 11                     | 13.41                               |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 27                     | 32.93                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 25                     | 30.49                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 19                     | 23.17                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 68                     | 82.93                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 13                     | 15.85                               |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 1                      | 1.22                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 2                      | 2.44                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 79                     | 96.34                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 1                      | 1.22                                |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 2                      | 2.44                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 14.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Perlis, 2023**  
*Table 14.1: Individual Agriculture Holding Profile for Kenaf Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | 1                      | 1.22                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 72                     | 87.80                               |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | 3                      | 3.66                                |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | 4                      | 4.88                                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 15.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 15.0: Agriculture Holding for Pepper Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                 | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b> | <b>32,191</b>          | <b>99.97</b>                  | <b>10</b>                   | <b>0.03</b>                   | <b>32,201</b>                             | <b>100.0</b>                  |
| Johor           | 91                     | 96.81                         | 3                           | 3.19                          | 94                                        | 100.0                         |
| Kedah           | 9                      | 90.00                         | 1                           | 10.00                         | 10                                        | 100.0                         |
| Kelantan        | 12                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 12                                        | 100.0                         |
| Melaka          | 4                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 4                                         | 100.0                         |
| Negeri Sembilan | 2                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 2                                         | 100.0                         |
| Pahang          | 4                      | 80.00                         | 1                           | 20.00                         | 5                                         | 100.0                         |
| Pulau Pinang    | 2                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 2                                         | 100.0                         |
| Perak           | 6                      | 85.71                         | 1                           | 14.29                         | 7                                         | 100.0                         |
| Perlis          | 1                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 1                                         | 100.0                         |
| Selangor        | 3                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 3                                         | 100.0                         |
| Terengganu      | 21                     | 87.50                         | 3                           | 12.50                         | 24                                        | 100.0                         |
| Sabah           | 321                    | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 321                                       | 100.0                         |
| Sarawak         | 31,715                 | 100.0                         | 1                           | 0.00                          | 31,716                                    | 100.0                         |
| W.P. Labuan     | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Putrajaya  | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refer to the location where the agricultural holder reside



**Jadual 15.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Perlis, 2023**

*Table 15.1: Individual Agriculture Holding Profile for Pepper Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 1                      | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 1                      | 100.00                              |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 1                      | 100.00                              |
|                                                           |                                                                                                                                                                              |                        |                                     |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 1                      | 100.00                              |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 1                      | 100.00                              |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 15.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Perlis, 2023**

*Table 15.1: Individual Agriculture Holding Profile for Pepper Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                  | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | STPM atau yang setaraf<br>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent         | -                      | 0.00                                |
|                                                           | SPM/ SPM(V) atau yang setaraf<br>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent | 1                      | 100.00                              |
|                                                           | Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)<br>Below the SPM/SPM (V) passing standard                  | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Tiada sijil<br>No Certificate                                                                    | -                      | 0.00                                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**

*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 16.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 16.0: Agriculture Holding for Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                 | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b> | <b>4,147</b>           | <b>99.62</b>                  | <b>16</b>                   | <b>0.38</b>                   | <b>4,163</b>                              | <b>100.0</b>                  |
| Johor           | 52                     | 96.30                         | 2                           | 3.70                          | 54                                        | 100.0                         |
| Kedah           | 29                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 29                                        | 100.0                         |
| Kelantan        | 130                    | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 130                                       | 100.0                         |
| Melaka          | 6                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 6                                         | 100.0                         |
| Negeri Sembilan | 14                     | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 14                                        | 100.0                         |
| Pahang          | 116                    | 97.48                         | 3                           | 2.52                          | 119                                       | 100.0                         |
| Pulau Pinang    | 1                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 1                                         | 100.0                         |
| Perak           | 385                    | 99.48                         | 2                           | 0.52                          | 387                                       | 100.0                         |
| Perlis          | 9                      | 100.0                         | -                           | 0.00                          | 9                                         | 100.0                         |
| Selangor        | 42                     | 97.67                         | 1                           | 2.33                          | 43                                        | 100.0                         |
| Terengganu      | 5                      | 83.33                         | 1                           | 16.67                         | 6                                         | 100.0                         |
| Sabah           | 2,217                  | 99.86                         | 3                           | 0.14                          | 2,220                                     | 100.0                         |
| Sarawak         | 1,141                  | 99.65                         | 4                           | 0.35                          | 1,145                                     | 100.0                         |
| W.P. Labuan     | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |
| W.P. Putrajaya  | -                      | -                             | -                           | -                             | -                                         | -                             |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 16.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Perlis, 2023**  
*Table 16.1: Individual Agriculture Holding Profile for Cocoa Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 9                      | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 8                      | 88.89                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 1                      | 11.11                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 1                      | 11.11                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | -                      | 0.00                                |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 8                      | 88.89                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 9                      | 100.00                              |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 8                      | 88.89                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 1                      | 11.11                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | -                      | 0.00                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | -                      | 0.00                                |

**Jadual 16.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Perlis, 2023**  
*Table 16.1: Individual Agriculture Holding Profile for Cocoa Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                |  |  | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                |  |  | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         |  |  | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> |  |  | 1                      | 11.11                               |
|                                                                         | <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  |  |  | 5                      | 55.56                               |
|                                                                         | <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    |  |  | 3                      | 33.33                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**  
**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**  
**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 17.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 17.0: Agriculture Holding for Fruits Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>87,731</b>          | <b>97.36</b>                  | <b>2,375</b>                | <b>2.64</b>                   | <b>90,106</b>                             | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 12,320                 | 95.91                         | 526                         | 4.09                          | 12,846                                    | 100.0                         |
| Kedah             | 2,799                  | 96.12                         | 113                         | 3.88                          | 2,912                                     | 100.0                         |
| Kelantan          | 5,712                  | 99.51                         | 28                          | 0.49                          | 5,740                                     | 100.0                         |
| Melaka            | 1,114                  | 89.48                         | 131                         | 10.52                         | 1,245                                     | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 2,844                  | 93.49                         | 198                         | 6.51                          | 3,042                                     | 100.0                         |
| Pahang            | 3,918                  | 90.05                         | 433                         | 9.95                          | 4,351                                     | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 934                    | 88.95                         | 116                         | 11.05                         | 1,050                                     | 100.0                         |
| Perak             | 12,176                 | 97.92                         | 259                         | 2.08                          | 12,435                                    | 100.0                         |
| Perlis            | 2,914                  | 98.78                         | 36                          | 1.22                          | 2,950                                     | 100.0                         |
| Selangor          | 1,847                  | 87.99                         | 252                         | 12.01                         | 2,099                                     | 100.0                         |
| Terengganu        | 17,610                 | 99.54                         | 81                          | 0.46                          | 17,691                                    | 100.0                         |
| Sabah             | 13,802                 | 99.80                         | 27                          | 0.20                          | 13,829                                    | 100.0                         |
| Sarawak           | 9,484                  | 99.10                         | 86                          | 0.90                          | 9,570                                     | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 19                     | 19.00                         | 81                          | 81.00                         | 100                                       | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 221                    | 97.79                         | 5                           | 2.21                          | 226                                       | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 17                     | 85.00                         | 3                           | 15.00                         | 20                                        | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

- 1. Analisa pada 28 Mei 2025**
- 2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 17.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Perlis, 2023**

*Table 17.1: Individual Agriculture Holding Profile for Fruits Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 2,914                  | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 2,518                  | 86.41                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 396                    | 13.59                               |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 44                     | 1.51                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 410                    | 14.07                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 820                    | 28.14                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 1,640                  | 56.28                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 2,776                  | 95.26                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 94                     | 3.23                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 7                      | 0.24                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 37                     | 1.27                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 95                     | 3.26                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 2,607                  | 89.46                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 202                    | 6.93                                |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 6                      | 0.21                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 4                      | 0.14                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | 4                      | 0.14                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 166                    | 5.70                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 103                    | 3.53                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | 19                     | 0.65                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 8                      | 0.27                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | 23                     | 0.79                                |



**Jadual 17.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Perlis, 2023**

*Table 17.1: Individual Agriculture Holding Profile for Fruits Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i>                                        |                        |                                     |
| <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 72                     | 2.47                                |
| <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 848                    | 29.10                               |
| <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 1,460                  | 50.10                               |
| <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 211                    | 7.24                                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**

*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 18.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 18.0: Agriculture Holding for Vegetables Crop by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>44,422</b>          | <b>94.35</b>                  | <b>2,658</b>                | <b>5.65</b>                   | <b>47,080</b>                             | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 8,137                  | 94.75                         | 451                         | 5.25                          | 8,588                                     | 100.0                         |
| Kedah             | 814                    | 91.77                         | 73                          | 8.23                          | 887                                       | 100.0                         |
| Kelantan          | 4,465                  | 98.54                         | 66                          | 1.46                          | 4,531                                     | 100.0                         |
| Melaka            | 521                    | 88.91                         | 65                          | 11.09                         | 586                                       | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 1,015                  | 84.02                         | 193                         | 15.98                         | 1,208                                     | 100.0                         |
| Pahang            | 2,865                  | 81.44                         | 653                         | 18.56                         | 3,518                                     | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 518                    | 76.63                         | 158                         | 23.37                         | 676                                       | 100.0                         |
| Perak             | 2,617                  | 90.06                         | 289                         | 9.94                          | 2,906                                     | 100.0                         |
| Perlis            | 207                    | 94.95                         | 11                          | 5.05                          | 218                                       | 100.0                         |
| Selangor          | 1,388                  | 79.86                         | 350                         | 20.14                         | 1,738                                     | 100.0                         |
| Terengganu        | 6,684                  | 98.11                         | 129                         | 1.89                          | 6,813                                     | 100.0                         |
| Sabah             | 8,085                  | 99.48                         | 42                          | 0.52                          | 8,127                                     | 100.0                         |
| Sarawak           | 6,848                  | 98.26                         | 121                         | 1.74                          | 6,969                                     | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 31                     | 42.47                         | 42                          | 57.53                         | 73                                        | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 191                    | 94.55                         | 11                          | 5.45                          | 202                                       | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 36                     | 90.00                         | 4                           | 10.00                         | 40                                        | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**2. Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**2. State refer to the location where the agricultural holder reside**

**Jadual 18.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran, Perlis, 2023**

*Table 18.1: Individual Agriculture Holding Profile for Vegetables Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                       |                                                                                                                                                                                            | Individu<br>Individual |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                            | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Warganegara</b><br><i>Citizenship</i>                                | <b>Warganegara</b><br><i>Malaysian</i>                                                                                                                                                     | 207                    | 100.00                              |
|                                                                         | <b>Bukan Warganegara</b><br><i>Non Malaysian</i>                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| <b>Jantina</b><br><i>Sex</i>                                            | <b>Lelaki</b><br><i>Male</i>                                                                                                                                                               | 185                    | 89.37                               |
|                                                                         | <b>Perempuan</b><br><i>Female</i>                                                                                                                                                          | 22                     | 10.63                               |
| <b>Kumpulan Umur</b><br><i>Age Group</i>                                | <b>15 – 30 tahun</b><br><i>15 – 30 years</i>                                                                                                                                               | 9                      | 4.35                                |
|                                                                         | <b>31 – 45 tahun</b><br><i>31 – 45 years</i>                                                                                                                                               | 64                     | 30.92                               |
|                                                                         | <b>46 – 59 tahun</b><br><i>46 – 59 years</i>                                                                                                                                               | 51                     | 24.64                               |
|                                                                         | <b>60 tahun dan ke atas</b><br><i>60 years and above</i>                                                                                                                                   | 83                     | 40.10                               |
| <b>Kumpulan Etnik</b><br><i>Ethnic Group</i>                            | <b>Bumiputera</b><br><i>Bumiputera</i>                                                                                                                                                     | 166                    | 80.19                               |
|                                                                         | <b>Cina</b><br><i>Chinese</i>                                                                                                                                                              | 32                     | 15.46                               |
|                                                                         | <b>India</b><br><i>Indian</i>                                                                                                                                                              | 3                      | 1.45                                |
|                                                                         | <b>Lain-lain</b><br><i>Others</i>                                                                                                                                                          | 6                      | 2.90                                |
| <b>Taraf Perkahwinan</b><br><i>Marital Status</i>                       | <b>Tidak pernah berkahwin</b><br><i>Never married</i>                                                                                                                                      | 14                     | 6.76                                |
|                                                                         | <b>Berkahwin</b><br><i>Married</i>                                                                                                                                                         | 175                    | 84.54                               |
|                                                                         | <b>Balu/Duda</b><br><i>Widow/Widower</i>                                                                                                                                                   | 16                     | 7.73                                |
|                                                                         | <b>Berceraai</b><br><i>Divorced</i>                                                                                                                                                        | 1                      | 0.48                                |
|                                                                         | <b>Berpisah</b><br><i>Separated</i>                                                                                                                                                        | 1                      | 0.48                                |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i> | <b>Doktor Falsafah (PhD)</b><br><i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                                         | <b>Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana</b><br><i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>                                                                                                       | 11                     | 5.31                                |
|                                                                         | <b>Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf</b><br><i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>                                                                            | 10                     | 4.83                                |
|                                                                         | <b>Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>                                 | 2                      | 0.97                                |
|                                                                         | <b>Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf</b><br><i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i> | 1                      | 0.48                                |
|                                                                         | <b>Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)</b><br><i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>                                                                         | 2                      | 0.97                                |

**Jadual 18.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran, Perlis, 2023**  
*Table 18.1: Individual Agriculture Holding Profile for Vegetables Crop, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i>                                        |                        |                                     |
| <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 12                     | 5.80                                |
| <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 92                     | 44.44                               |
| <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 52                     | 25.12                               |
| <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 25                     | 12.08                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**

**Jadual 19.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023**  
*Table 19.0: Agriculture Holding for Other Crops by State, Malaysia, 2023*

| Negeri<br>State   | Individu<br>Individual |                               | Pertubuhan<br>Establishment |                               | Pegangan Pertanian<br>Agriculture Holding |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                   | Bilangan<br>Number     | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number          | Peratus (%)<br>Percentage (%) | Bilangan<br>Number                        | Peratus (%)<br>Percentage (%) |
| <b>Malaysia</b>   | <b>38,302</b>          | <b>96.61</b>                  | <b>1,344</b>                | <b>3.39</b>                   | <b>39,646</b>                             | <b>100.0</b>                  |
| Johor             | 5,328                  | 93.41                         | 376                         | 6.59                          | 5,704                                     | 100.0                         |
| Kedah             | 1,215                  | 94.92                         | 65                          | 5.08                          | 1,280                                     | 100.0                         |
| Kelantan          | 3,148                  | 99.59                         | 13                          | 0.41                          | 3,161                                     | 100.0                         |
| Melaka            | 757                    | 95.58                         | 35                          | 4.42                          | 792                                       | 100.0                         |
| Negeri Sembilan   | 579                    | 85.78                         | 96                          | 14.22                         | 675                                       | 100.0                         |
| Pahang            | 1,248                  | 84.15                         | 235                         | 15.85                         | 1,483                                     | 100.0                         |
| Pulau Pinang      | 298                    | 83.24                         | 60                          | 16.76                         | 358                                       | 100.0                         |
| Perak             | 4,958                  | 97.29                         | 138                         | 2.71                          | 5,096                                     | 100.0                         |
| Perlis            | 215                    | 98.17                         | 4                           | 1.83                          | 219                                       | 100.0                         |
| Selangor          | 1,897                  | 91.78                         | 170                         | 8.22                          | 2,067                                     | 100.0                         |
| Terengganu        | 8,873                  | 99.58                         | 37                          | 0.42                          | 8,910                                     | 100.0                         |
| Sabah             | 3,822                  | 99.30                         | 27                          | 0.70                          | 3,849                                     | 100.0                         |
| Sarawak           | 5,839                  | 99.13                         | 51                          | 0.87                          | 5,890                                     | 100.0                         |
| W.P. Kuala Lumpur | 21                     | 38.89                         | 33                          | 61.11                         | 54                                        | 100.0                         |
| W.P. Labuan       | 98                     | 98.00                         | 2                           | 2.00                          | 100                                       | 100.0                         |
| W.P. Putrajaya    | 6                      | 75.00                         | 2                           | 25.00                         | 8                                         | 100.0                         |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
*Source: Agriculture Census 2024*

- \* Nota:**
- Analisa pada 28 Mei 2025**
  - Negeri merujuk lokasi pegangan pertanian**

- \* Notes:**
- Analysis as at 28 May 2025*
  - State refer to the location where the agricultural holder reside*

**Jadual 19.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Perlis, 2023**

*Table 19.1: Individual Agriculture Holding Profile for Other Crops, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                         |                                                                                                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                              | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| Warganegara<br>Citizenship                                | Warganegara<br>Malaysian                                                                                                                                                     | 215                    | 100.00                              |
|                                                           | Bukan Warganegara<br>Non Malaysian                                                                                                                                           | -                      | 0.00                                |
| Jantina<br>Sex                                            | Lelaki<br>Male                                                                                                                                                               | 196                    | 91.16                               |
|                                                           | Perempuan<br>Female                                                                                                                                                          | 19                     | 8.84                                |
| Kumpulan Umur<br>Age Group                                | 15 – 30 tahun<br>15 – 30 years                                                                                                                                               | 4                      | 1.86                                |
|                                                           | 31 – 45 tahun<br>31 – 45 years                                                                                                                                               | 33                     | 15.35                               |
|                                                           | 46 – 59 tahun<br>46 – 59 years                                                                                                                                               | 61                     | 28.37                               |
|                                                           | 60 tahun dan ke atas<br>60 years and above                                                                                                                                   | 117                    | 54.42                               |
| Kumpulan Etnik<br>Ethnic Group                            | Bumiputera<br>Bumiputera                                                                                                                                                     | 198                    | 92.09                               |
|                                                           | Cina<br>Chinese                                                                                                                                                              | 11                     | 5.12                                |
|                                                           | India<br>Indian                                                                                                                                                              | 3                      | 1.40                                |
|                                                           | Lain-lain<br>Others                                                                                                                                                          | 3                      | 1.40                                |
| Taraf Perkahwinan<br>Marital Status                       | Tidak pernah berkahwin<br>Never married                                                                                                                                      | 11                     | 5.12                                |
|                                                           | Berkahwin<br>Married                                                                                                                                                         | 172                    | 80.00                               |
|                                                           | Balu/Duda<br>Widow/Widower                                                                                                                                                   | 28                     | 13.02                               |
|                                                           | Berceraai<br>Divorced                                                                                                                                                        | 2                      | 0.93                                |
|                                                           | Berpisah<br>Separated                                                                                                                                                        | 2                      | 0.93                                |
| Sijil Tertinggi Diperoleh<br>Highest Certificate Attained | Doktor Falsafah (PhD)<br>Doctor of Philosophy (PhD)                                                                                                                          | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana<br>Degree/ Advanced Diploma/ Masters                                                                                                       | 11                     | 5.12                                |
|                                                           | Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf<br>Polytechnic/ University Diploma or equivalent                                                                            | 13                     | 6.05                                |
|                                                           | Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)                                 | -                      | 0.00                                |
|                                                           | Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf<br>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent | 4                      | 1.86                                |
|                                                           | Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)<br>Certificate of specialized or technical skills (TVET)                                                                         | 2                      | 0.93                                |

**Jadual 19.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Perlis, 2023**

*Table 19.1: Individual Agriculture Holding Profile for Other Crops, Perlis, 2023*

| Profil<br>Profile                                                                                              | Individu<br>Individual |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                | Bilangan<br>Number     | Peratus<br>(%)<br>Percentage<br>(%) |
| <b>Sijil Tertinggi Diperoleh</b><br><i>Highest Certificate Attained</i>                                        |                        |                                     |
| <b>STPM atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>         | 3                      | 1.40                                |
| <b>SPM/ SPM(V) atau yang setaraf</b><br><i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i> | 93                     | 43.26                               |
| <b>Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)</b><br><i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>                  | 54                     | 25.12                               |
| <b>Tiada sijil</b><br><i>No Certificate</i>                                                                    | 35                     | 16.28                               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**

*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

**1. Analisa pada 28 Mei 2025**

**\* Notes:**

**1. Analysis as at 28 May 2025**



**Jadual 20.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023**  
**Table 20.0: Key Parameters for Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023**

| Subsektor<br>Subsector | Luas Bertanam<br>Planted Area | Luas Bertuai<br>Harvested Area | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran<br>Production Quantity |                       |                          |                         |                      |                     |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
|                        | (Ha)                          | (Ha)                           | (Ha)             | (kg)                                        | (tan metrik)          | (biji)                   | (ekor)                  | (liter)              | (meter padu)        |
| <b>Malaysia</b>        | <b>7,501,255.81</b>           | <b>6,629,004.10</b>            | <b>24,078.16</b> | <b>42,582,677.15</b>                        | <b>104,899,383.37</b> | <b>14,895,578,843.62</b> | <b>7,961,476,084.00</b> | <b>47,457,706.33</b> | <b>6,567,463.43</b> |
| Johor                  | 837,845.26                    | 750,879.92                     | 2,188.64         | 250,143.42                                  | 15,108,414.45         | 2,986,814,604.10         | 648,993,584.00          | 8,021,236.67         | 96,114.38           |
| Kedah                  | 388,916.02                    | 356,284.31                     | 884.11           | 143,647.56                                  | 2,879,730.09          | 351,127,335.00           | 221,482,664.00          | 831,015.67           | 427,618.33          |
| Kelantan               | 361,931.62                    | 316,115.04                     | 184.39           | 95,172.93                                   | 3,518,671.98          | 2,300,689.00             | 27,905,849.00           | 615,396.00           | 679,084.90          |
| Melaka                 | 77,946.09                     | 70,448.91                      | 504.18           | 346,139.75                                  | 1,213,983.39          | 3,167,552,825.00         | 91,047,123.00           | 1,954,501.00         | -                   |
| Negeri Sembilan        | 266,173.87                    | 241,787.77                     | 834.63           | 122,863.66                                  | 4,030,838.84          | 1,382,114,491.00         | 363,168,588.00          | 3,141,778.00         | 57,586.50           |
| Pahang                 | 983,013.94                    | 872,005.46                     | 1,816.31         | 1,144,915.56                                | 16,759,408.40         | 496,011,598.00           | 4,446,996,484.00        | 9,046,036.00         | 954,229.54          |
| Pulau Pinang           | 44,249.53                     | 38,994.94                      | 1,470.27         | 8,334.59                                    | 496,871.78            | 255,842,016.00           | 321,740,463.00          | 292,083.00           | -                   |
| Perak                  | 497,029.56                    | 452,538.45                     | 6,619.67         | 2,401,097.72                                | 7,736,796.49          | 1,017,004,969.00         | 867,481,870.00          | 7,791,787.67         | 1,313,118.24        |
| Pertlis                | 58,532.75                     | 52,042.49                      | 11.37            | 1,976.35                                    | 229,293.58            | 65,023.00                | 8,039,506.00            | 5,398.00             | 80,294.00           |
| Selangor               | 172,843.89                    | 159,666.02                     | 1,333.42         | 1,336,366.57                                | 2,967,635.66          | 3,623,851,354.00         | 465,711,469.00          | 5,071,723.00         | -                   |
| Terengganu             | 226,968.07                    | 195,258.51                     | 649.78           | 90,513.34                                   | 3,704,001.22          | 5,019,745.00             | 107,609,947.00          | 703,620.33           | 390,263.64          |
| Sabah                  | 1,782,044.19                  | 1,574,410.44                   | 7,271.71         | 508,410.31                                  | 23,241,002.02         | 1,213,831,036.52         | 262,705,937.00          | 8,907,043.00         | 804,550.22          |
| Sarawak                | 1,803,408.55                  | 1,548,247.31                   | 305.75           | 36,128,933.38                               | 22,986,935.50         | 392,239,765.00           | 42,921,481.00           | 1,023,537.00         | 1,764,603.69        |
| W.P. Kuala Lumpur      | 23.07                         | 22.29                          | 3.82             | 2,980.00                                    | 3,141.00              | 16,341.00                | 85,429,083.00           | 200.00               | -                   |
| W.P. Labuan            | 317.24                        | 290.51                         | 0.12             | 789.00                                      | 22,485.00             | 1,787,052.00             | 242,036.00              | 52,351.00            | -                   |
| W.P. Putrajaya         | 12.17                         | 11.73                          | -                | 393.00                                      | 173.96                | -                        | -                       | -                    | -                   |

**Jadual 20.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023**

*Table 20.0: Key Parameters for Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023*

| Subsektor<br>Subsector | Kuantiti Jualan<br>Sales Quantity |                       |                          |                         |                      |                     | Nilai Jualan<br>Sales Value |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
|                        | (kg)                              | (tan metrik)          | (bijil)                  | (ekor)                  | (liter)              | (meter padu)        | (RM)                        |
| <b>Malaysia</b>        | <b>36,381,394.05</b>              | <b>103,825,101.05</b> | <b>14,086,481,164.82</b> | <b>2,991,653,346.00</b> | <b>46,540,175.33</b> | <b>5,981,612.71</b> | <b>161,690,934,636.51</b>   |
| Johor                  | 184,734.96                        | 14,881,236.11         | 2,556,819,395.10         | 616,704,260.00          | 7,738,569.67         | 82,840.38           | 27,262,523,100.88           |
| Kedah                  | 122,589.19                        | 2,635,127.37          | 348,259,842.00           | 207,079,149.00          | 786,875.67           | 427,618.33          | 7,875,818,641.26            |
| Kelantan               | 92,522.19                         | 3,448,564.41          | 1,891,842.00             | 26,386,576.00           | 549,062.00           | 679,084.90          | 7,133,469,985.84            |
| Melaka                 | 129,347.45                        | 1,208,198.77          | 3,150,411,690.00         | 80,402,744.00           | 1,949,633.00         | -                   | 3,623,615,303.58            |
| Negeri Sembilan        | 121,413.44                        | 4,007,492.53          | 1,174,231,040.00         | 349,291,260.00          | 3,057,418.00         | 57,386.50           | 7,858,673,152.58            |
| Pahang                 | 1,140,240.75                      | 16,708,800.33         | 462,395,985.00           | 156,833,076.00          | 8,999,820.00         | 954,229.54          | 25,122,588,011.86           |
| Pulau Pinang           | 7,056.21                          | 367,303.87            | 248,160,250.00           | 237,957,001.00          | 285,129.00           | -                   | 3,514,729,603.86            |
| Perak                  | 1,981,401.46                      | 7,659,874.65          | 998,931,923.00           | 505,535,326.00          | 7,719,855.67         | 763,532.51          | 15,983,535,482.36           |
| Perlis                 | 1,122.35                          | 162,957.77            | 60,073.00                | 7,895,589.00            | 5,215.00             | 80,294.00           | 584,820,944.93              |
| Selangor               | 1,310,092.29                      | 2,946,188.82          | 3,545,254,257.20         | 347,798,614.00          | 4,975,559.00         | -                   | 8,394,273,696.02            |
| Terengganu             | 81,885.71                         | 3,661,212.82          | 4,018,434.00             | 99,768,229.00           | 687,666.33           | 390,163.64          | 5,390,972,022.10            |
| Sabah                  | 425,518.50                        | 23,168,658.91         | 1,204,077,799.52         | 245,293,514.00          | 8,894,561.00         | 804,550.22          | 25,059,410,784.36           |
| Sarawak                | 30,780,719.55                     | 22,944,105.78         | 390,394,215.00           | 26,982,920.00           | 843,515.00           | 1,741,912.69        | 23,567,229,044.22           |
| W.P. Kuala Lumpur      | 1,664.00                          | 2,967.67              | 15,363.00                | 83,664,496.00           | 180.00               | -                   | 29,117,977.91               |
| W.P. Labuan            | 703.00                            | 22,247.71             | 1,559,056.00             | 60,592.00               | 47,116.00            | -                   | 288,753,234.35              |
| W.P. Putrajaya         | 383.00                            | 163.54                | -                        | -                       | -                    | -                   | 1,403,650.40                |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to agriculture activities' location

**Jadual 20.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**  
**Table 20.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023**

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Luas<br>Bertanam<br>Planted Area | Luas Bertuai<br>Harvested<br>Area | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran<br>Production Quantity |               |                   |                  |               |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|
|                                               |                                           | (Ha)                             | (Ha)                              | (Ha)             | (kg)                                        | (tan metrik)  | (biji)            | (ekor)           | (liter)       | (meter padu) |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | 5,822,495.72                     | 5,123,113.03                      | -                | -                                           | 95,080,707.14 | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | 506,376.84                       | 477,544.50                        | -                | -                                           | 2,253,665.94  | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | 717,282.33                       | 622,108.39                        | -                | -                                           | 423,715.11    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | 18,135.19                        | 13,412.95                         | -                | -                                           | 586,132.90    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | 1,496.92                         | 1,472.40                          | -                | -                                           | 9,916.04      | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Lada<br>Pepper                            | 8,362.61                         | 6,814.23                          | -                | 35,942,221.44                               | -             | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 4,901.77                         | 3,496.43                          | -                | 303,167.40                                  | -             | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | 188,025.36                       | 156,916.03                        | -                | -                                           | 1,791,089.93  | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | 95,416.77                        | 92,021.94                         | -                | -                                           | 1,681,596.14  | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | 138,762.30                       | 132,104.19                        | -                | -                                           | 1,488,654.82  | -                 | -                | -             | -            |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | -                                | -                                 | -                | 940,356.03                                  | -             | 14,895,578,843.62 | 1,520,847,362.00 | 47,457,706.33 | -            |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                | -                                 | -                | -                                           | 1,099,571.71  | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                | -                                 | 24,078.16        | -                                           | 484,333.64    | -                 | 6,440,628,722.00 | -             | -            |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | -                                | -                                 | -                | 5,396,932.28                                | -             | -                 | -                | -             | 6,567,463.43 |

Jadual 20.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023

Table 20.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Kuantiti Jualan<br>Sales Quantity |               |                   |                  |               |              | Nilai Jualan<br>Sales Value<br>(RM) |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
|                                               |                                           | (kg)                              | (tan metrik)  | (biji)            | (ekor)           | (liter)       | (meter padu) |                                     |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | -                                 | 95,080,707.14 | -                 | -                | -             | -            | 83,300,348,870.17                   |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | -                                 | 1,706,374.04  | -                 | -                | -             | -            | 2,446,948,182.74                    |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | -                                 | 423,715.11    | -                 | -                | -             | -            | 2,693,567,594.75                    |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | -                                 | 574,339.96    | -                 | -                | -             | -            | 1,675,662,296.44                    |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | -                                 | 6,000.02      | -                 | -                | -             | -            | 4,867,902.22                        |
|                                               | Lada<br>Pepper                            | 30,741,954.12                     | -             | -                 | -                | -             | -            | 738,010,464.87                      |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 269,198.00                        | -             | -                 | -                | -             | -            | 2,667,426.90                        |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | -                                 | 1,436,216.94  | -                 | -                | -             | -            | 14,137,415,207.73                   |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | -                                 | 1,646,704.02  | -                 | -                | -             | -            | 10,007,777,273.64                   |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | -                                 | 1,430,932.16  | -                 | -                | -             | -            | 2,870,670,381.71                    |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | 496,954.07                        | -             | 14,086,481,164.82 | 1,414,079,425.00 | 46,540,175.33 | -            | 24,813,861,293.12                   |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                 | 1,054,734.08  | -                 | -                | -             | -            | 10,777,071,857.09                   |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                 | 465,377.58    | -                 | 1,577,573,921.00 | -             | -            | 4,387,704,170.37                    |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | 4,873,287.86                      | -             | -                 | -                | -             | 5,981,612.71 | 3,834,361,714.76                    |

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

\* Nota:

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

\* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.



**Jadual 20.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**

*Table 20.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                                  | Luas<br>Bertanam<br>Planted Area | Luas Bertuai<br>Harvested<br>Area | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran<br>Production Quantity |               |                |               |              |              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
|                                               |                                                  | (Ha)                             | (Ha)                              | (Ha)             | (kg)                                        | (tan metrik)  | (biji)         | (ekor)        | (liter)      | (meter padu) |
| Tanaman<br>Crops                              | <b>Kelapa Sawit</b><br>Oil Palm                  | 907,511.39                       | 875,559.53                        | -                | -                                           | 13,378,023.58 | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Padi</b><br>Paddy                             | 497,413.83                       | 468,555.75                        | -                | -                                           | 2,190,854.89  | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Getah</b><br>Rubber                           | 604,013.66                       | 534,236.03                        | -                | -                                           | 344,661.46    | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Nanas</b><br>Pineapple                        | 8,943.58                         | 6,901.95                          | -                | -                                           | 262,565.17    | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Kenaf</b><br>Kenaf                            | 1,299.34                         | 1,274.82                          | -                | -                                           | 9,696.52      | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Lada</b><br>Pepper                            | 7,675.04                         | 6,706.98                          | -                | 35,833,658.44                               | -             | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Koko</b><br>Cocoa                             | 3,988.62                         | 2,774.17                          | -                | 157,035.40                                  | -             | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Buah-Buahan</b><br>Fruits                     | 145,690.22                       | 116,228.59                        | -                | -                                           | 1,259,092.99  | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Sayur-Sayuran</b><br>Vegetables               | 61,191.30                        | 58,554.45                         | -                | -                                           | 945,046.69    | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Tanaman Lain</b><br>Other Crops               | 60,354.67                        | 59,600.16                         | -                | -                                           | 749,653.58    | -              | -             | -            | -            |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                                  | -                                | -                                 | -                | 105,027.28                                  | -             | 644,103,724.00 | 18,954,825.00 | 5,879,150.00 | -            |
| Perikanan<br>Fisheries                        | <b>Perikanan Tangkapan</b><br>Captured Fisheries | -                                | -                                 | -                | -                                           | 910,057.80    | -              | -             | -            | -            |
|                                               | <b>Akuakultur</b><br>Aquaculture                 | -                                | -                                 | 11,155.42        | -                                           | 245,205.19    | -              | 83,869,693.00 | -            | -            |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                                  | -                                | -                                 | -                | 4,211,643.47                                | -             | -              | -             | -            | 18,247.78    |

**Jadual 20.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**

Table 20.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Kuantiti Jualan<br>Sales Quantity |               |                |               |              |              | Nilai Jualan<br>Sales Value<br>(RM) |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
|                                               |                                           | (kg)                              | (tan metrik)  | (biji)         | (ekor)        | (liter)      | (meter padu) |                                     |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | -                                 | 13,378,023.58 | -              | -             | -            | -            | 11,030,851,623.09                   |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | -                                 | 1,651,534.77  | -              | -             | -            | -            | 2,367,707,736.47                    |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | -                                 | 344,661.46    | -              | -             | -            | -            | 1,972,886,333.16                    |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | -                                 | 256,878.35    | -              | -             | -            | -            | 755,566,748.08                      |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | -                                 | 5,784.50      | -              | -             | -            | -            | 4,123,285.22                        |
|                                               | Lada<br>Pepper                            | 30,647,862.12                     | -             | -              | -             | -            | -            | 735,208,716.87                      |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 127,173.00                        | -             | -              | -             | -            | -            | 1,261,058.70                        |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | -                                 | 907,213.74    | -              | -             | -            | -            | 8,386,384,936.88                    |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | -                                 | 924,087.55    | -              | -             | -            | -            | 5,478,681,043.57                    |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | -                                 | 707,145.04    | -              | -             | -            | -            | 1,388,265,283.50                    |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | 97,672.74                         | -             | 639,656,129.00 | 17,201,305.00 | 5,463,076.00 | -            | 1,747,448,189.04                    |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                 | 865,767.91    | -              | -             | -            | -            | 9,030,108,413.46                    |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                 | 238,474.17    | -              | 74,887,143.00 | -            | -            | 854,784,796.03                      |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | 4,061,535.55                      | -             | -              | -             | -            | 16,954.78    | 46,291,236.87                       |

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

**Jadual 20.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**

*Table 20.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Luas<br>Bertanam<br>Planted Area | Luas Bertuai<br>Harvested<br>Area | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran<br>Production Quantity |               |                   |                  |               |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|
|                                               |                                           | (Ha)                             | (Ha)                              | (Ha)             | (kg)                                        | (tan metrik)  | (biji)            | (ekor)           | (liter)       | (meter padu) |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | 4,914,984.33                     | 4,247,553.50                      | -                | -                                           | 81,702,683.56 | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | 8,963.01                         | 8,988.75                          | -                | -                                           | 62,811.05     | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | 113,268.67                       | 87,872.36                         | -                | -                                           | 79,053.65     | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | 9,191.61                         | 6,511.00                          | -                | -                                           | 323,567.73    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | 197.58                           | 197.58                            | -                | -                                           | 219.52        | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Lada<br>Pepper                            | 687.57                           | 107.25                            | -                | 108,563.00                                  | -             | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 913.15                           | 722.26                            | -                | 146,132.00                                  | -             | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | 42,335.14                        | 40,687.45                         | -                | -                                           | 531,996.93    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | 34,225.47                        | 33,467.48                         | -                | -                                           | 736,549.45    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | 78,407.63                        | 72,504.04                         | -                | -                                           | 739,001.24    | -                 | -                | -             | -            |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | -                                | -                                 | -                | 835,328.75                                  | -             | 14,251,475,119.62 | 1,501,892,537.00 | 41,578,556.33 | -            |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                | -                                 | -                | -                                           | 189,513.91    | -                 | -                | -             | -            |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                | -                                 | 12,922.73        | -                                           | 239,128.46    | -                 | 6,356,759,029.00 | -             | -            |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | -                                | -                                 | -                | 1,185,288.81                                | -             | -                 | -                | -             | 6,549,215.65 |



**Jadual 20.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023**  
*Table 20.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Malaysia, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Kuantiti Jualan<br>Sales Quantity |               |                   |                  |               |              | Nilai Jualan<br>Sales Value<br>(RM) |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
|                                               |                                           | (kg)                              | (tan metrik)  | (biji)            | (ekor)           | (liter)       | (meter padu) |                                     |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | -                                 | 81,702,683.56 | -                 | -                | -             | -            | 72,269,497,247.08                   |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | -                                 | 54,839.26     | -                 | -                | -             | -            | 79,240,446.27                       |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | -                                 | 79,053.65     | -                 | -                | -             | -            | 720,681,261.59                      |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | -                                 | 317,461.61    | -                 | -                | -             | -            | 920,095,548.36                      |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | -                                 | 215.52        | -                 | -                | -             | -            | 744,617.00                          |
|                                               | Lada<br>Pepper                            | 94,092.00                         | -             | -                 | -                | -             | -            | 2,801,748.00                        |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 142,025.00                        | -             | -                 | -                | -             | -            | 1,406,368.20                        |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | -                                 | 529,003.20    | -                 | -                | -             | -            | 5,751,030,270.85                    |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | -                                 | 722,616.47    | -                 | -                | -             | -            | 4,529,096,230.08                    |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | -                                 | 723,787.11    | -                 | -                | -             | -            | 1,482,405,098.22                    |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | 399,281.33                        | -             | 13,446,825,035.82 | 1,396,878,120.00 | 41,077,099.33 | -            | 23,066,413,104.08                   |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                 | 188,966.17    | -                 | -                | -             | -            | 1,746,963,443.62                    |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                 | 226,903.42    | -                 | 1,502,686,778.00 | -             | -            | 3,532,919,374.35                    |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | 811,752.31                        | -             | -                 | -                | -             | 5,964,657.93 | 3,788,070,477.89                    |

Sumber: Banci Pertanian 2024  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

**Jadual 21.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Perlis, 2023**

*Table 21.0: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Perlis, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Luas<br>Bertanam<br>Planted Area | Luas Bertuai<br>Harvested<br>Area | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran<br>Production Quantity |              |           |              |          |              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|
|                                               |                                           | (Ha)                             | (Ha)                              | (Ha)             | (kg)                                        | (tan metrik) | (biji)    | (ekor)       | (liter)  | (meter padu) |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | 844.09                           | 725.06                            | -                | -                                           | 15,687.07    | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | 45,297.57                        | 42,562.13                         | -                | -                                           | 166,160.54   | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | 10,019.40                        | 6,473.48                          | -                | -                                           | 4,914.86     | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | 82.64                            | 58.76                             | -                | -                                           | 2,981.65     | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | 347.52                           | 337.68                            | -                | -                                           | 702.03       | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 2.68                             | 2.66                              | -                | 165.10                                      | -            | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | 1,402.11                         | 1,351.27                          | -                | -                                           | 6,180.89     | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | 236.13                           | 230.96                            | -                | -                                           | 2,193.21     | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | 300.62                           | 300.51                            | -                | -                                           | 2,576.31     | -         | -            | -        | -            |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | -                                | -                                 | -                | 60.00                                       | -            | 65,023.00 | 7,753,104.00 | 5,398.00 | -            |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                | -                                 | -                | -                                           | 27,615.70    | -         | -            | -        | -            |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                | -                                 | 11.37            | -                                           | 281.29       | -         | 286,402.00   | -        | -            |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | -                                | -                                 | -                | 1,751.25                                    | -            | -         | -            | -        | 80,294.00    |

**Jadual 21.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Perlis, 2023**

*Table 21.0: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Perlis, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Kuantiti Jualan<br>Sales Quantity |              |           |              |          |              | Nilai Jualan<br>Sales Value |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------------------------|
|                                               |                                           | (kg)                              | (tan metrik) | (biji)    | (ekor)       | (liter)  | (meter padu) |                             |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | -                                 | 15,687.07    | -         | -            | -        | -            | 14,251,166.16               |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | -                                 | 102,573.95   | -         | -            | -        | -            | 145,866,329.82              |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | -                                 | 4,914.86     | -         | -            | -        | -            | 35,372,385.49               |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | -                                 | 2,907.84     | -         | -            | -        | -            | 8,578,131.07                |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | -                                 | 234.96       | -         | -            | -        | -            | 1,538,792.89                |
|                                               | Koko<br>Cocoa                             | 165.10                            | -            | -         | -            | -        | -            | 1,662.50                    |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | -                                 | 4,217.33     | -         | -            | -        | -            | 48,399,862.23               |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | -                                 | 2,121.33     | -         | -            | -        | -            | 16,843,330.26               |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | -                                 | 2,479.81     | -         | -            | -        | -            | 5,855,777.94                |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | 56.00                             | -            | 60,073.00 | 7,687,923.00 | 5,215.00 | -            | 114,631,893.70              |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                                 | 27,544.67    | -         | -            | -        | -            | 159,604,658.87              |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                                 | 275.96       | -         | 207,666.00   | -        | -            | 6,641,757.00                |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | 901.25                            | -            | -         | -            | -        | 80,294.00    | 27,235,197.00               |

**Sumber: Banci Pertanian 2024**

*Source: Agriculture Census 2024*

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunakan oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

**Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Perlis, 2023**

*Table 21.1: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Perlis, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                              | Luas<br>Bertanam | Luas<br>Bertuai   | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran |                 |           |            |          |        | Kuantiti Jualan |           |           |          | Nilai Jualan   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------------------|-----------------|-----------|------------|----------|--------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------------|
|                                               |                                              | Planted<br>Area  | Harvested<br>Area |          | Production Quantity  |                 |           |            |          |        | Sales Quantity  |           |           |          |                |
|                                               |                                              | (Ha)             | (Ha)              | (Ha)     | (kg)                 | (tan<br>metrik) | (biji)    | (ekor)     | (liter)  | (kg)   | (tan<br>metrik) | (biji)    | (ekor)    | (liter)  | (RM)           |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                     | 91.33            | 88.23             | -        | -                    | 1,277.70        | -         | -          | -        | -      | 1,277.70        | -         | -         | -        | 1,102,642.48   |
|                                               | Padi<br>Paddy                                | 45,110.52        | 42,373.97         | -        | -                    | 165,304.80      | -         | -          | -        | -      | 101,837.78      | -         | -         | -        | 144,826,146.87 |
|                                               | Getah<br>Rubber                              | 8,704.74         | 6,424.84          | -        | -                    | 4,875.46        | -         | -          | -        | -      | 4,875.46        | -         | -         | -        | 35,171,838.47  |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                           | 4.75             | 3.72              | -        | -                    | 146.74          | -         | -          | -        | -      | 145.19          | -         | -         | -        | 428,311.21     |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                               | 247.52           | 237.68            | -        | -                    | 683.03          | -         | -          | -        | -      | 219.96          | -         | -         | -        | 938,792.89     |
|                                               | Koko<br>Cocoa                                | 2.68             | 2.66              | -        | 165.10               | -               | -         | -          | -        | 165.10 | -               | -         | -         | -        | 1,662.50       |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                        | 1,307.52         | 1,256.81          | -        | -                    | 5,273.63        | -         | -          | -        | -      | 3,312.14        | -         | -         | -        | 45,049,308.13  |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables                  | 170.02           | 165.60            | -        | -                    | 1,528.37        | -         | -          | -        | -      | 1,460.43        | -         | -         | -        | 10,099,684.17  |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops                  | 291.54           | 291.43            | -        | -                    | 2,524.19        | -         | -          | -        | -      | 2,428.81        | -         | -         | -        | 5,804,220.25   |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                              | -                | -                 | -        | 11.00                | -               | 65,023.00 | 14,808.00  | 5,398.00 | 10.00  | -               | 60,073.00 | 10,583.00 | 5,215.00 | 6,149,427.00   |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan<br>Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                | -                 | -        | -                    | 13,865.21       | -         | -          | -        | -      | 13,794.19       | -         | -         | -        | 71,315,468.87  |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                    | -                | -                 | 2.97     | -                    | 44.14           | -         | 128,402.00 | -        | -      | 40.81           | -         | 56,492.00 | -        | 617,835.00     |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                              | -                | -                 | -        | 1,751.25             | -               | -         | -          | -        | 901.25 | -               | -         | -         | -        | 6,800.00       |

Sumber: Banci Pertanian 2024  
Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunapakai oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.



**Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Perlis, 2023**

*Table 21.2: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Perlis, 2023*

| Subsektor<br>Subsector                        |                                           | Luas<br>Bertanam | Luas<br>Bertuai   | Keluasan<br>Area | Kuantiti Pengeluaran |                 |              |                 | Kuantiti Jualan |                 |              | Nilai Jualan    |                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|
|                                               |                                           | Planted<br>Area  | Harvested<br>Area |                  | Production Quantity  |                 |              |                 | Sales Quantity  |                 |              | Sales Value     |                |
|                                               |                                           | (Ha)             | (Ha)              |                  | (kg)                 | (tan<br>metrik) | (ekor)       | (meter<br>padu) | (kg)            | (tan<br>metrik) | (ekor)       | (meter<br>padu) | (RM)           |
| Tanaman<br>Crops                              | Kelapa Sawit<br>Oil Palm                  | 752.75           | 636.82            | -                | -                    | 14,409.37       | -            | -               | -               | 14,409.37       | -            | -               | 13,148,523.68  |
|                                               | Padi<br>Paddy                             | 187.04           | 188.15            | -                | -                    | 855.74          | -            | -               | -               | 736.17          | -            | -               | 1,040,182.95   |
|                                               | Getah<br>Rubber                           | 1,314.66         | 48.64             | -                | -                    | 39.40           | -            | -               | -               | 39.40           | -            | -               | 200,547.02     |
|                                               | Nanas<br>Pineapple                        | 77.89            | 55.04             | -                | -                    | 2,834.91        | -            | -               | -               | 2,762.65        | -            | -               | 8,149,819.86   |
|                                               | Kenaf<br>Kenaf                            | 100.00           | 100.00            | -                | -                    | 19.00           | -            | -               | -               | 15.00           | -            | -               | 600,000.00     |
|                                               | Buah-Buahan<br>Fruits                     | 94.58            | 94.46             | -                | -                    | 907.26          | -            | -               | -               | 905.19          | -            | -               | 3,350,554.10   |
|                                               | Sayur-Sayuran<br>Vegetables               | 66.11            | 65.36             | -                | -                    | 664.84          | -            | -               | -               | 660.90          | -            | -               | 6,743,646.09   |
|                                               | Tanaman Lain<br>Other Crops               | 9.08             | 9.08              | -                | -                    | 52.12           | -            | -               | -               | 51.00           | -            | -               | 51,557.69      |
| Ternakan<br>Livestocks                        |                                           | -                | -                 | -                | 49.00                | -               | 7,738,296.00 | -               | 46.00           | -               | 7,677,340.00 | -               | 108,482,466.70 |
| Perikanan<br>Fisheries                        | Perikanan Tangkapan<br>Captured Fisheries | -                | -                 | -                | -                    | 13,750.49       | -            | -               | -               | 13,750.48       | -            | -               | 88,289,190.00  |
|                                               | Akuakultur<br>Aquaculture                 | -                | -                 | 8.40             | -                    | 237.15          | 158,000.00   | -               | -               | 235.15          | 151,174.00   | -               | 6,023,922.00   |
| Perhutanan & Pembalakan<br>Forestry & Logging |                                           | -                | -                 | -                | -                    | -               | -            | 80,294.00       | -               | -               | -            | 80,294.00       | 27,228,397.00  |

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

**\* Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

3. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak yang hanya mengambilkira pengeluaran kayu balak sahaja.

4. Aktiviti Perhutanan & Pembalakan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan/atau luar kawasan HSK tidak tertakluk kepada definisi yang digunapakai oleh Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan Hutan Sarawak.

**\* Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.

3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.

4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.





# NOTA TEKNIKAL





## NOTA TEKNIKAL

### 1. PENDAHULUAN

Banci Pertanian 2024 adalah banci keempat dilaksanakan bagi Malaysia. Banci Pertanian telah dilaksanakan pertama kalinya pada tahun 1960 melibatkan negeri-negeri Persekutuan Tanah Melayu dan Sarawak dan diperluaskan ke Sabah pada tahun 1961. Manakala, Banci Pertanian kedua pula telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) pada tahun 1977. DOSM dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Perlindungan dan Komoditi telah melaksanakan banci ketiga pada tahun 2005. Selepas itu, banci tidak dilaksanakan dan penyusunan statistik pertanian dilaksanakan oleh agensi yang berkaitan untuk kegunaan masing-masing. DOSM telah diberi mandat untuk melaksanakan banci pertanian pada tahun 2023 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.

Objektif pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah untuk mendapatkan stok dan profil sektor pertanian yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan ekonomi dalam penyediaan indikator sektor pertanian. Data banci ini boleh dijadikan sebagai input utama untuk merangka polisi sektor pertanian oleh pelbagai pihak berkepentingan dan sebagai persediaan rangka pensampelan pegangan pertanian untuk survei pertanian pada masa hadapan.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1989). DOSM telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Pertanian 2024 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan sektor pertanian di peringkat negeri dan daerah pentadbiran di Malaysia.

Operasi pengumpulan data Banci Pertanian 2024 telah dilaksanakan bermula 7 Julai 2024 dan berakhir pada 10 Oktober 2024. Di samping itu, *mopping up* dilaksanakan sehingga 30 Oktober 2024. Banci Pertanian 2024 merupakan satu projek pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, kemungkinan berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan tidak dapat dielakkan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula berasaskan salah lapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan dan kumpulan etnik, serta parameter keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, gerak kerja operasi Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) dilaksanakan selepas selesai pembancian bermula pada 1 November 2024 sehingga 31 Januari 2025.

## NOTA TEKNIKAL

### 2. KAWASAN GEOGRAFI

Banci Pertanian 2024 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut daerah pentadbiran (DP) masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, pegangan pertanian dibahagikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu adalah berasaskan tempat kediaman. Unit pembancian kecil iaitu blok penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 tempat kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu daerah banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

Setiap negeri mempunyai beberapa Daerah Pentadbiran (DP) yang diketuai oleh seorang Timbalan Pesuruhjaya (TP). Penolong Pesuruhjaya (PP) Banci bertanggungjawab menguruskan dan menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

| Jawatan              | Kawasan<br>Dipertanggungjawabkan |
|----------------------|----------------------------------|
| Timbalan Pesuruhjaya | Negeri                           |
| Penolong Pesuruhjaya | Daerah Pentadbiran               |
| Penguasa Daerah      | Daerah Banci                     |
| Penyelia             | Blok Penghitungan                |
| Pembanci             | Blok Penghitungan                |

### 3. PENDEKATAN BANCİ

#### 3.1 Secara bersemuka - *Paper and Pen Interview (PAPI)*

Pembanci akan melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperolehi di dalam borang soal selidik.

## NOTA TEKNIKAL

### 3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

- i. Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan
- ii. Pegangan Pertanian Pertubuhan - menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

### 3.3 Parameter Banci

Maklumat aktiviti pertanian dikumpul berdasarkan alamat lokasi aktiviti dijalankan bagi tujuan pengeluaran pertanian/ hasil pertanian. Maklumat yang dikumpul adalah merujuk kepada tahun rujukan 2023 iaitu daripada 1 Januari sehingga 31 Disember 2023. Walau bagaimanapun, bagi tujuan pengiraan stok ternakan di bawah subsektor ternakan, bilangan ternakan merujuk kepada Hari Banci iaitu 7 Julai 2024.

## 4. LIPUTAN BANCİ

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat subsektor seperti Tanaman, Ternakan, Perikanan Tangkapan & Akuakultur dan Perhutanan & Pembalakan** yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran seperti berikut:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk jualan;
- ii. Tujuan utama pengeluaran untuk jualan dan sampingan untuk kegunaan sendiri; atau
- iii. Tujuan utama pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan sampingan untuk jualan.

Pertubuhan pertanian termasuklah yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM – ROB & ROC), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), *Registrar of Societies* (ROS) dan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Manakala pegangan pertanian yang **TIDAK DİLIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk sara diri (kegunaan sendiri);
- ii. Aktiviti pertanian sebagai hobi (contoh: memancing);
- iii. Rekreasi dalam sektor pertanian;
- iv. Pekerja sektor pertanian; dan
- v. Individu yang memiliki tanah pertanian tetapi tidak mengusahakannya atau disewa/ dipajak kepada pihak lain.

## NOTA TEKNIKAL

### 5. LIPUTAN INDUSTRI

Banci Pertanian ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, *Version 1.0* (Seksyen A) selaras dengan *International Standard Industrial Classification* (ISIC) *Version 4* yang dikeluarkan oleh United Nations Statistics Division (UNSD). Liputan MSIC 2008 ini telah dikemaskini bagi menyesuaikan liputan seperti berikut:

**Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian**

| SUBSEKTOR/ AKTIVITI              | BILANGAN INDUSTRI |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>PERTANIAN</b>                 | <b>189</b>        |
| Tanaman                          | 76                |
| Ternakan                         | 27                |
| Perhutanan & Pembalakan          | 28                |
| Perikanan Tangkapan & Akuakultur | 37                |
| Pertanian Campuran               | 4                 |
| Aktiviti Perkhidmatan Pertanian  | 17                |
| <b>PERKHIDMATAN</b>              | <b>8</b>          |
| Aktiviti Ibu Pejabat             | 8                 |

Kumpulan industri (017) pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan tidak diliputi dalam Banci Pertanian 2024.

### 6. SUMBER RANGKA

Sumber maklumat utama statistik isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register* (MSAR), manakala senarai pertubuhan pula daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSAR adalah senarai tempat kediaman (TK) di Malaysia, manakala MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROS) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai di MSAR dan MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran daripada agensi lain.

Sumber utama data pentadbiran adalah daripada SSM. Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO),

## NOTA TEKNIKAL

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak, pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baharu dan merekod sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang terkini.

### 7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi dalam pelaksanaan Banci Pertanian 2024 berasaskan syor *International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009* dan *Food and Agriculture Organization (FAO)*. Konsep dan definisi yang seragam membolehkan perbandingan data dibuat di peringkat antarabangsa.

#### 7.1 Takrif Pertanian

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan (MSIC 2008, kemaskini 2024). Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

7.1.1 **Tanaman** merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh- tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih.

7.1.2 **Ternakan** merujuk kepada binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil dan pembiakbakaan. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya;

7.1.3 **Perikanan tangkapan** merujuk kepada aktiviti penangkapan, pemungutan dan pengumpulan organisma hidupan akuatik liar seperti ikan, moluska dan krustasia, termasuk tumbuhan yang terdapat di perairan air tawar atau air masin bagi tujuan komersial;

7.1.4 **Akuakultur** merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik

## NOTA TEKNIKAL

yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan

- 7.1.5 **Perhutanan dan pembalakan** termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak.

### 7.2 Pegangan Pertanian

Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada **dua kategori** iaitu **individu** dan **pertubuhan perniagaan**. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.

- 7.3 **Pegangan Pertanian Individu** adalah seseorang yang menjalankan aktiviti sebagai pengusaha bagi tujuan pengeluaran tanaman, ternakan, perikanan, akuakultur dan/ atau pembalakan & perhutanan. Contoh, pengusaha yang menjalankan aktiviti pertanian adalah seperti berikut:

- i. Petani/ Peladang/ Pesawah - individu yang mengusahakan tanaman padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang (kelapa sawit, getah, koko, kelapa, nanas dan lada) dan tanaman lain.
- ii. Nelayan - individu yang mendapat pendapatan melalui aktiviti menangkap ikan di laut, tasik atau di sungai. Nelayan terdiri daripada tekong dan pemilik (tidak termasuk awak-awak).
- iii. Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur untuk tujuan komersial. Aktiviti akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan termasuk tuaian organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direkabentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (sebagai



## NOTA TEKNIKAL

contoh, stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan daripada pemangsa).

- iv. Penternak - individu yang memiliki, memelihara dan/ atau membiak ternakan untuk tujuan komersial seperti unggas, lembu termasuk hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

### 7.4 Pertubuhan Perniagaan ditakrifkan sebagai:

“Satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah yang menjalankan satu atau beberapa aktiviti di suatu tempat/ lokasi fizikal”. Setiap pertubuhan dikelaskan mengikut industri berdasarkan aktiviti utama dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi berlainan dari segi konsep dianggap sebagai pertubuhan yang berlainan. Pertubuhan berkenaan diminta memberikan penyata yang berasingan bagi setiap kegiatannya dari segi nilai. Walau bagaimanapun, dari segi praktis akaun biasanya disediakan secara berpusat kerana kesukaran untuk memperoleh data yang berasingan bagi setiap unit atau cawangan. Entiti atau ‘enterprise’ ini akan dianggap sebagai satu unit pelapor dan dibenarkan mengemukakan soal selidik yang menggabungkan semua unit atau cawangannya.

Dalam penyusunan parameter pertanian, pertubuhan pertanian dirujuk sebagai pegangan pertanian pertubuhan dan boleh terdiri daripada syarikat; badan bukan kerajaan (NGO); institusi seperti masjid, sekolah dan penjara; persatuan yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan jualan.

## 8. TAHUN BANCİ

Tahun banci adalah merujuk kepada tahun pelaksanaan banci. Banci Pertanian dilaksanakan pada **tahun 2024**.

## 9. TAHUN RUJUKAN

Tahun rujukan bagi maklumat yang dikumpul dalam banci ini merujuk kepada tahun rujukan aktiviti pertanian mengikut tahun takwim iaitu **tahun 2023**. Pertubuhan yang mempunyai tahun kewangan yang berbeza daripada tahun takwim perlu menyediakan laporan mengikut tahun perakaunan atau kewangan yang meliputi sekurang-kurangnya enam bulan dalam tahun rujukan.

## NOTA TEKNIKAL

### 10. UNIT PELAPOR

Unit pelapor bagi Banci Pertanian 2024 adalah **pegangan pertanian individu** dan **pegangan pertanian pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

### 11. LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Lokasi pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian individu berdasarkan kepada tempat kediaman biasa, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan berdasarkan alamat pertubuhan berada berdasarkan pendaftaran syarikat.

### 12. LOKASI AKTIVITI

Lokasi aktiviti merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian dijalankan. Satu pegangan pertanian individu atau pegangan pertanian pertubuhan boleh menjalankan satu/ lebih aktiviti pertanian di lokasi yang sama atau di lokasi yang berlainan.

### 13. KELUASAN BERTANAM

Luas Bertanam sesuatu tanaman adalah berasaskan kepada Luas Bertanam Tanaman Setara (CHE). Luas Bertanam Tanaman Setara untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Luas Bertanam Tanaman Setara ialah jumlah luas bertanam yang ditanam beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas Bertanam tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

### 14. KELUASAN BERTUAI

Keluasan bertuai menggunakan konsep yang sama dengan Luas Berhasil Tanaman Setara (CHE). Luas Berhasil Tanaman Setara untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok yang di tuai di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Luas Berhasil Tanaman Setara ialah jumlah luas berhasil yang dituai beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas berhasil tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

## NOTA TEKNIKAL

### 15. KELUASAN TERNAKAN AKUAKULTUR

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada luas kawasan yang digunakan untuk ternakan (*effective area*) mengikut jenis sistem ternakan bagi hidupan akuatik seperti ikan, udang dan moluska. Di Malaysia, jenis sistem ternakan akuakultur boleh dilakukan dalam pelbagai bentuk seperti kolam tanah, kolam konkrit, tangki, sangkar, kandang, hatcheri/ nurseri, rumpai laut, tumbuhan akuatik, kerang-kerangan dan lain-lain.

### 16. KUANTITI PENGELUARAN

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti pertanian yang boleh dikeluarkan untuk tujuan jualan. Kuantiti pengeluaran juga merujuk kepada kuantiti yang rosak selepas dikeluarkan tetapi belum dijual/ diproses/ diguna sendiri, digunakan untuk proses menjadi hasil pertanian dan kegunaan sendiri individu/ pertubuhan.

#### 15.1 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman

Merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti tanaman kekal dan tidak kekal. Tanaman kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang lebih panjang dan boleh menghasilkan hasil sepanjang tahun atau untuk beberapa tahun. Jenis tanaman adalah dalam bentuk komoditi, seperti kelapa sawit, getah, koko, lada dan kelapa. Tanaman tidak kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang pendek dan hanya satu atau dua musim sahaja. Jenis tanaman adalah seperti sayur sayuran dan aktiviti tanaman industri.

#### 15.2 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan

Merujuk kepada bilangan yang dikeluarkan daripada aktiviti ternakan termasuk kuantiti ternakan atau hasil ternakan yang rugi, kuantiti untuk diproses, kuantiti untuk kegunaan sendiri dan kuantiti yang dijual. Kuantiti pengeluaran meliputi binatang yang digunakan untuk tujuan sembelihan, baka dan ternakan belum matang seperti anak ayam/ kambing/ lembu untuk peliharaan; kuantiti hasil ternakan seperti telur, susu segar, madu dan sarang burung.

#### 15.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

#### 15.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

#### 15.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

Merujuk kepada kuantiti pengeluaran aktiviti pengusaha hasil hutan yang diukur dalam unit kilogram bagi pengeluaran hasil hutan bukan kayu yang tumbuh liar seperti pengumpulan rotan, buluh; pemungutan sarang burung; pengumpulan pokok sagu liar; dan pengumpulan produk hutan bukan kayu seperti damar, buah

## NOTA TEKNIKAL

berangan, buah kerdas, buah keranji, petai, daun bertam, daun nipah, daun kajang, minyak keruing, lilin lebah dan madu, nira, pucuk midin, rebung dan lain-lain. Manakala bagi pengeluaran aktiviti berasaskan kayu merujuk kepada pengeluaran kayu balak; pengeluaran arang kayu dalam hutan yang menggunakan kaedah tradisional; pembalakan kayu getah; dan ladang hutan/ nurseri yang diukur dalam unit meter padu.

### 17. KUANTITI JUALAN

Kuantiti jualan adalah kuantiti pengeluaran daripada aktiviti pertanian yang digunakan untuk tujuan jualan dan nilainya kurang atau sama dengan kuantiti pengeluaran.

### 18. NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan:

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

### 19. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

#### 18.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

#### 18.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

#### 18.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

#### 18.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

#### 18.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak, black soldier fly larva, buaya, burung, burung, cacing, capybara, cengkerik, dhab, gecko, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura-

## NOTA TEKNIKAL

kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan wallaby;

### 18.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan telur ayam dan telur itik;

### 18.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan

### 18.8 Lain-lain Hasilan Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan telur angsa, telur puyuh, telur burung, sarang burung walet dan madu/ kelulut.

## 20. KEWARGANEGARAAN

Maklumat berkaitan kewarganegaraan adalah berdasar kepada pengenalan diri atau jawapan yang diberi oleh responden.

Maklumat kewarganegaraan harus digunakan dengan berhati-hati kerana ianya tertakluk kepada ralat kandungan dan liputan terutamanya bagi bukan warganegara.

## 21. KUMPULAN ETNIK

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi seperti berikut:

| Warganegara Malaysia |
|----------------------|
| Bumiputera           |
| Cina                 |
| India                |
| Lain-lain            |

Maklumat kumpulan etnik termasuk kewarganegaraan yang dikutip semasa banci adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

## NOTA TEKNIKAL

### 22. KUMPULAN UMUR

Umur adalah berdasarkan hari lahir terakhir pada hari lawatan. Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan umur adalah seperti berikut:

- i. 15 – 30 tahun;
- ii. 31 – 45 tahun;
- iii. 46 – 59 tahun; dan
- iv. 60 tahun dan ke atas.

### 23. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

**Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiar, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil.** Tahap Tertiar melibatkan pemegang ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki STPM atau SPM/ SPM(V) atau setaraf. Tahap Rendah pula terdiri daripada individu dengan kelulusan di bawah SPM, manakala Tiada Sijil merujuk kepada mereka tanpa sebarang kelulusan rasmi. Sijil tertinggi diperoleh merujuk kepada sijil pendidikan tertinggi diperoleh seperti berikut:

#### i. Doktor Falsafah (PhD)

Merujuk kepada ijazah kedoktoran yang diperoleh daripada institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) di dalam dan luar negara yang diiktiraf.

#### ii. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari IPTA dan IPTS di dalam dan luar negara yang diiktiraf. Contoh, Diploma lanjutan, Diploma Sebaran Am dan kelulusan setaraf dengan ijazah seperti:

- a. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan
- b. Diploma/ sijil dari badan professional.

#### iii. Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf

Merujuk kepada diploma yang diperoleh dari politeknik, universiti, kolej atau yang setaraf. Contoh, Diploma Kejururawatan, Diploma Perguruan, Diploma Kesihatan Bersekutu, Diploma Perancang Bandar dan Ukur, Diploma Senibina, Diploma Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Diploma Pengajian Perniagaan.

## NOTA TEKNIKAL

### iv. **Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)**

Merujuk kepada Diploma atau Diploma Lanjutan atau *Higher National Diploma* (HND) bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan/ Jabatan Pembangunan Kemahiran (Diploma Kemahiran Malaysia, Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 3 dan 4). Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTMM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Advanced Technology Training Centre (ADTEC), State Skill Development Centre (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

### v. **Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf**

Merujuk kepada sijil yang diperoleh daripada politeknik, universiti, kolej, badan yang memberi pengiktirafan contoh, *Construction Industry Development Board* (CIDB) atau yang setaraf. Contoh sijil, Sijil Kejururawatan, Sijil Perguruan, Sijil Kesihatan Bersekutu, Sijil Perancang Bandar dan Ukur, Sijil Senibina, Sijil Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

### vi. **Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)**

Merujuk kepada sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)/Jabatan Pembangunan Kemahiran (Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 3), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Institut Pertanian, Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan LCCI (Tahap 2). Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

### vii. **Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf**

Merujuk kepada sijil yang dikeluarkan oleh Kolej Komuniti, Politeknik, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, Kolej Swasta serta agensi lain yang mengkhusus kepada Pendidikan dan TVET.



## NOTA TEKNIKAL

**viii. Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf**

Merujuk kepada kelayakan SPM/ SPM(V)/ MCE atau peperiksaan setaraf dengannya seperti GCE 'O' Level.

**ix. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)**

Merujuk kepada kelayakan seperti PMR/ SRP/ LCE, tamat sekolah rendah atau di bawah taraf kelulusan yang dinyatakan.

**x. Tiada sijil**

Tiada sijil yang diperoleh.

### 24. PRODUKTIVITI TANAMAN

Produktiviti tanaman ditakrifkan sebagai hasil tuaian tanaman bagi setiap unit keluasan tanah yang diusahakan.

### 25. SIMBOL DAN SINGKATAN

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| -              | : tiada data                                     |
| 0              | : nilai kurang daripada 0.5                      |
| 0.0            | : nilai kurang daripada 0.05                     |
| ≠              | : tidak sama dengan                              |
| n.a.           | : tidak berkenaan                                |
| &              | : dan                                            |
| %              | : peratus                                        |
| dll            | : dan lain-lain                                  |
| RM             | : Ringgit Malaysia                               |
| t.t.t.l        | : tidak terkelas di tempat lain                  |
| W.P.           | : Wilayah Persekutuan                            |
| ha             | : hektar                                         |
| kg             | : kilogram                                       |
| mm             | : milimeter                                      |
| cm             | : sentimeter                                     |
| m <sup>2</sup> | : meter persegi                                  |
| m <sup>3</sup> | : meter padu                                     |
| mt             | : tan metrik                                     |
| samb.          | : sambungan                                      |
| NGO            | : Badan Bukan Kerajaan                           |
| BP             | : Blok Penghitungan                              |
| CIDB           | : <i>Construction Industry Development Board</i> |
| DB             | : Daerah Banci                                   |

## NOTA TEKNIKAL

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| DP      | : Daerah Pentadbiran                                             |
| ROS     | : Daftar Perniagaan                                              |
| ROC     | : Daftar Syarikat                                                |
| TVET    | : Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal |
| PhD     | : Doktor Falsafah                                                |
| FELDA   | : <i>The Federal Land Development Authority</i>                  |
| FELCRA  | : Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan              |
| FAO     | : <i>Food and Agriculture Organization</i>                       |
| HND     | : <i>Higher National Diploma</i>                                 |
| IPTA    | : Institusi Pengajian Tinggi Awam                                |
| IPTS    | : Institusi Pengajian Tinggi Swasta                              |
| IKTBN   | : Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara                         |
| DOSM    | : Jabatan Perangkaan Malaysia                                    |
| KPM     | : Kementerian Pendidikan Malaysia                                |
| KPK     | : Kementerian Perlindungan dan Komoditi                          |
| KPKM    | : Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan                 |
| KKTM    | : Kolej Kemahiran Tinggi MARA                                    |
| KWSP    | : Kumpulan Wang Simpanan Pekerja                                 |
| LHDN    | : Lembaga Hasil Dalam Negeri                                     |
| CHE     | : Luas Bertanam Tanaman Setara                                   |
| MARA    | : Majlis Amanah Rakyat                                           |
| MSAR    | : <i>Malaysia Statistical Address Register</i>                   |
| MSBR    | : <i>Malaysia Statistical Business Register</i>                  |
| PAPI    | : <i>Paper and Pen Interview</i>                                 |
| PD      | : Penguasa Daerah                                                |
| PLB     | : Penilaian Liputan Banci                                        |
| PP      | : Penolong Pesuruhjaya                                           |
| LLP     | : Perkongsian Liabiliti Terhad                                   |
| PERKESO | : Pertubuhan Keselamatan Sosial                                  |
| MSIC    | : Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia                         |
| PBT     | : Pihak Berkuasa Tempatan                                        |
| PMR     | : Penilaian Menengah Rendah                                      |
| ROS     | : <i>Registrar of Societies</i>                                  |
| RISDA   | : <i>Rubber Industry Smallholders Development Authority</i>      |
| QC      | : Semakan Kualiti                                                |
| SPM     | : Sijil Pelajaran Malaysia                                       |
| STPM    | : Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia                                |
| SKM     | : Suruhanjaya Koperasi Malaysia                                  |
| SSM     | : Suruhanjaya Syarikat Malaysia                                  |
| TK      | : Tempat Kediaman                                                |
| TP      | : Timbalan Pesuruhjaya                                           |
| UNSD    | : United Nations Statistics Division                             |





# PENGHARGAAN



# Penghargaan



**YBrs. Dr. Noriman bin Rojulai**  
Timbalan Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis (Pengurusan)

**YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman**  
Pegawai Jabatan Pertanian Negeri Perlis

**Encik Mohd Syariff bin Abdul Wahab**  
Wakil Ibu Pejabat DOSM

**Encik Mohd Zohdi bin Shihabuddin**  
Pegawai Hutan Daerah Perlis Selatan



**YB Datuk Che Murad Sayang Bin Ramjan**  
Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis

**YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman**  
Pegawai Jabatan Pertanian Negeri Perlis

**YBrs. Dr. Zawida binti Zahari**  
Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis

**YBrs. Encik Mohammed Roshazat bin Mustafa**  
Pegawai Pejabat Perikanan Negeri Perlis

## SESI PEMUKIMAN BANCII PERTANIAN 2024 BERSAMA JABATAN DAN AGENSI PERTANIAN NEGERI PERLIS



**YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman**  
Pegawai Jabatan Pertanian Negeri Perlis

**Dr Madihah binti Mohd Zin**  
Timbalan Pengarah Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis

**YBrs. Encik Mohammed Roshazat bin Mustafa**  
Pegawai Jabatan Perikanan Negeri Perlis

**Encik Mohd Zohdi bin Shihabuddin**  
Pegawai Hutan Daerah Perlis Selatan

## MESYUARAT JAWATANKUASA PENGURUSAN OPERASI BANCII PERTANIAN (JKPOB) BILANGAN 1 TAHUN 2024



**YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman**  
Pegawai Jabatan Pertanian Negeri Perlis

**YBrs. Dr. Zawida binti Zahari**  
Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis

**YBrs. Encik Mohammed Roshazat bin Mustafa**  
Pegawai Jabatan Perikanan Negeri Perlis

**Encik Mohd Shahrizal bin Mohd Noor**  
Pegawai MADA (Ibu Pejabat)

## SESI REVIEW DATA AWALAN BANCII PERTANIAN 2024 BERSAMA JABATAN DAN AGENSI PERTANIAN NEGERI PERLIS



**Yang Berhormat Tuan Haji Razali Bin Saad**  
Ahli Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri Perlis

**YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman**  
Pegawai Jabatan Pertanian Negeri Perlis

**YBrs. Dr. Zawida binti Zahari**  
Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis

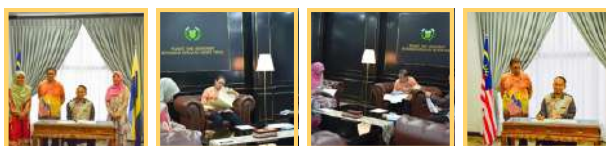
**YBrs. Encik Mohammed Roshazat bin Mustafa**  
Pegawai Jabatan Perikanan Negeri Perlis

## SESI PENGABSAHAN DATA BANCII PERTANIAN 2024 BERSAMA AGENSI PERTANIAN NEGERI PERLIS



**YB Datuk Che Murad Sayang Bin Ramjan**  
Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis

## KUNJUNGAN HORMAT PENGARAH JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA NEGERI PERLIS (DOSM) KEPADA YB SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PERLIS



**YBhg. Datuk Muhd Khair Razman bin Mohamed Annuar**  
Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis

## SESI REVIEW DATA AWALAN BANCII PERTANIAN 2024 BERSAMA JABATAN DAN AGENSI PERTANIAN NEGERI PERLIS

## KUNJUNGAN HORMAT PENGARAH JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA NEGERI PERLIS (DOSM) KEPADA YB SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PERLIS



JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA  
NEGERI PERLIS



## PENGHARGAAN

### KERAJAAN NEGERI/JABATAN/AGENSI

#### KERAJAAN NEGERI

✦ YB Tuan Razali bin Saad  
Exco Pertanian, Perladangan dan  
Kepenggunaan

✦ YB Datuk Rahimi bin Ismail  
Setiausaha Kerajaan Negeri Perlis

#### JABATAN PERTANIAN NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Encik Hafizuddin bin Othman  
Pengarah

✦ Puan Bazilah binti Jalil  
Timbalan Pengarah

✦ Encik Yudy Hemza bin Mustafa  
Penolong Pegawai Pertanian

✦ Puan Faridah binti Nordin  
Penolong Pegawai Pertanian

#### JABATAN PERIKANAN NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Encik Mohammad Roshaizat bin Mustaffa  
Pengarah

✦ Encik Masoffi bin Ab Karim  
Penolong Pegawai Perikanan

#### JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Dr. Zawida binti Zahari  
Pengarah

✦ Dr. Madihah binti Mohd Zin  
Timbalan Pengarah

#### JABATAN PERHUTANAN NEGERI (JPN), PERLIS

✦ YBrs. Encik Ag. Shaffie Bin Ag. Ahmadni  
Pengarah

✦ Encik Mohd Zohdi bin Shihabuddin  
Pegawai Hutan Daerah Perlis Selatan

#### LEMBAGA KEMAJUAN IKAN MALAYSIA NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Puan Norlaili binti Baharuddin @ Hamdan  
Pengarah

✦ Puan Norhasmah binti Tumpang  
Timbalan Pengarah

#### LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)

✦ YBrs. Encik Zulkifli bin Romli  
Pengurus Besar

✦ Encik Mohd Shahrizal bin Mohd Noor  
Pegawai Ehwal Ekonomi

#### LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA) WILAYAH 1

✦ YBrs. Puan Sakinah binti Ahmad Tarmizi  
Pengurus

#### LEMBAGA PERTUBUHAN PELADANG NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Puan Roshidah Binti Ahmad  
Pengarah

#### LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA) NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Encik Mohd Anzara bin Azizan  
Pengarah



JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA  
NEGERI PERLIS



# PENGHARGAAN

KEMENTERIAN/JABATAN/AGENSI

## RISDA NEGERI PERLIS

✦ YBrs. Encik Ismail bin Jaafar  
Pengarah

## LEMBAGA KENAF DAN TEMBAKAU NEGARA NEGERI PERLIS

✦ Encik Mohammad Nazri B. Romli  
Pegawai Negeri

## FELDA MATA AYER

✦ YBrs. Encik Shaiful Fauzi Bin Md Saad  
Pengurus

## FELDA CHUPING

✦ YBrs. Encik Muhamad Ilyieh Bin Ismail  
Pengurus

## FELDA CHUPING 2

✦ YBrs. Encik Mohd Shafiq Bin Mohd Zohri  
Pengurus

## FELDA RIMBA MAS

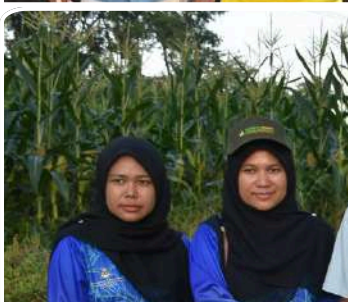
✦ YBrs. Encik Wan Mohd Ali Bin Wan Zainon  
Pengurus

## FELCRA LUBUK SIREH

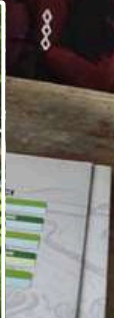
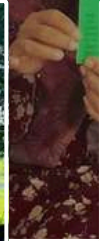
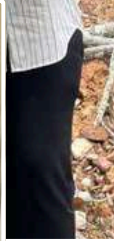
✦ YBrs. Encik Muhammad Firdaus Bin Ab Manaf  
Pengurus

✦ YBrs. Encik Mohd Rezuan bin Satar  
Mantan Pengurus





















# LAMPIRAN



## Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2024 - Sektor Pertanian

| Kumpulan   | Perkara                              | Keterangan                                                         | MSIC 2008 |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>011</b> | <b>Penanaman tanaman tidak kekal</b> |                                                                    |           |
|            | 01111                                | Penanaman jagung manis <sup>(1)</sup>                              | 01111     |
|            | 01112                                | Penanaman tanaman kekacang <sup>(2)</sup>                          | 01112     |
|            | 01113                                | Penanaman kacang tanah                                             | 01113     |
|            | 01119                                | Penanaman bijian berminyak dan bijirin lain t.t.t.l <sup>(3)</sup> | 01113     |
|            | 01120                                | Penanaman padi                                                     | 01120     |
|            | 01131                                | Penanaman sawit                                                    | 01131     |
|            | 01132                                | Penanaman bayam                                                    | 01132     |
|            | 01133                                | Penanaman tembikai <sup>(6)</sup>                                  | 01133     |
|            | 01134                                | Penanaman cendawan dan truffles                                    | 01134     |
|            | 01135                                | Penanaman timun                                                    | 01135     |
|            | 01136                                | Penanaman terung                                                   | 01136     |
|            | 01137                                | Penanaman kobis                                                    | 01137     |
|            | 01138                                | Penanaman tomato                                                   | 01138     |
|            | 01139                                | Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l <sup>(1)</sup>        | -         |
|            | 01140                                | Penanaman tebu                                                     | 01140     |
|            | 01150                                | Penanaman tembakau                                                 | 01150     |
|            | 01161                                | Penanaman kenaf                                                    | -         |
|            | 01169                                | Penanaman tanaman berserat lain t.t.t.l                            | -         |
|            | 01191                                | Penanaman bunga                                                    | 01191     |
|            | 01192                                | Penanaman biji benih bunga                                         | 01192     |
|            | 01193                                | Penanaman sagu (rumbia)                                            | 01193     |
|            | 01194                                | Penanaman tumbuhan untuk makanan ternakan                          | -         |
|            | 01195                                | Penanaman pengeluaran keratan bunga dan kudup bunga                | -         |
|            | 01199                                | Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l.                        | 01199     |
| <b>012</b> | <b>Penanaman tanaman kekal</b>       |                                                                    |           |
|            | 01210                                | Penanaman anggur <sup>(1)</sup>                                    | 01210     |



| Kumpulan | Perkara                                                                   | Keterangan | MSIC 2008 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 01221    | Penanaman pisang                                                          |            | 01221     |
| 01222    | Penanaman mangga                                                          |            | 01222     |
| 01223    | Penanaman durian                                                          |            | 01223     |
| 01224    | Penanaman rambutan                                                        |            | 01224     |
| 01225    | Penanaman belimbing                                                       |            | 01225     |
| 01226    | Penanaman betik                                                           |            | 01226     |
| 01227    | Penanaman nanas                                                           |            | 01227     |
| 01228    | Penanaman buah naga                                                       |            | 01228     |
| 01229    | Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l. <sup>(2)</sup> |            | 01229     |
| 01231    | Penanaman limau bali                                                      |            | 01231     |
| 01232    | Penanaman lemon                                                           |            | 01232     |
| 01233    | Penanaman limau manis (buah)                                              |            | 01233     |
| 01234    | Penanaman limau (rempah)                                                  |            | -         |
| 01239    | Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l.                                |            | 01239     |
| 01241    | Penanaman jambu batu                                                      |            | 01241     |
| 01249    | Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l.                    |            | 01249     |
| 01251    | Penanaman buah strawberi                                                  |            | 01251     |
| 01252    | Penanaman buah beri lain <sup>(2)</sup>                                   |            | 01252     |
| 01253    | Penanaman kacang yang boleh dimakan <sup>(3)</sup>                        |            | 01253     |
| 01254    | Penanaman biji benih buah-buahan                                          |            | 01254     |
| 01261    | Penanaman kelapa sawit (estet)                                            |            | 01261     |
| 01262    | Penanaman kelapa sawit (kebun kecil)                                      |            | 01262     |
| 01263    | Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil)                                  |            | 01263     |
| 01269    | Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l.                          |            | 01269     |
| 01271    | Penanaman kopi                                                            |            | 01271     |
| 01272    | Penanaman teh                                                             |            | 01272     |
| 01273    | Penanaman koko                                                            |            | 01273     |
| 01279    | Penanaman tanaman minuman lain t.t.t.l.                                   |            | 01279     |
| 01281    | Penanaman lada hitam (piper nigrum)                                       |            | 01281     |

| Kumpulan   | Perkara                     | Keterangan                                                                                                                                                                     | MSIC 2008 |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | 01282                       | Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)                                                                                                                                   | 01282     |
|            | 01283                       | Penanaman pokok serai <sup>(1)</sup>                                                                                                                                           | 01283     |
|            | 01284                       | Penanaman halia                                                                                                                                                                | 01284     |
|            | 01285                       | Penanaman tanaman yang digunakan terutamanya untuk penghasilan minyak wangi, untuk farmasi atau untuk racun serangga, kulat atau untuk tujuan yang seumpamanya. <sup>(2)</sup> | 01285     |
|            | 01286                       | Penanaman pokok petai                                                                                                                                                          | -         |
|            | 01287                       | Penanaman sachu inchi                                                                                                                                                          | -         |
|            | 01288                       | Penanaman ketum <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                 | -         |
|            | 01289                       | Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l. <sup>(4)</sup>                                                                                                       | 01289     |
|            | 01291                       | Penanaman pokok getah (estet)                                                                                                                                                  | 01291     |
|            | 01292                       | Penanaman pokok getah (kebun kecil)                                                                                                                                            | 01292     |
|            | 01293                       | Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap <sup>(5)</sup>                                                                                                                         | 01293     |
|            | 01294                       | Penanaman pokok nipah                                                                                                                                                          | 01294     |
|            | 01295                       | Penanaman pokok pinang                                                                                                                                                         | 01295     |
|            | 01296                       | Penanaman pokok roselle                                                                                                                                                        | 01296     |
|            | 01299                       | Penanaman tanaman kekal lain t.t.t.l. <sup>(6)</sup>                                                                                                                           | 01299     |
| <b>013</b> | <b>Pembiakan tumbuhan</b>   |                                                                                                                                                                                |           |
|            | 01301                       | Penanaman tumbuhan sebagai tanaman                                                                                                                                             | 01301     |
|            | 01302                       | Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan <sup>(2)</sup>                                                                                                                          | 01302     |
|            | 01303                       | Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; cendawan                                                                                                   | 01303     |
|            | 01304                       | Operasi tapak semaian pokok (nurseries) <sup>(3)</sup>                                                                                                                         | 01304     |
| <b>014</b> | <b>Pengeluaran ternakan</b> |                                                                                                                                                                                |           |
|            | 01411                       | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu                                                                                                                                   | 01411     |
|            | 01412                       | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kerbau                                                                                                                                  | 01412     |
|            | 01413                       | Pengeluaran susu segar daripada lembu atau kerbau                                                                                                                              | 01413     |
|            | 01420                       | Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau <i>hinnes</i>                                                                                                              | 01420     |
|            | 01430                       | Penternakan dan pembiakan unta ( <i>dromedary</i> ) dan camelid                                                                                                                | 01430     |
|            | 01441                       | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kambing                                                                                                                                 | 01441     |

| Kumpulan   | Perkara                                                                | Keterangan                                                                                        | MSIC 2008 |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | 01442                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri                                                  | 01442     |
|            | 01443                                                                  | Pengeluaran susu segar kambing atau biri-biri                                                     | 01443     |
|            | 01444                                                                  | Pengeluaran bulu belum proses                                                                     | 01443     |
|            | 01450                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi                                                       | 01450     |
|            | 01461                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam pedaging                                              | 01461     |
|            | 01462                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam penelur                                               | 01462     |
|            | 01463                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik                                                       | 01463     |
|            | 01464                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung puyuh <sup>(1)</sup>                                | 01464     |
|            | 01465                                                                  | Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l. <sup>(2)</sup>                                     | 01465     |
|            | 01466                                                                  | Pengeluaran telur ayam                                                                            | 01466     |
|            | 01467                                                                  | Pengeluaran telur itik                                                                            | 01467     |
|            | 01468                                                                  | Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l. <sup>(3)</sup>                                             | 01468     |
|            | 01469                                                                  | Operasi penetasan unggas                                                                          | 01469     |
|            | 01491                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran arnab                                                      | 01491     |
|            | 01492                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung                                                     | 01492     |
|            | 01493                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran siput, ulat dan cacing                                     | 01493     |
|            | 01494                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran serangga <sup>(6)</sup>                                    | 01494     |
|            | 01495                                                                  | Penternakan, pembiakan dan pengeluaran hasil madu (Apikultur dan Meliponikultur)                  | 01495     |
|            | 01496                                                                  | Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan <sup>(7)</sup>                                        | 01496     |
|            | 01497                                                                  | Penternakan dan pembiakan burung walet                                                            | 01497     |
|            | 01498                                                                  | Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan <sup>(9)</sup> | 01492     |
|            | 01499                                                                  | Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l. <sup>(10)</sup>                                         | 01499     |
| <b>015</b> | <b>Pertanian campuran</b>                                              |                                                                                                   |           |
|            | 01501                                                                  | Pertanian campuran (tanaman, ternakan dan perikanan)                                              | -         |
|            | 01502                                                                  | Pertanian campuran (tanaman dan ternakan) <sup>(1)</sup>                                          | -         |
|            | 01503                                                                  | Pertanian campuran (tanaman dan perikanan) <sup>(2)</sup>                                         | -         |
|            | 01504                                                                  | Pertanian campuran (ternakan dan perikanan) <sup>(2)</sup>                                        | -         |
| <b>016</b> | <b>Aktiviti sokongan pertanian dan aktiviti tanaman selepas tuaian</b> |                                                                                                   |           |

| Kumpulan   | Perkara                                                          | Keterangan                                                                                    | MSIC 2008 |
|------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | 01611                                                            | Aktiviti perkhidmatan penjagaan dan penyelenggaraan landskap nurseri                          | -         |
|            | 01612                                                            | Aktiviti perkhidmatan penanaman dan penuaian                                                  | -         |
|            | 01613                                                            | Aktiviti perkhidmatan merumput dan kawalan Lalang                                             | -         |
|            | 01614                                                            | Aktiviti perkhidmatan menebang dan membersihkan tanah                                         | -         |
|            | 01615                                                            | Aktiviti perkhidmatan merawat dan mengawal penyakit                                           | -         |
|            | 01616                                                            | Aktiviti perkhidmatan menyelenggara infrastruktur                                             | -         |
|            | 01617                                                            | Aktiviti perkhidmatan menyelenggara tempat/ peralatan jentera dan kelengkapan untuk penanaman | -         |
|            | 01621                                                            | Aktiviti merawat dan mengawal penyakit                                                        | -         |
|            | 01622                                                            | Penyelenggaraan infrastruktur                                                                 | -         |
|            | 01623                                                            | Penyelenggaraan kawasan dan peralatan ternakan                                                | -         |
|            | 01629                                                            | Aktiviti sokongan ternakan lain t.t.t.l.                                                      | -         |
|            | 01631                                                            | Penyediaan tanaman untuk pasaran utama <sup>(2)</sup>                                         | 01631     |
|            | 01632                                                            | Penyediaan daun tembakau <sup>(3)</sup>                                                       | 01632     |
|            | 01633                                                            | Penyediaan biji koko                                                                          | 01633     |
|            | 01634                                                            | Menjemur sayur-sayuran dan buah-buahan                                                        | 01634     |
|            | 01639                                                            | Aktiviti tanaman selepas tuaian lain t.t.t.l.                                                 | -         |
|            | 01640                                                            | Pemprosesan benih untuk pembiakan                                                             | 01640     |
| <b>017</b> | <b>Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan</b> |                                                                                               |           |
|            | 01701                                                            | Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial                                              | 01701     |
|            | 01702                                                            | Penangkapan haiwan (hidup atau mati) <sup>(2)</sup>                                           | 01702     |
| <b>021</b> | <b>Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain</b>                  |                                                                                               |           |
|            | 02101                                                            | Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan darat.                                          | 02101     |
|            | 02102                                                            | Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan paya bakau serta persisiran pantai              | 02102     |
|            | 02103                                                            | Silvikultur, restorasi dan pemuliharaan hutan paya gambut                                     | 02103     |
|            | 02104                                                            | Bekalan sumber bahan tanaman perhutanan                                                       | 02104     |
|            | 02105                                                            | Operasi tapak semaian pokok hutan dan pokok ladang hutan <sup>(2)</sup>                       | 02105     |
|            | 02106                                                            | Pengumpulan maklumat bagi kawasan pemeliharaan hutan asli                                     | -         |
|            | 02107                                                            | Ladang hutan                                                                                  | 02105     |
|            | 02109                                                            | Silvikultur, restorasi, pemuliharaan hutan dan aktiviti perhutanan lain t.t.t.l               | -         |

| Kumpulan   | Perkara                                    | Keterangan                                                                                                    | MSIC 2008 |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>022</b> | <b>Pembalakan</b>                          |                                                                                                               |           |
|            | 02201                                      | Pengusahasian hutan darat asli secara berkekalan ( <i>selective management system</i> )                       | 02201     |
|            | 02202                                      | Pengusahasian hutan paya laut                                                                                 | 02202     |
|            | 02203                                      | Pengusahasian hutan paya gambut                                                                               | 02203     |
|            | 02204                                      | Pengusahasian hutan bagi tujuan pembangunan                                                                   | 02204     |
|            | 02205                                      | Penjarangan dan pengusahasian akhir bagi ladang hutan                                                         | -         |
|            | 02206                                      | Pengusahasian dan pemindahan kayu dari luar kawasan hutan simpan kekal                                        | -         |
|            | 02209                                      | Pengusahasian lain t.t.t.l                                                                                    | -         |
| <b>023</b> | <b>Pengumpulan produk hutan bukan kayu</b> |                                                                                                               |           |
|            | 02301                                      | Pengusahasian dan pengeluaran rotan dan buluh                                                                 | 02301     |
|            | 02302                                      | Pengusahasian dan pengeluaran sarang burung                                                                   | 02302     |
|            | 02303                                      | Pengusahasian dan pengeluaran pokok sagu liar                                                                 | 02303     |
|            | 02304                                      | Pengusahasian dan pengeluaran gaharu                                                                          | -         |
|            | 02305                                      | Pengusahasian dan pengeluaran buah-buahan hutan                                                               | -         |
|            | 02306                                      | Pengusahasian dan pengeluaran herba dan tumbuhan ubatan                                                       | -         |
|            | 02307                                      | Pengusahasian dan pengeluaran madu lebah                                                                      | -         |
|            | 02309                                      | Pengusahasian, pengumpulan dan pengeluaran hutan bukan kayu lain t.t.t.l <sup>(2)</sup>                       | 02309     |
| <b>024</b> | <b>Perkhidmatan sokongan perhutanan</b>    |                                                                                                               |           |
|            | 02401                                      | Menjalankan aktiviti perkhidmatan penyediaan dokumen yang berkaitan dalam operasi perhutanan dan ladang hutan | 02401     |
|            | 02402                                      | Binaan dan penyelenggaraan infrastruktur dalam hutan simpanan kekal (jambatan, jalan sementara dll.)          | 02402     |
|            | 02403                                      | Operasi banciaan pokok (sebelum/selepas tebangan, penandaan pokok)                                            | -         |
|            | 02404                                      | Perkhidmatan jentera, peralatan dan kelengkapan pengusahasian dalam kawasan hutan                             | -         |
|            | 02409                                      | Lain-lain perkhidmatan sokongan perhutanan t.t.t.l                                                            | -         |
| <b>031</b> | <b>Perikanan</b>                           |                                                                                                               |           |
|            | 03111                                      | Perikanan komersil di laut dan perairan pantai <sup>(2)</sup>                                                 | 03111     |
|            | 03112                                      | Pemungutan ketam di laut                                                                                      | 03112     |
|            | 03113                                      | Pemungutan sotong di laut                                                                                     | 03113     |
|            | 03114                                      | Pemungutan udang di laut                                                                                      | 03114     |

| Kumpulan   | Perkara           | Keterangan                                        | MSIC 2008 |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------|-----------|
|            | 03115             | Pemungutan kerang-kerangan di laut                | 03115     |
|            | 03116             | Pemungutan haiwan dan organisma akuatik di laut   | -         |
|            | 03117             | Pemungutan ikan hiasan di laut                    | -         |
|            | 03119             | Perikanan laut lain t.t.t.l                       | 03119     |
|            | 03121             | Perikanan komersil di darat                       | 03121     |
|            | 03122             | Pemungutan ketam air tawar                        | 03122     |
|            | 03123             | Pemungutan udang air tawar                        | 03123     |
|            | 03124             | Pemungutan kerang-kerangan air tawar              | 03124     |
|            | 03125             | Pemungutan haiwan dan organisma akuatik air tawar | -         |
|            | 03126             | Pemungutan ikan hiasan air tawar                  | -         |
|            | 03129             | Perikanan air tawar lain t.t.t.l                  | 03129     |
| <b>032</b> | <b>Akuakultur</b> |                                                   |           |
|            | 03211             | Ternakan ikan di laut                             | 03211     |
|            | 03212             | Ternakan ketam laut                               | 03212     |
|            | 03213             | Ternakan udang laut                               | 03213     |
|            | 03214             | Ternakan kerang-kerangan laut                     | 03214     |
|            | 03215             | Ternakan haiwan dan organisma akuatik laut        | 03215     |
|            | 03216             | Ternakan ikan hiasan                              | 03216     |
|            | 03217             | Operasi penetasan anak benih (laut)               | 03217     |
|            | 03218             | Ternakan rumpai laut                              | 03218     |
|            | 03219             | Ternakan akuakultur laut lain t.t.t.l             | 03219     |
|            | 03221             | Ternakan ikan air tawar                           | 03221     |
|            | 03222             | Ternakan udang air tawar                          | 03222     |
|            | 03223             | Ternakan kerang-kerangan air tawar                | 03223     |
|            | 03224             | Ternakan ikan hiasan air tawar                    | 03224     |
|            | 03225             | Ternakan reptilia dan amfibia                     | 03225     |
|            | 03226             | Operasi penetasan anak benih (air tawar)          | 03224     |
|            | 03229             | Akuakultur air tawar lain t.t.t.l                 | 03229     |
| <b>033</b> | <b>TBA</b>        |                                                   |           |



| Kumpulan   | Perkara                     | Keterangan                                                                   | MSIC 2008 |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | 03301                       | Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan | -         |
|            | 03302                       | Penyelenggaraan vesel perikanan, kapal                                       | -         |
|            | 03309                       | Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan perikanan lain t.t.t.l              | -         |
|            | 03311                       | Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur                              | -         |
|            | 03312                       | Operasi kolam ikan                                                           | -         |
|            | 03319                       | Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan akuakultur lain t.t.t.l             | -         |
| <b>701</b> | <b>Aktiviti ibu pejabat</b> |                                                                              |           |
|            | 70101                       | Aktiviti ibu pejabat tanaman                                                 | 70100     |
|            | 70102                       | Aktiviti pengurusan ladang (tanaman)                                         | 70100     |
|            | 70103                       | Aktiviti ibu pejabat ternakan                                                | 70100     |
|            | 70104                       | Aktiviti pengurusan ladang (ternakan)                                        | 70100     |
|            | 70105                       | Aktiviti ibu pejabat pembalakan dan perhutanan                               | 70100     |
|            | 70106                       | Aktiviti pengurusan ladang (pembalakan dan perhutanan)                       | 70100     |
|            | 70107                       | Aktiviti ibu pejabat perikanan                                               | 70100     |
|            | 70108                       | Aktiviti pengurusan ladang (perikanan)                                       | 70100     |

## GLOSARI

### Sektor Pertanian

| Istilah            | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sektor Pertanian   | Merangkumi semua aktiviti ekonomi berkaitan tanaman, penternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan bagi pengeluaran makanan, bahan mentah dan produk lain.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pegangan Pertanian | Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua (2) kategori iaitu Individu dan Pertubuhan Perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan. |
| Hasil Pertanian    | Output daripada aktiviti sektor pertanian termasuk tanaman, ternakan, hasil perikanan dan hutan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Input Pertanian    | Sumber yang digunakan dalam proses pengeluaran pertanian seperti benih, baja, racun perosak, air, dan tenaga kerja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Subsektor: Tanaman

| Istilah              | Definisi                                                                                                      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanaman Agromakanan  | Tanaman yang dihasilkan untuk tujuan pemakanan seperti padi, jagung, sayur-sayuran dan buah-buahan.           |
| Tanaman Agrokomoditi | Tanaman yang ditanam untuk tujuan komersial seperti kelapa sawit, getah, koko dan teh.                        |
| Kawasan Bertanam     | Luas kawasan yang digunakan untuk penanaman sesuatu jenis tanaman.                                            |
| Hasil Tanaman        | Jumlah pengeluaran tanaman dalam satu musim atau tahun tertentu.                                              |
| Mekanisasi Pertanian | Penggunaan mesin dalam pelbagai operasi penanaman seperti membajak, menuai dan menyembur racun.               |
| Pertanian Bandar     | Aktiviti penanaman yang dijalankan di kawasan bandar seperti tanaman sayur dalam pasu atau sistem hidroponik. |

## GLOSARI

### Tanaman Getah

| Istilah             | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pekebun Kecil Getah | <p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk pemunya atau penduduk sah mana-mana tanah yang jumlah keluasannya kurang daripada 40 hektar, wakil sah pemunya atau wakil sah penduduk; dan seseorang yang memiliki atau mengendalikan satu ladang getah atau lebih dalam suatu negeri yang jumlah keseluruhannya tidak melebihi 40 hektar.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk mana-mana pekebun kecil yang menjual getah perlu memiliki PAT-G yang dikeluarkan di bawah Peraturan-Peraturan LGM (Pelesenan dan Permit) 2014.</p>                                                                                                  |
| Estet Getah         | <p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk mana-mana tanah yang jumlah keluasannya tidak kurang daripada 40 hektar yang dimasukkan dalam suatu Skim yang ditetapkan dan yang berhubungan dengannya pemunya tanah itu berterusan menyertai Skim itu sepanjang tempohnya.</p> <p>Lembaga Getah Malaysia merujuk satu ladang getah keluasannya melebihi 40 hektar selaras dengan Garis Panduan Permohonan Lesen dan Permit LGM yang berkuatkuasa. Pertimbangan boleh diberikan kepada mana-mana estet yang mempunyai keluasan ladang tidak melebihi 40 hektar dan tidak layak memiliki Permit Autoriti Transaksi Getah (PAT-G).</p> |
| Getah               | <p>Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang didapati daripada tumbuhan getah dan termasuklah segala elastomer yang didapati daripada getah asli.</p> <p>Akta 551 LGM merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada apa-apa tumbuhan yang menghasilkan lateks dan getah tiruan dalam bentuk cecair, pepejal</p>                                                                                                                                                                                                     |

## GLOSARI

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | atau adunan yang diterbitkan daripada keluaran petrokimia dan termasuklah segala elastomer yang diterbitkan daripada getah asli atau getah tiruan atau kedua-duanya.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Getah Bekuan Ladang                                                                                                          | Getah Bekuan Ladang merupakan bekuan getah asli yang diperolehi daripada penggumpalan susu getah (lateks) menggunakan asid atau secara semula jadi di dalam cawan getah atau bekas lain yang sesuai. Ia juga dikenali sebagai getah sekerap atau cuplump.                                                                                                                                                                 |
| Lateks                                                                                                                       | Lateks merujuk kepada cecair berwarna putih yang terhasil daripada torehan pada batang pokok getah ( <i>Hevea Brasiliensis</i> ), yang dikenali sebagai susu getah. Susu getah mengandungi partikel getah yang terampai di dalam serum. Komposisi utama susu getah terdiri daripada partikel getah (30 - 40% KGK) serta serum yang mengandungi air, protein, lipid, karbohidrat, bahan berdarah, dan bahan bukan organik. |
| Getah Kepingan<br>( <i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i> ), <i>Unsmoked Sheet/USS</i> ), <i>Air Dried Sheet/ADS</i> atau campuran) | Getah Kepingan adalah getah asli yang dihasilkan dengan menggumpal lateks getah asli, diikuti dengan proses penghasilan lembaran getah beku yang kemudiannya melalui proses pengeluaran air menggunakan mesin giling berbunga atau tidak berbunga dan dikeringkan sama ada secara diasap ( <i>Ribbed Smoked Sheet/RSS</i> ) atau tidak diasap ( <i>Unsmoked Sheet/USS</i> ).                                              |
| Getah Mutu Malaysia / Standard Malaysian Rubber (SMR)                                                                        | SMR ialah gred khusus getah asli bongkah Malaysia yang memenuhi spesifikasi teknikal yang ditetapkan di bawah Skim SMR sebagai jaminan kualiti.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kandungan Getah Kering (KGK)                                                                                                 | Kandungan Getah Kering (KGK) atau dalam Bahasa Inggeris, <i>Dry Rubber Content (DRC)</i> adalah peratusan sebenar kandungan getah dalam susu getah atau getah bekuan ladang, selepas semua kandungan air dan bahan bukan getah dibuang.                                                                                                                                                                                   |

## GLOSARI

### Tanaman Kenaf & Tembakau

| Istilah               | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kenaf                 | Nama saintifiknya <i>hibiscus cannabinus L.</i> ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.                                                                                                                     |
| Serat/ fiber          | Serat semula jadi yang diperoleh daripada kulit batang pokok kenaf.                                                                                                                                                                                                       |
| Core                  | Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.                                                                                                                                                                                                |
| Bast                  | Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.                                                                                                                                                                                                                |
| Kultivar              | Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.                                                                     |
| Foraj                 | Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan.                                                                                                                                                                                                                    |
| Lignin                | Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.                                                                                                                                                    |
| Proses <i>Retting</i> | Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (core).                                                                                                                                      |
| Mikroorganisma        | Bakteria, kulat (fungi) atau protozoa menyerang atau menjangkiti sesuatu bahan atau organisma dan menyebabkan perubahan, kerosakan atau pereputan.                                                                                                                        |
| Nectar                | Bahan semula jadi yang dihasilkan oleh kebanyakan tumbuhan berbunga yang mengandungi gula, terutamanya sukrosa, glukosa dan fruktosa. Nektar kenaf merujuk kepada cecair manis yang dihasilkan oleh bunga kenaf biasanya untuk menarik serangga pendebunga seperti lebah. |

## GLOSARI

### Subsektor: Ternakan

| Istilah            | Definisi                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ternakan           | Haiwan yang ditenak untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur, bulu dan kulit. Ternakan melibatkan amalan pembiakan, pemeliharaan dan penjagaan kesihatan haiwan bagi memastikan produktiviti dan kesejahteraan haiwan terjamin. |
| Penternak          | Individu atau entiti yang menjalankan aktiviti penternakan.                                                                                                                                                                         |
| Sistem Penternakan | Kaedah penternakan seperti intensif (dalam kandang), separa intensif, dan ekstensif (meragut bebas).                                                                                                                                |
| Makanan Ternakan   | Bahan yang diberi kepada haiwan termasuk rumput, dedak, silaj dan suplemen nutrien.                                                                                                                                                 |
| Keluaran Ternakan  | Produk seperti daging, susu dan telur yang diperoleh daripada haiwan ternakan.                                                                                                                                                      |

### Subsektor: Akuakultur

| Istilah            | Definisi                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuakultur         | Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal. |
| Kolam Ternakan     | Struktur atau kawasan air seperti kolam tanah atau tangki yang digunakan untuk penternakan hidupan akuatik.     |
| Sistem Tertutup    | Sistem pengurusan air akuakultur yang terkawal sepenuhnya seperti sistem resirkulasi (RAS).                     |
| Benih Ikan         | Ikan muda yang digunakan untuk ditenak dalam sistem akuakultur.                                                 |
| Makanan Akuakultur | Bahan makanan yang digunakan untuk memberi nutrisi kepada hidupan akuatik yang ditenak.                         |
| Hasil Akuakultur   | Jumlah pengeluaran hasil akuakultur dalam satu musim atau tahun.                                                |

### Subsektor: Perikanan Tangkapan

| Istilah             | Definisi                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Perikanan Tangkapan | Aktiviti menangkap ikan dan hasil laut dari perairan semula jadi.      |
| Nelayan             | Orang yang terlibat dalam penangkapan ikan di laut, sungai atau tasik. |



## GLOSARI

| Istilah         | Definisi                                                                                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bot Perikanan   | Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi. |
| Alat Tangkapan  | Peralatan yang digunakan seperti pukat, rawai, jaring dan pancing.                         |
| Pendaratan Ikan | Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.                        |
| Zon Perikanan   | Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C2.         |
| Zon A           |                                                                                            |
| Zon B           |                                                                                            |
| Zon C           |                                                                                            |

### Subsektor: Perhutanan & Pembalakan

| Istilah                               | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hutan simpanan kekal                  | Menurut Seksyen 2, Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313), Hutan Simpanan Kekal (HSK) ertinya mana-mana tanah yang dijadikan atau disifatkan telah dijadikan HSK di bawah Akta ini. Kawasan tersebut ditadbir sepenuhnya oleh Jabatan Perhutanan Negeri dan semua hasil hutan dalam kawasan ini adalah milik Kerajaan Negeri.                                                                                                                                                                                                                              |
| Hutan tanah bermilik (milikan swasta) | Hutan tanah milikan swasta adalah hutan yang dimiliki oleh individu, syarikat, atau entiti swasta lain. Ini bermaksud bahawa sebidang tanah yang ditutupi oleh hutan tersebut adalah milik peribadi dan bukan milik kerajaan atau masyarakat umum. Hutan tanah milikan swasta boleh diurus dan dimanfaatkan mengikut kepentingan pemiliknya yang mungkin merangkumi eksploitasi kayu, pengeluaran bahan bukan kayu, pemuliharaan atau matlamat lain.                                                                                                       |
| Hutan tanah kerajaan                  | Hutan tanah kerajaan menurut seksyen 5, Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56/1965) ialah semua tanah di dalam negeri itu (termasuk sebanyak mana dasar mana-mana sungai dan tepi pantai laut, seperti yang termasuk di dalam wilayah negeri itu atau batas perairan wilayah) selain daripada:<br>a. Tanah bermilik;<br>b. Tanah rizab;<br>c. Tanah lombong; dan<br>d. Mana-mana tanah yang di bawah peruntukan mana-mana undang-undang yang berkaitan dengan hutan (sama ada diluluskan sebelum atau permulaan Akta ini), pada masa itu adalah hutan simpanan. |

## GLOSARI

| Istilah                | Definisi                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasil Utama Hutan      | Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian A Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan utama hendaklah terdiri daripada yang berikut: (a) Kayu bulat (b) Kayu jaras (c) Kayu api (d) Arang (e) Semua jenis rotan |
| Hasil Kecil Hutan      | Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian B Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan kecil hendaklah terdiri daripada hasil hutan lain yang tidak termasuk sebagai hasil utama hutan.                          |
| Hasil Hutan Bukan Kayu | Semua produk hutan kecuali kayu-kayan, termasuk bahan-bahan lain yang diperolehi daripada pokok seperti resin dan daun serta produk-produk lain daripada tumbuhan dan haiwan.                                                     |
| Kayu Balak             | Pokok besar yang ditebang untuk diproses menjadi kayu gergaji atau produk lain.                                                                                                                                                   |
| Kayu Jaras             | Mana-mana bahagian yang dipotong daripada pokok dan mempunyai diameter kurang daripada 30cm pada sebelah hujungnya yang besar.                                                                                                    |
| Kayu Keras Berat       | Kayu yang berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 880kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
| Kayu Keras Sederhana   | Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m <sup>3</sup> ke 880kg/m <sup>3</sup> .                                                                                                               |
| Kayu Keras Ringan      | Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m <sup>3</sup> .                                                                                                              |
| Ladang hutan kekal     | Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuh-tumbuhan hutan, sama ada daripada spesies tempatan atau dagang, dengan kaedah tanaman secara terbuka yang luasnya tidak kurang daripada 50 hektar                                   |
| Penanaman Semula Hutan | Usaha menanam semula pokok selepas aktiviti pembalakan untuk memastikan kelestarian hutan.                                                                                                                                        |
| Pembalakan             | Penebangan pokok bagi mendapatkan kayu balak untuk kegunaan industri.                                                                                                                                                             |
| Perhutanan             | Pengurusan dan pemuliharaan hutan untuk pengeluaran kayu dan hasil hutan bukan kayu.                                                                                                                                              |
| Silvikultur            | Cara penghasilan dan penjagaan hutan melalui manipulasi penubuhan, komposisi dan pertumbuhan hutan untuk memenuhi objektif pemilik hutan tersebut. Ianya boleh merangkumi atau tidak merangkumi pengeluaran kayu-kayan.           |





ISBN 978-967-253-947-6



9 789672 539476



# BANI 2024 PERTANIAN

KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



@StatsMalaysia

