

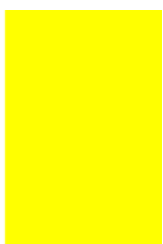


JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
PULAU PINANG

LAPORAN INTERIM NEGERI



BANCI 2024
PERTANIAN
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



**PULAU
PINANG**





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024

PULAU PINANG

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 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>.



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Disediakan 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	:	https://www.dosm.gov.my
Facebook / X / Instagram / YouTube	:	StatsMalaysia
E-mel / <i>E-mail</i>	:	info@dosm.gov.my (pertanyaan umum) data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data)
Harga	:	RM100.00

Diterbitkan pada Jun 2025

Penafian

Penulisan ini ada inisiatif penulis berdasarkan pandangan yang diperoleh dari pengumpulan data dan bahan bacaan ilmiah berkaitan aktiviti pertanian yang dikaji. Pandangan yang dikemukakan tidak semestinya mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

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 978-967-253-945-2

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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

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 lada Negeri Pulau Pinang dan jadual parameter terperinci merangkumi keluasan bertanam, keluasan berhasil, 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

Jun 2025

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

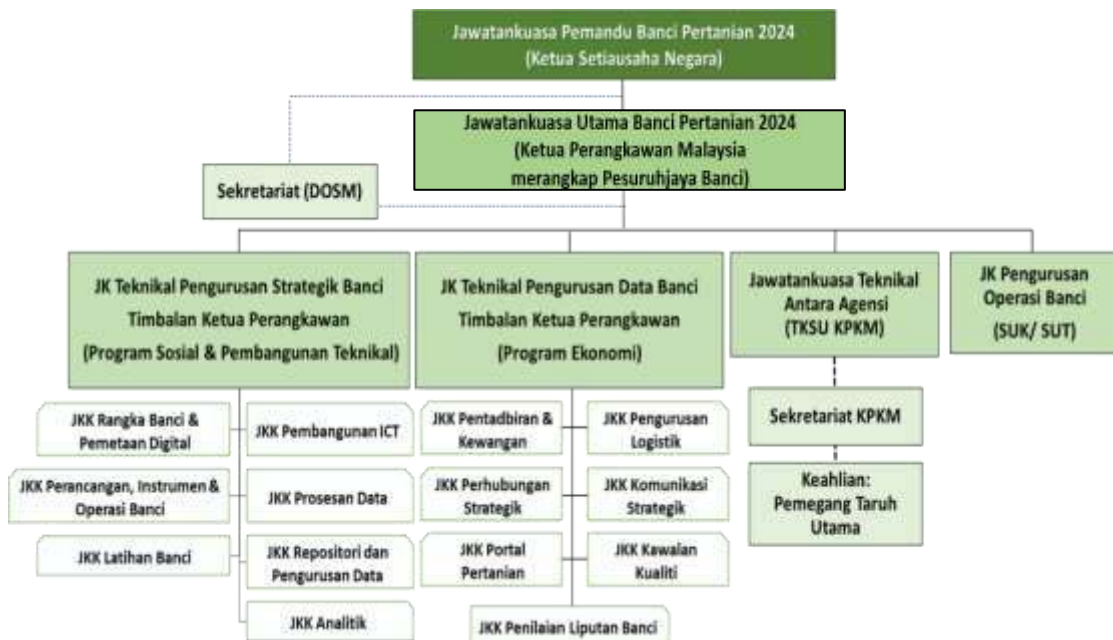


BANCI PERTANIAN 2024

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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

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 rantaian 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 penggunaan.

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.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

	Muka Surat
Kata Pengantar	v
Banci Pertanian 2024	ix
Senarai Jadual	xiv
Ringkasan Penemuan	11
Jadual Statistik	83
Nota Teknikal	275
Penghargaan	295
Lampiran	303

Jadual		Muka Surat
1.0	Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023	83
1.1	Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran , Pulau Pinang, 2023	84
2.0	Pegangan Pertanian mengikut Subsektor , Malaysia, 2023	85
2.1	Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Pulau Pinang, 2023	86
2.2	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	87
2.3	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	88
2.4	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	89
2.5	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	90
2.6	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	91
2.7	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	92 - 95
3.0	Pegangan Pertanian bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	96
3.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	97
3.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	98

Jadual		Muka Surat
3.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	99
3.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	100
3.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	101
3.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	102 - 104
4.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	105
4.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	106
4.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	107
4.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	108
4.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	109
4.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	110
4.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	111 – 113
5.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	114
5.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	115

Jadual		Muka Surat
5.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	116
5.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	117
5.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	118
5.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	119
5.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	120 - 122
6.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	123
6.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	124
6.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	125
6.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	126
6.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	127
6.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	128
6.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	129 - 131

Jadual		Muka Surat
7.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	132
7.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	133
7.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	134
7.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	135
7.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	136
7.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	137
7.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	138 - 140
8.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	141
8.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	142
8.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	143
8.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	144
8.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	145

Jadual		Muka Surat
8.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	146
8.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan dan Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	147 – 149
9.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	150
9.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	151
9.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	152
9.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	153
9.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	154
9.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	155
9.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	156
9.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	157 – 159
10.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Negeri, Malaysia, 2023	160
10.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	161

Jadual		Muka Surat
10.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	162
10.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	163
10.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	164
10.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	165
10.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	166
10.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	167 – 169
11.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Negeri, Malaysia, 2023	170
11.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	171
11.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	172
11.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	173
11.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	174
11.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	175

Jadual		Muka Surat
11.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	176
11.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	177 - 179
12.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Negeri, Malaysia, 2023	180
12.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	181
12.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	182
12.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	183
12.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	184
12.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	185
12.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	186
12.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	187 - 189
13.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Negeri, Malaysia, 2023	190
13.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	191

Jadual		Muka Surat
13.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	192
13.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	193
13.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	194
13.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	195
13.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	196
13.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	197 – 199
14.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	200
14.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	201
14.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	202
14.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	203
14.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	204
14.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	205

Jadual		Muka Surat
14.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	206
14.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	207 - 209
15.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	210
15.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	211
15.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	212
15.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	213
15.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	214
15.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	215
15.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	216
15.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	217 - 219
16.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023	220
16.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	221

Jadual		Muka Surat
16.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	222
16.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	223
16.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	224
16.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	225
16.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	226
16.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	227 – 229
17.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023	230
17.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	231
17.1.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023	232
17.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023	233
17.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023	234
17.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023	235

Jadual		Muka Surat
17.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023	236
17.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023	237 - 239
18.0	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri , Malaysia, 2023	240 - 241
18.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri , Malaysia, 2023	242 - 243
18.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri , Malaysia, 2023	244 - 245
19.0	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran , Pulau Pinang, 2023	246 - 247
19.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran , Pulau Pinang, 2023	248
19.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran , Pulau Pinang, 2023	249 - 250
20.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023	251 – 252
20.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor Seberang Perai Tengah , 2023	253
20.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor Seberang Perai Tengah , 2023	254 - 255
21.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor Seberang Perai Utara , 2023	256 - 257
21.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor Seberang Perai Utara , 2023	258 - 259

Jadual		Muka Surat
21.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor Seberang Perai Utara , 2023	260
22.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor Seberang Perai Selatan , 2023	261 - 262
22.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor Seberang Perai Selatan , 2023	263
22.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor Seberang Perai Selatan , 2023	264
23.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor Timur Laut , 2023	265
23.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor Timur Laut , 2023	266
23.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor Timur Laut , 2023	267
24.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor Barat Daya , 2023	268 - 269
24.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor Barat Daya , 2023	270
24.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor Barat Daya , 2023	271 - 272

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



RINGKASAN PENEMUAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

BANCI PERTANIAN 2024

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

Pegangan Pertanian

Jumlah
1,030,020



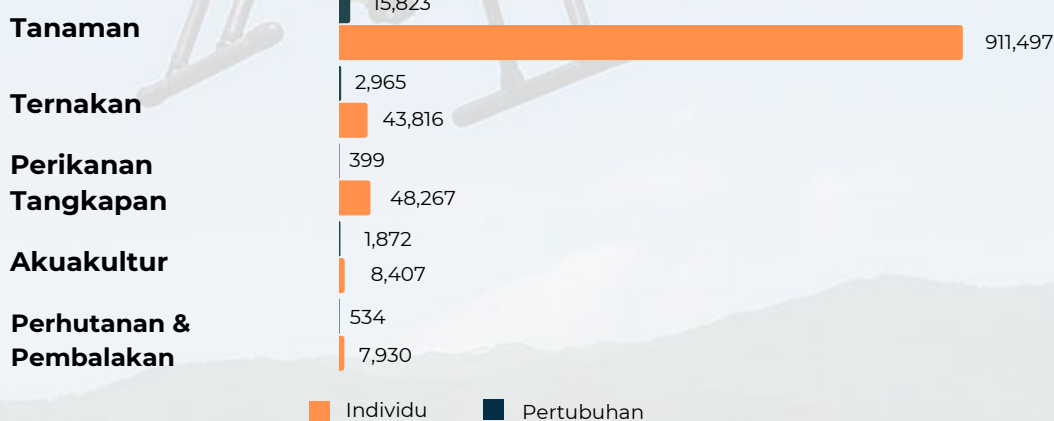
Individu
1,008,829
(97.9%)



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



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

33,207

31 - 45 tahun

190,952

46 - 59 tahun

326,287

60 tahun dan ke atas

458,263

Tiada Maklumat : 120

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%)



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%



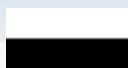
Kelantan
RM7.1 bilion
4.4%



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%

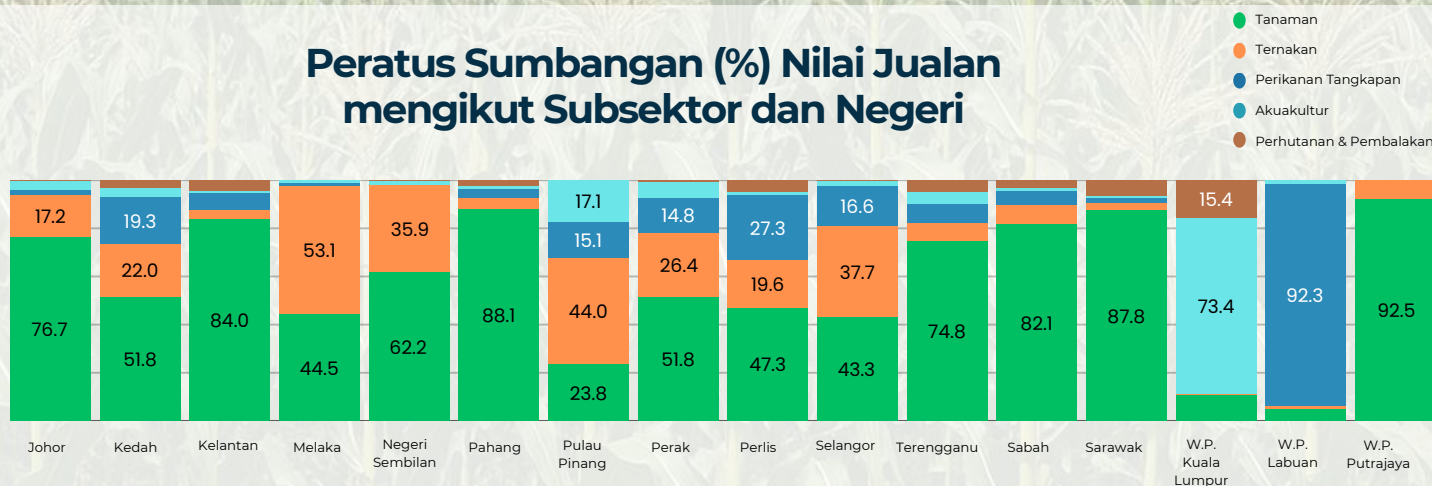


W.P. Labuan
RM288.8 juta
0.2%



W.P. Putrajaya
RM1.4 juta
0.0009%

Peratus Sumbangan (%) Nilai Jualan mengikut Subsektor dan Negeri



Profil Pegangan Pertanian Individu Pulau Pinang

Kewarganegaraan



Warganegara

15,490



Bukan Warganegara

1

Jantina



Lelaki

13,495



Perempuan

1,996

Sijil Tertinggi Diperoleh



Tertiari

875



Menengah

4,212



Rendah

3,458



Tiada Sijil

1,532

Tiada Maklumat : 5,414

Kumpulan Umur

15 - 30 tahun

413

31 - 45 tahun

2,745

46 - 59 tahun

5,405

60 tahun dan ke atas

6,921

Tiada Maklumat : 7

Kumpulan Etnik



Bumiputera

Bumiputera :

11,459



Cina

Cina :

3,810



India

India :

164



Lain-Lain

Lain-lain :

57

Taraf Perkahwinan



Tidak pernah
berkahwin

1,092



Berkahwin

7,884

Tiada Maklumat : 5,414



Balu/
Duda

963



Bercera/
Berpisah

138

Guna Tenaga Sektor Pertanian

Jumlah
30,400



Individu
26,322
(86.6%)



Pertubuhan
4,078
(13.4%)





PARAMETER UTAMA PERTANIAN 2024

PULAU PINANG



TANAMAN

12,637
Individu

704
Pertubuhan

TERNAKAN

543
Individu

285
Pertubuhan

PERIKANAN

2,427
Individu

2
Pertubuhan

AKUAKULTUR

138
Individu

263
Pertubuhan

PERHUTANAN & PEMBALAKAN

2
Pegangan
Pertanian

Pegangan
Pertanian
Individu
Pertubuhan

PARAMETER UTAMA MENGIKUT SUBSEKTOR



TANAMAN



TERNAKAN



PERIKANAN



AKUAKULTUR



PERHUTANAN & PEMBALAKAN

PEGANGAN PERTANIAN

13,341

828

2,429

401

2

KELUASAN BERTANAM (HA)

44,248

38,994

KUANTITI PENGELUARAN (M.T.)

424,239

2

33,573

42,424

3

KUANTITI PENGELUARAN (BIJI)

255,842,016

KUANTITI PENGELUARAN (EKOR)

90,490,270

KUANTITI PENGELUARAN (LITER)

292,083

KUANTITI PENGELUARAN (M³)

837,052

1,547,023

529,798

600,843

13

Tidak berkenaan

PARAMETER UTAMA MENGIKUT DAERAH PENTADBIRAN



PEGANGAN PERTANIAN (Individu)

PEGANGAN PERTANIAN (Pertubuhan)

PEGANGAN PERTANIAN (Keseluruhan)



NILAI JUALAN (RM '000)

2,683

255

2,938

Seberang Perai
Tengah

538,815

7,853

225

8,078

Seberang Perai
Utara

447,647

2,734

379

3,113

Seberang Perai
Selatan

1,633,456

726

198

924

Timur Laut

205,060

1,495

97

1,592

Barat Daya

689,751

Nota:
Pegangan Pertanian
berdasarkan lokasi aktiviti
pertanian

Tidak berkenaan



PENDUDUK DAN INDIKATOR DEMOGRAFI

Negeri	Penduduk (juta)										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^P
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 ^P	2024 ^e
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 ^e		
	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 ^p	2024 ^e
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

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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.

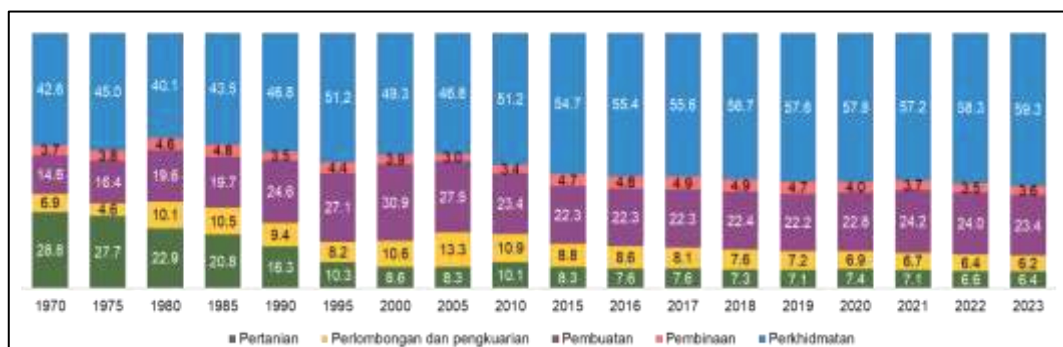
Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam ekonomi Malaysia dengan menyumbang kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), menyediakan peluang pekerjaan dan menggalakkan eksport produk pertanian. Kepentingan sektor ini bukan sahaja terletak pada pengeluaran makanan, tetapi juga dalam memastikan keterjaminan 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 teratas 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)

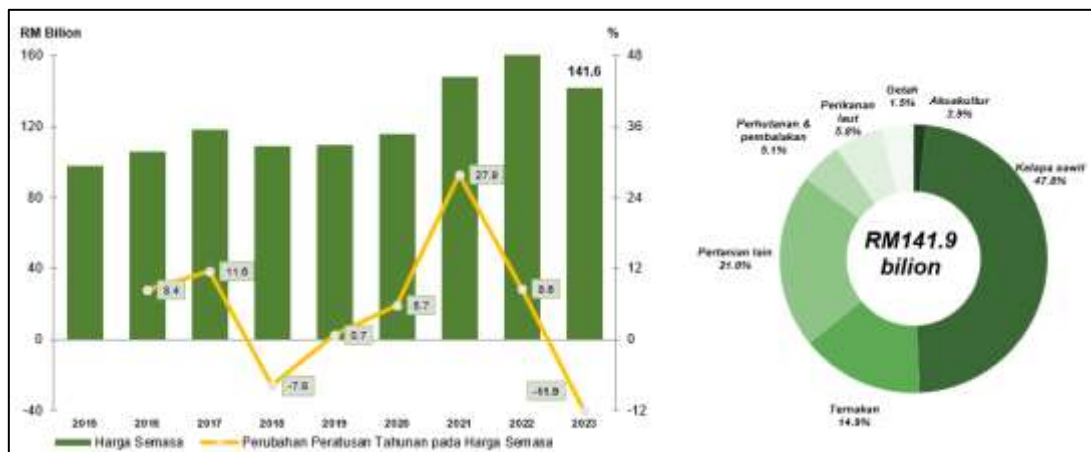
Pada tahun 2023, prestasi ekonomi bagi sektor pertanian mencatatkan penurunan yang ketara sebanyak -11.9 peratus berbanding peningkatan 8.6 peratus pada tahun 2022. Penurunan ini didorong oleh kemerosotan prestasi dalam beberapa subsektor utama, khususnya kelapa sawit dan getah yang mengalami penyusutan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

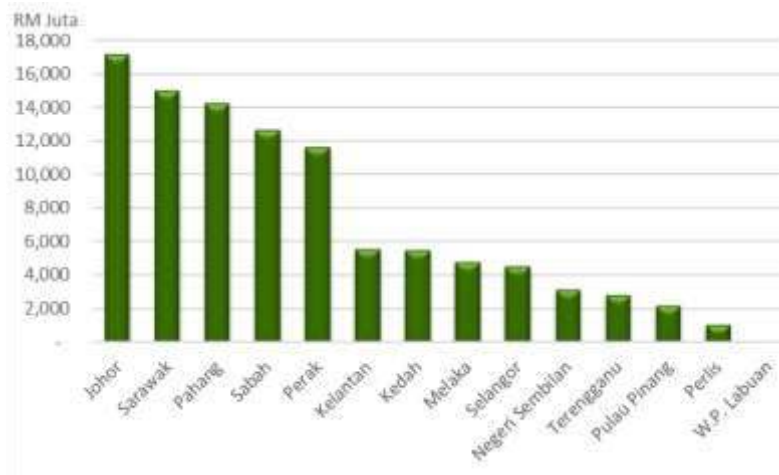
4.0 SUMBANGAN NILAI DITAMBAH SEKTOR PERTANIAN MENGIKUT NEGERI¹ (PADA HARGA MALAR)

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^P merujuk kepada data awalan

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

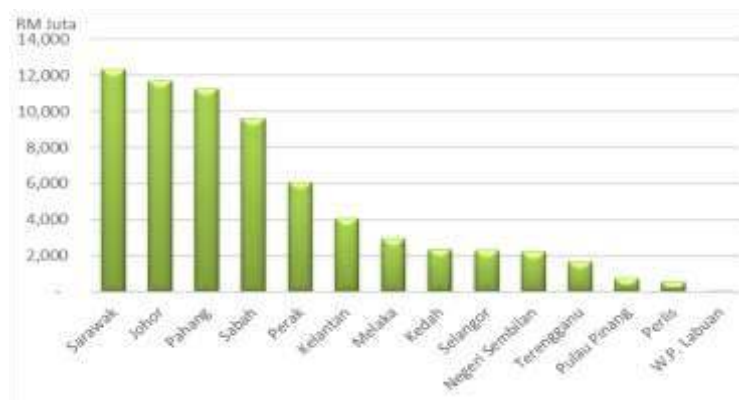
Carta 3: Nilai Ditambah Sektor Pertanian mengikut negeri, 2023^P (Pada Harga Malar)



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^P
(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

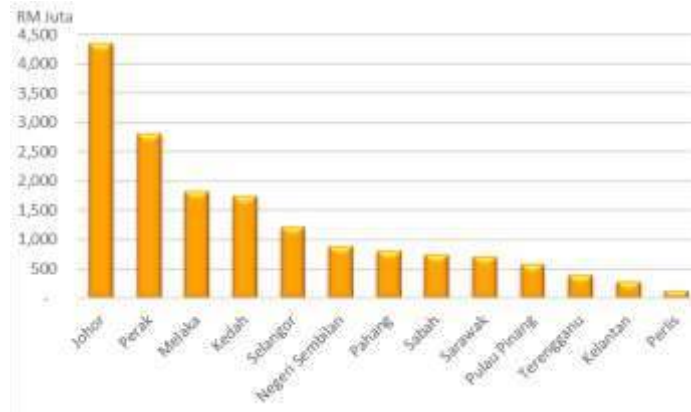
Nota: 2023^P merujuk kepada data awalan

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

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%).

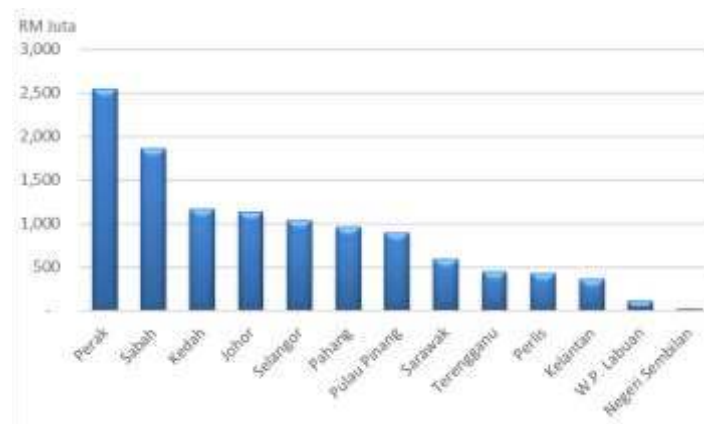
**Carta 5: Nilai Ditambah Subsektor Ternakan Mengikut Negeri, 2023^P
(Pada Harga Malar)**



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^P
(Pada Harga Malar)**

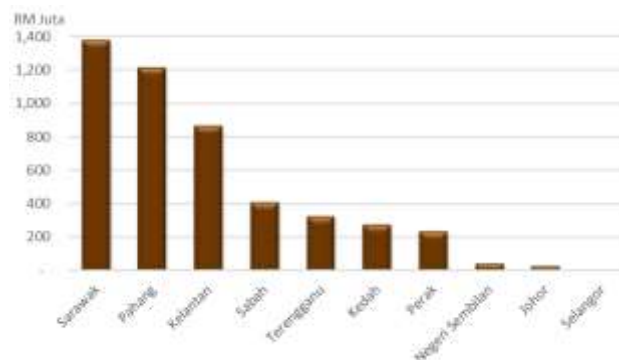


Nota: 2023^P merujuk kepada data awalan

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

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^P
(Pada Harga Malar)



Nota: 2023^P merujuk kepada data awalan

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

5.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA

5.1 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 mempunyai bilangan pegangan pertanian teratas iaitu 159,259 (15.5%), diikuti oleh Sarawak (147,414; 14.3%) dan Kedah (124,431; 12.1%).

Paparan 1: Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023

MALAYSIA

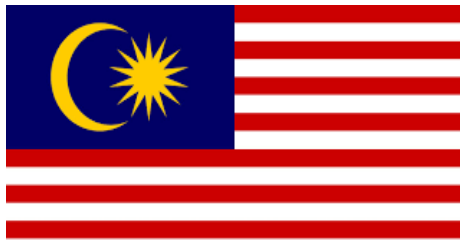
Pegangan Pertanian: **1,030,020**Individu: **1,008,829**Pertubuhan: **21,191**

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

5.1.1 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 2: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kewarganegaraan, Malaysia, 2023



Warganegara

1,000,458
(99.2%)



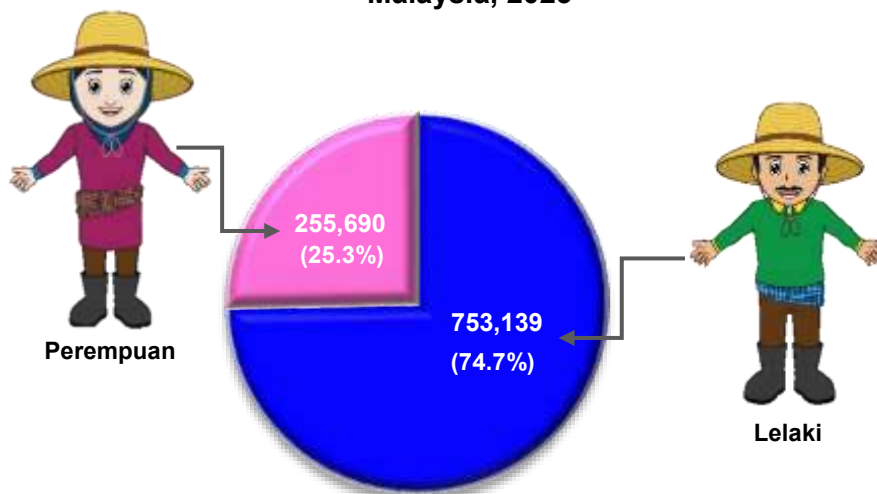
Bukan Warganegara

8,371
(0.8%)

5.1.2 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.

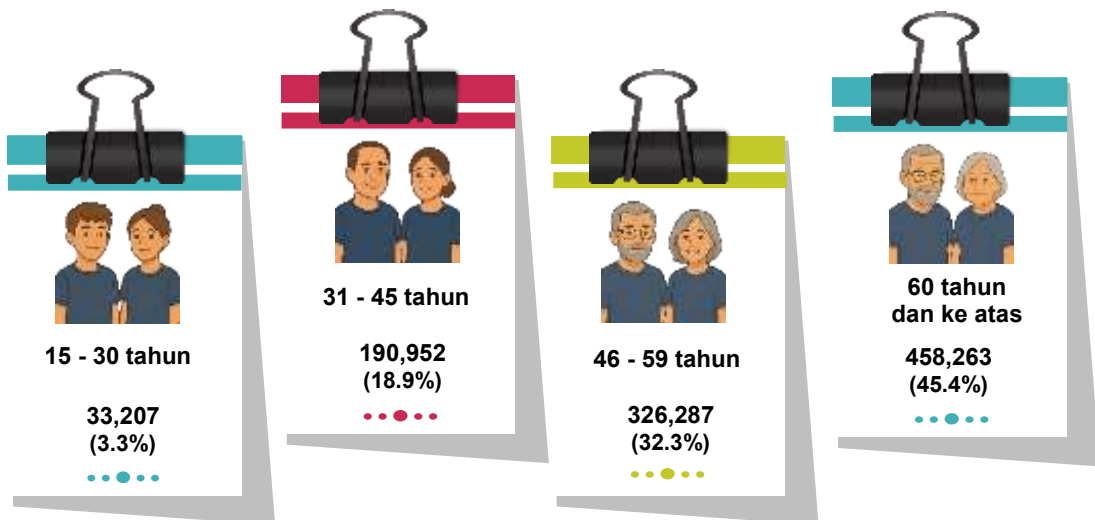
Paparan 3: Pegangan Pertanian Individu mengikut Jantina, Malaysia, 2023



5.1.3 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 (33,207 orang; 3.3%).

Paparan 4: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Umur, Malaysia 2023

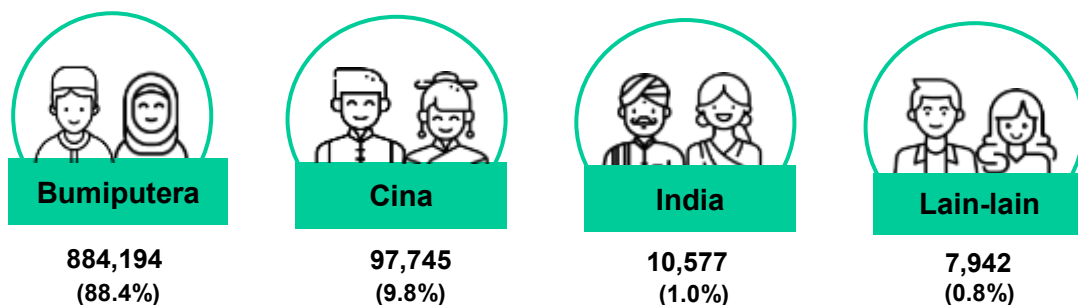


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

5.1.4 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%).

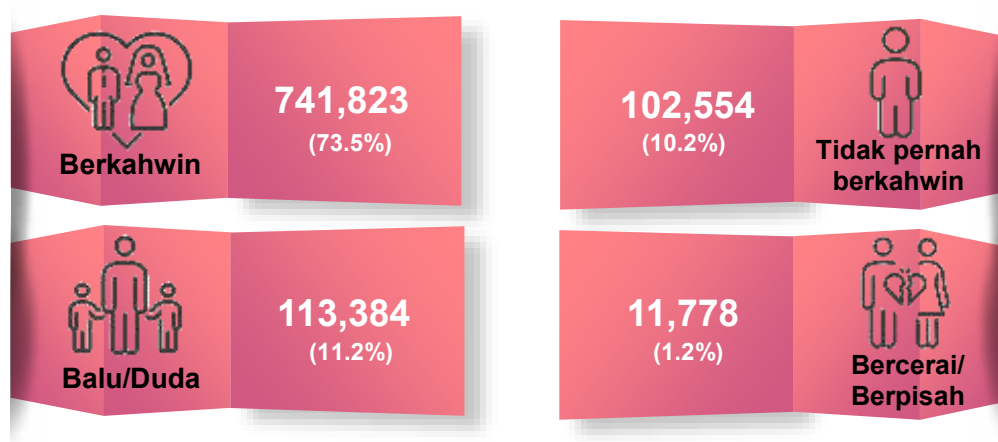
Paparan 5: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023



5.1.5 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 6: Pegangan Pertanian Individu mengikut Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

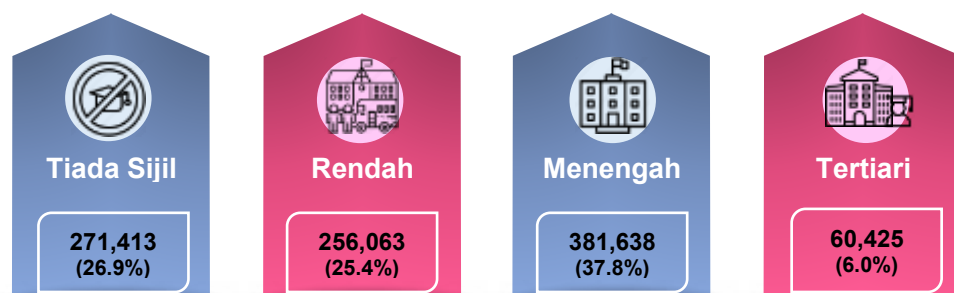


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

5.1.6 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 7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Sijil tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

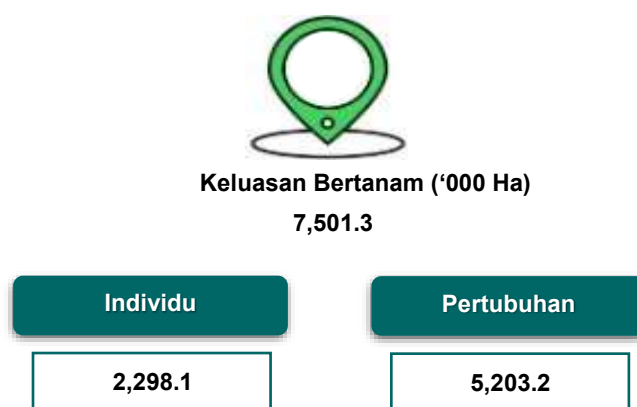


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

5.2 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).

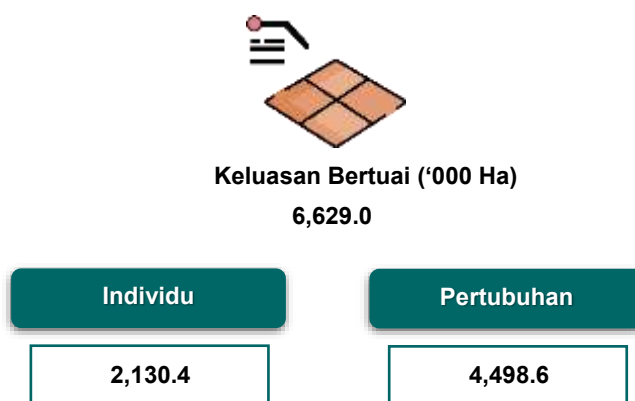
Paparan 8: Keluasan Bertanam mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



5.3 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).

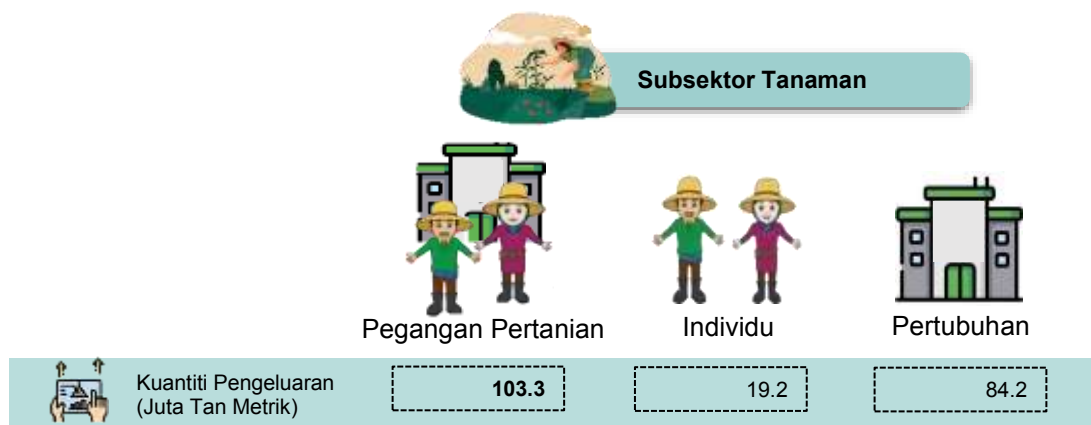
Paparan 9: Keluasan Bertuai mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



5.4 KUANTITI PENGELUARAN

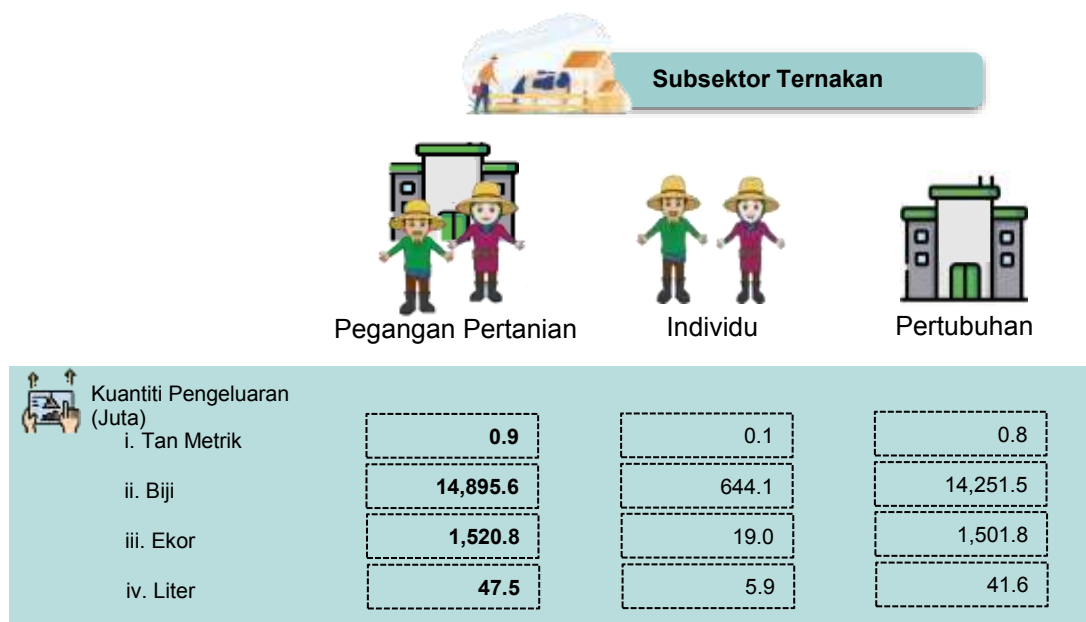
Kuantiti pengeluaran bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 103.3 juta tan metrik. Tanaman kelapa sawit merekodkan kuantiti pengeluaran teratas dengan 95.1 juta tan metrik, diikuti oleh padi (2.3 juta tan metrik) dan buah-buahan (1.8 juta tan metrik). Sarawak mencatatkan kuantiti pengeluaran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

Paparan 10: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman, Malaysia, 2023

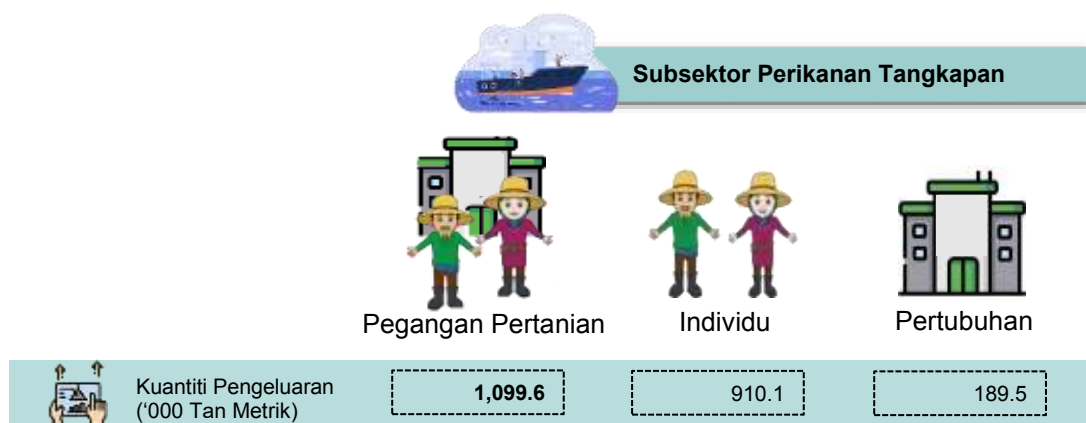


Kuantiti pengeluaran bagi aktiviti ternakan hidup adalah sebanyak 1,520.8 juta ekor, dengan aktiviti penternakan ayam mencatatkan jumlah kuantiti pengeluaran teratas sebanyak 968.6 juta ekor atau 63.7 peratus, diikuti oleh penternakan itik (34.3 juta ekor) dan babi (1.8 juta ekor). Negeri Sembilan mencatatkan kuantiti pengeluaran ternakan hidup teratas 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 teratas (3,623.4 juta biji). Selain itu, kuantiti pengeluaran bagi susu segar adalah 47.5 juta liter, dengan Pahang sebagai negeri pengeluar teratas (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.

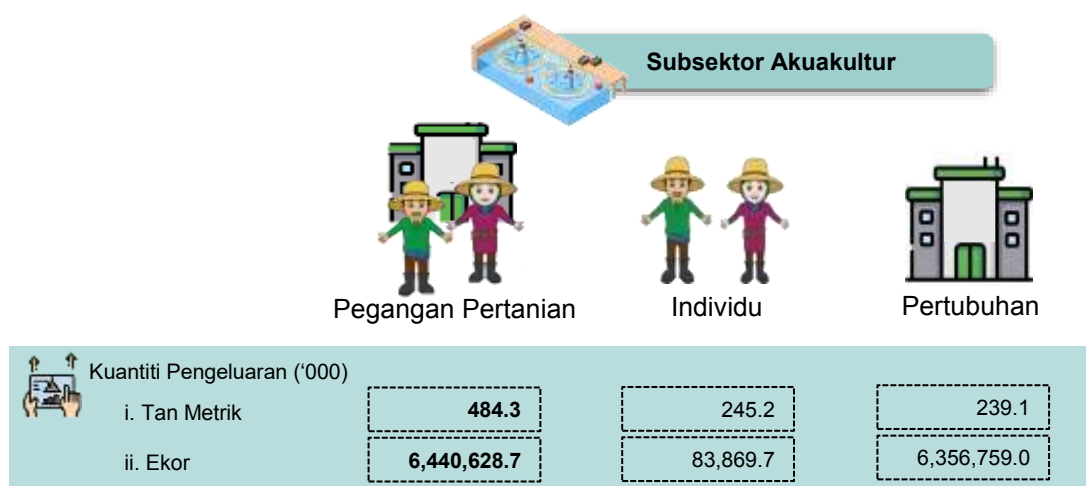
Paparan 11: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan, Malaysia, 2023


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 teratas 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 12: 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 teratas 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 teratas sebanyak 4,388,807.8 ribu ekor, diikuti oleh Perak (663,279.9 ribu ekor) dan Selangor (372,031.9 ribu ekor).

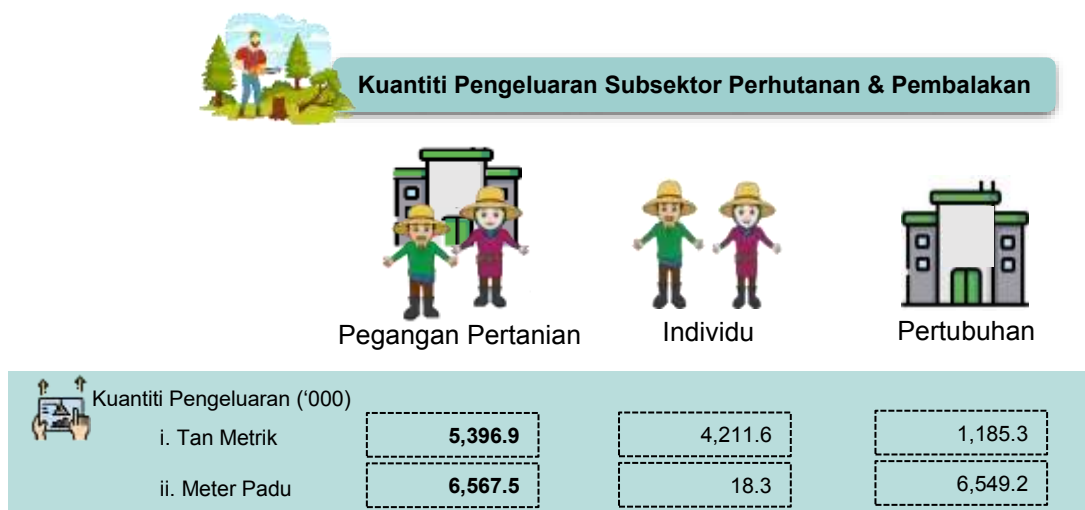
Paparan 13: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur, Malaysia, 2023



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 teratas 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 teratas 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 14: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Malaysia, 2023

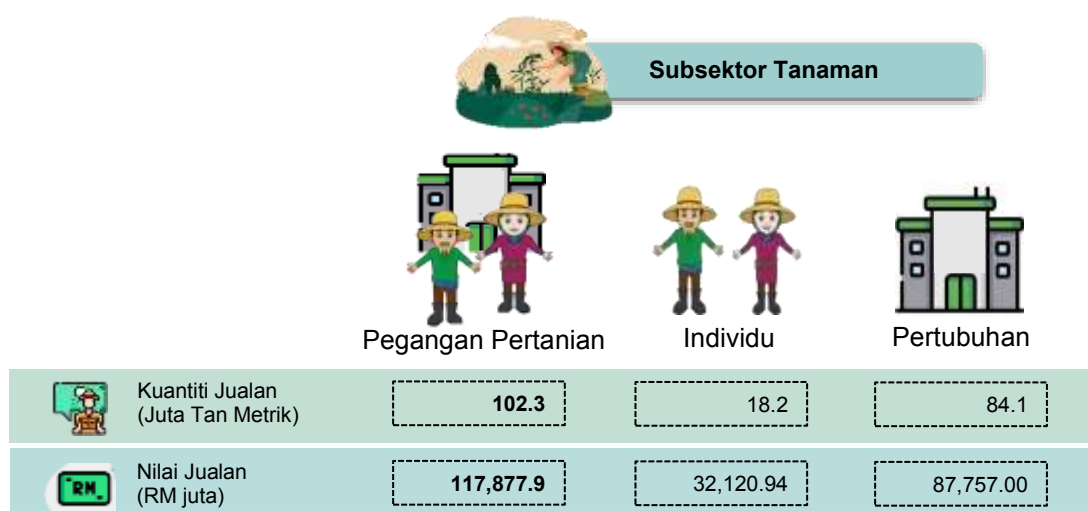


1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.
2. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung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

5.5 KUANTITI DAN NILAI JUALAN

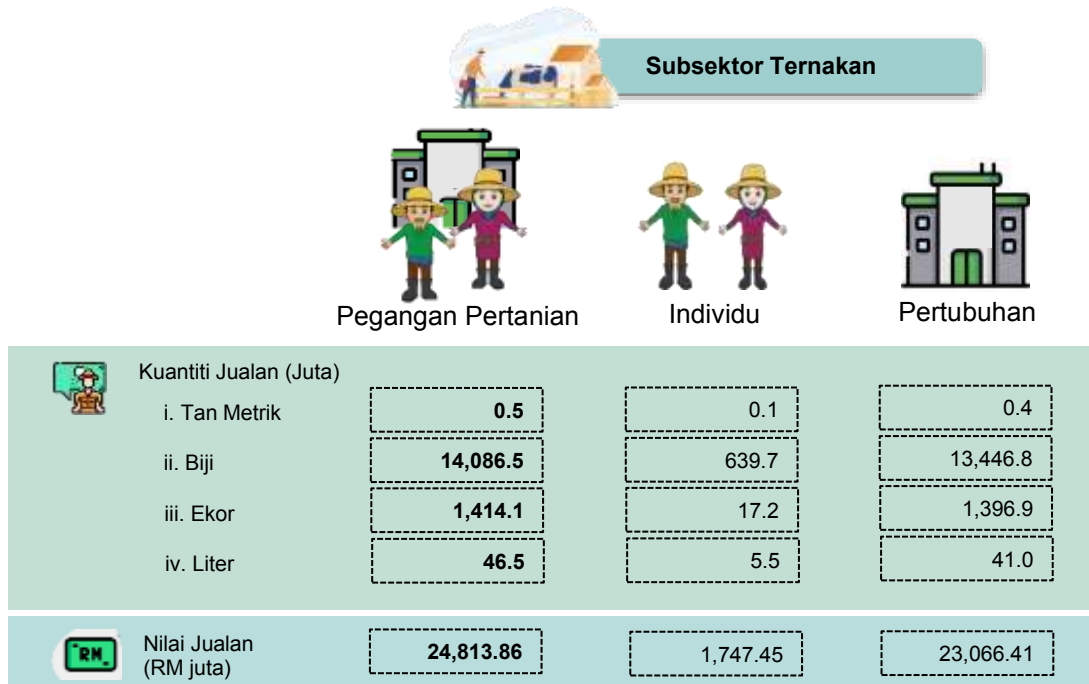
Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 102.3 juta tan metrik. Kuantiti jualan teratas direkodkan oleh kelapa sawit iaitu sebanyak 95.1 juta tan metrik. Ini diikuti oleh padi dan sayur-sayuran dengan masing-masing mengeluarkan 1.7 juta dan 1.6 juta tan metrik. Sarawak mencatatkan kuantiti jualan keseluruhan tanaman teratas 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 15: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Tanaman, Malaysia, 2023



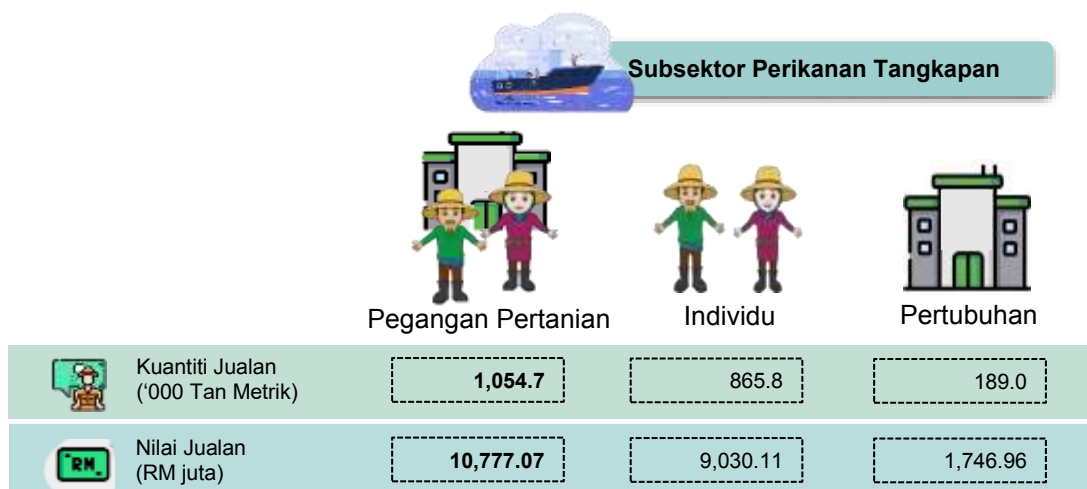
Bagi ternakan hidup, 93.0 peratus daripada 1,520.8 juta ekor pengeluaran ternakan dijual pada tahun 2023, dengan kuantiti jualan ternakan teratas dicatatkan oleh ternakan ayam (882.6 juta ekor), diikuti oleh itik (32.5 juta ekor) dan babi (1.6 juta ekor). Manakala, kuantiti jualan dari hasil ternakan 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 16: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Ternakan, Malaysia, 2023



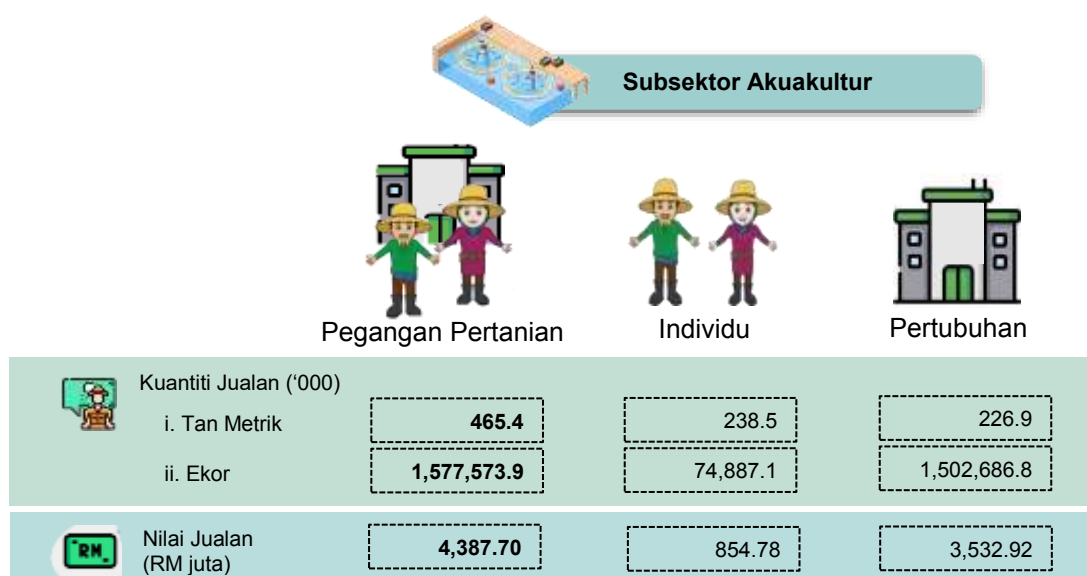
Keseluruhan kuantiti jualan subsektor perikanan tangkapan di Malaysia adalah sebanyak 1,054.7 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 1,045.3 ribu tan metrik (99.1%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 9.4 ribu tan metrik (0.9%). Perak mencatatkan kuantiti jualan yang teratas 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 17: 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 teratas 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 teratas 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.

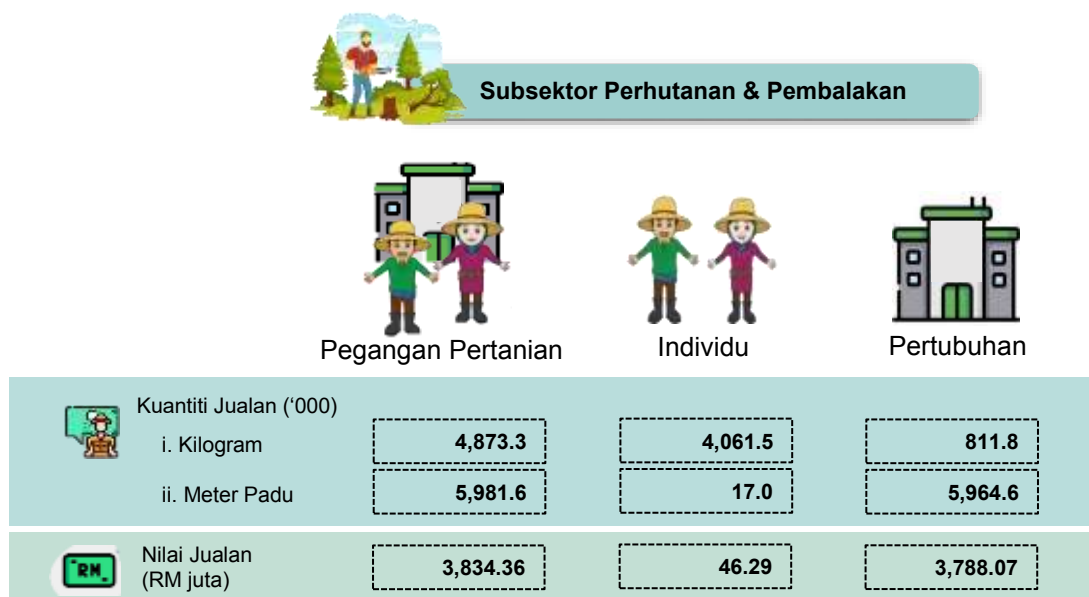
Paparan 18: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Akuakultur, Malaysia, 2023



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 teratas 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 teratas 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 teratas 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 19: 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.

6.0 PENGENALAN NEGERI PULAU PINANG

Negeri Pulau Pinang, yang terletak di barat laut Semenanjung Malaysia, terdiri daripada dua bahagian utama: Pulau Pinang dan Seberang Perai. Dengan keluasan 1,049.07 kilometer persegi, negeri ini merangkumi lima daerah pentadbiran, iaitu Timur Laut, Barat Daya, Seberang Perai Utara, Seberang Perai Tengah, dan Seberang Perai Selatan. Dari segi demografi, Pulau Pinang mempunyai populasi sekitar 1.8 juta orang pada tahun 2024, dengan kadar pertumbuhan penduduk sebanyak 1.6 peratus (Laporan Anggaran Penduduk 2024, Jabatan Perangkaan Malaysia). Penduduk negeri ini terdiri daripada pelbagai etnik, termasuk Bumiputera, Cina, dan India yang hidup dalam harmoni dan menyumbang kepada kepelbagaian budaya serta ekonomi negeri.

Pulau Pinang terkenal sebagai pusat ekonomi yang pesat berkembang, dengan sektor utama termasuk perindustrian, pelancongan, dan perdagangan. Negeri ini merupakan hab teknologi tinggi dan elektronik, dengan banyak syarikat multinasional beroperasi di kawasan perindustrian seperti Bayan Lepas. Selain itu, sektor pelancongan memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri, dengan tarikan seperti Georgetown yang diiktiraf sebagai Tapak Warisan Dunia UNESCO, pantai yang indah, dan makanan jalanan yang terkenal.

7.0 GUNA TENAGA PERTANIAN, NEGERI PULAU PINANG

Guna tenaga dalam konteks Banci Pertanian 2024 merujuk kepada individu yang bekerja dengan pegangan pertanian, 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 Malaysia adalah seramai 30,400 orang. Daripada jumlah ini, sebanyak 47.5 peratus merupakan Pemilik & Rakan Niaga yang aktif, iaitu bersamaan 14,425 orang, manakala 14,490 orang atau 47.7 peratus terdiri daripada Pekerja Bergaji. Selebihnya, seramai 1,485 orang adalah Pekerja Keluarga Tanpa Gaji.

Paparan 20: Guna Tenaga Pertanian, Pulau Pinang, 2023

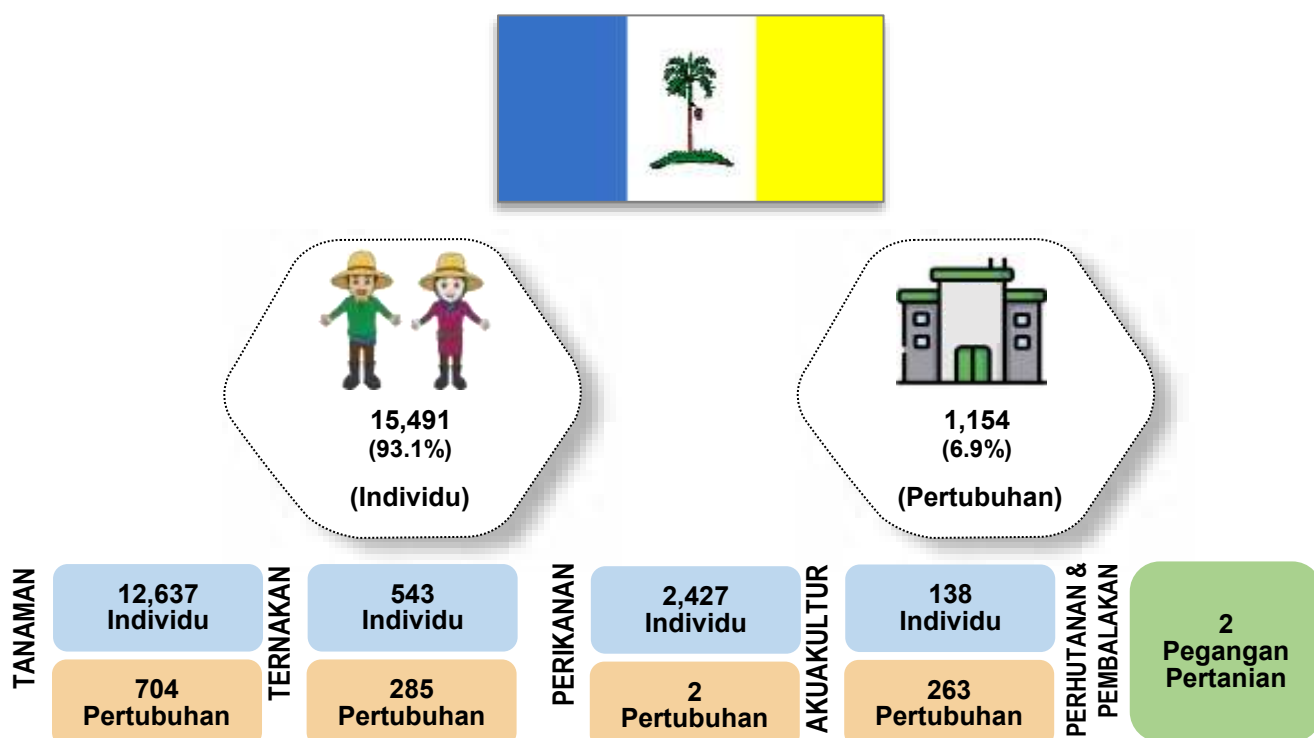


8.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, NEGERI PULAU PINANG

8.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 16,645 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Pulau Pinang. Daripada jumlah ini, 15,491 (93.1%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 1,154 (6.9%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

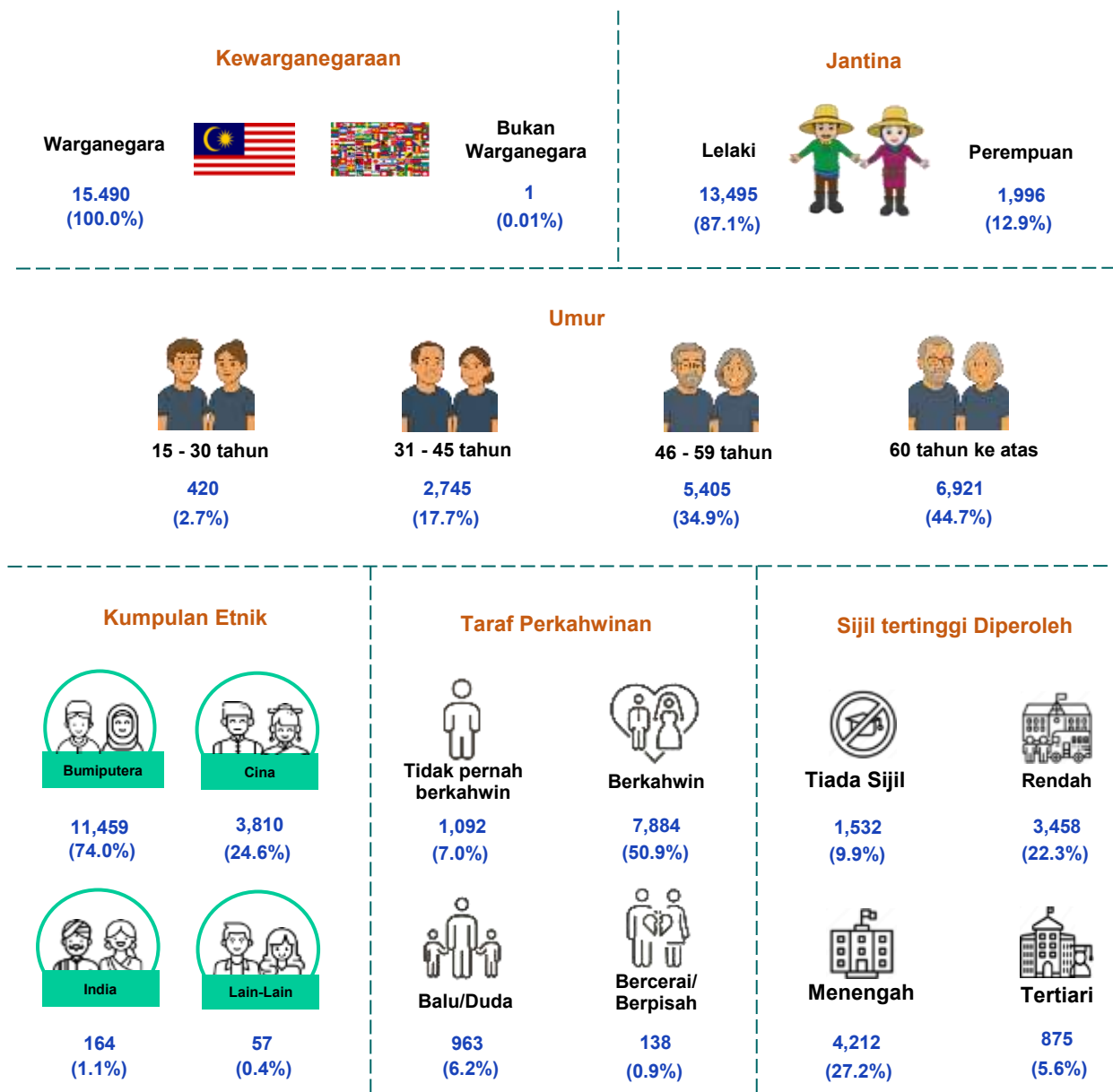
Paparan 21: Pegangan Pertanian, Pulau Pinang, 2023



8.1.1 PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU

Daripada 15,491 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Pulau Pinang, hampir 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 87.1 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 44.7 peratus dan 34.9 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 74.0 peratus. Manakala 27.2 peratus pegangan pertanian individu di Pulau Pinang mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 22: Profil Pegangan Pertanian Individu, Pulau Pinang, 2023

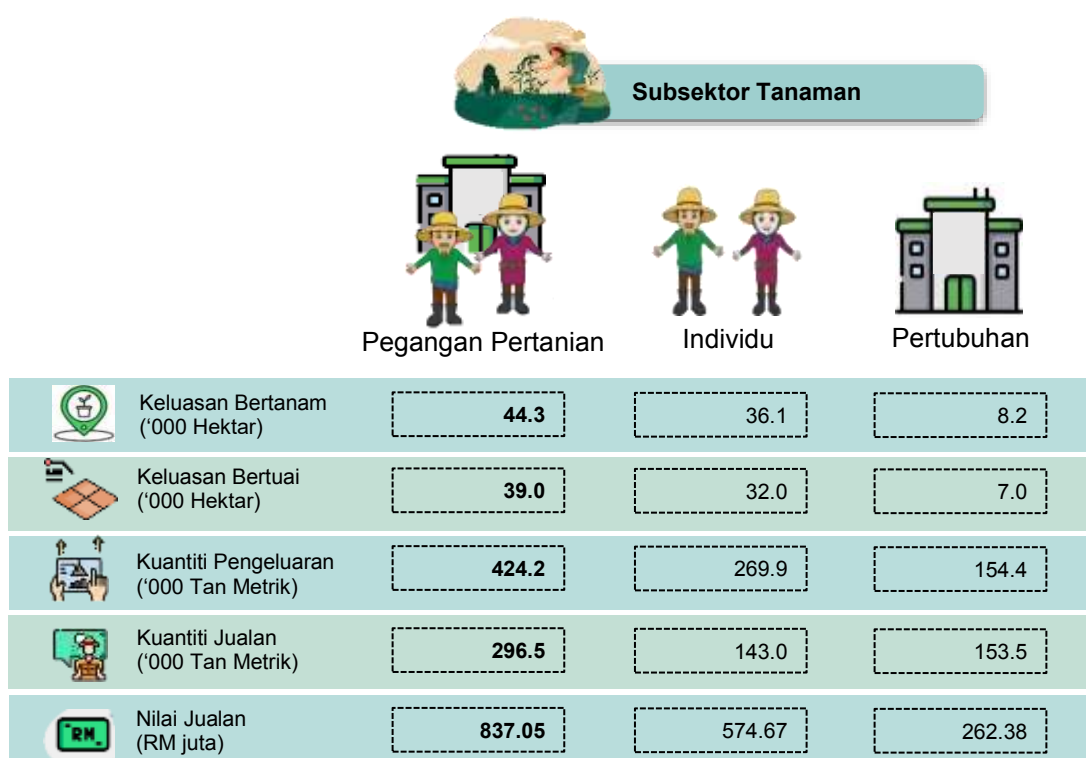


8.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di Pulau Pinang pada tahun 2023 adalah seluas 44.3 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 36.1 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 8.2 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 39.0 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 32.0 ribu hektar.

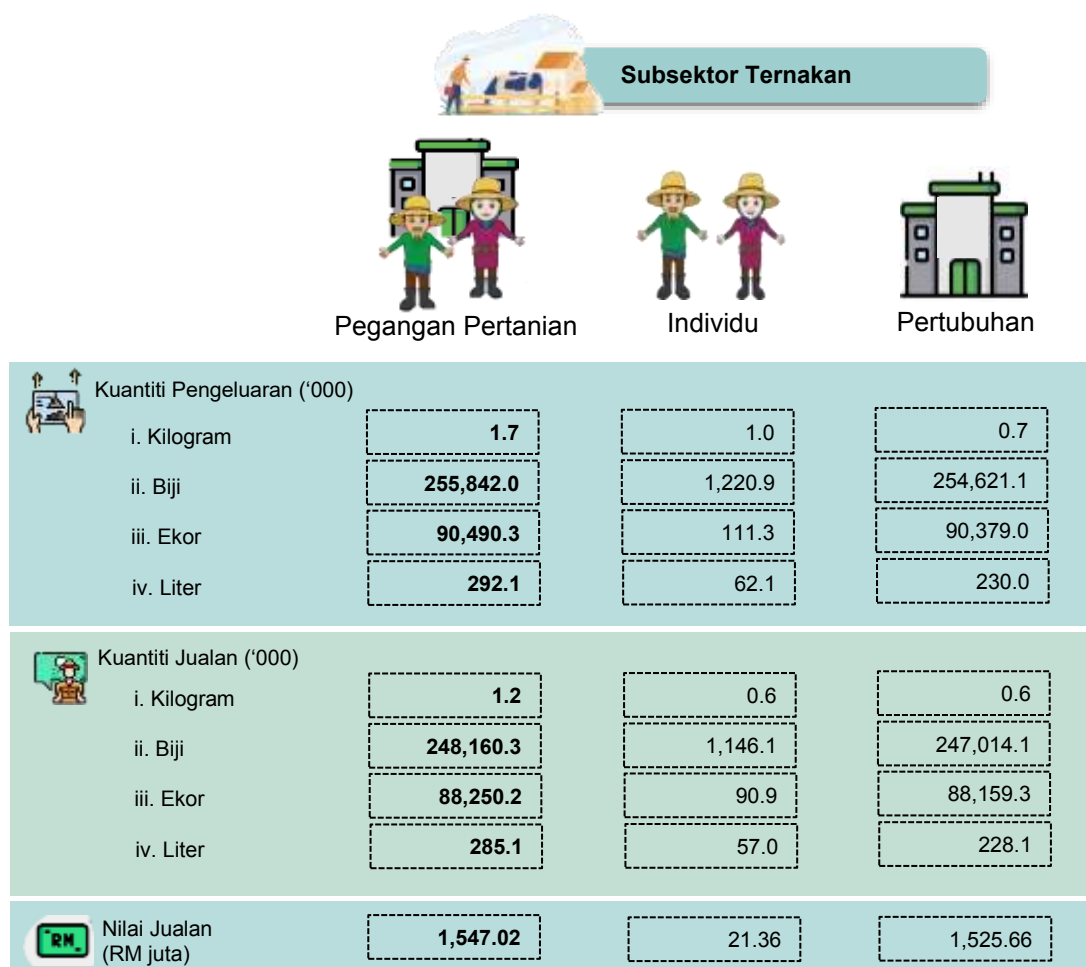
Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Pulau Pinang mencatatkan 424.2 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah kelapa sawit iaitu 181.0 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan buah-buahan dengan masing-masing menghasilkan 177.6 ribu dan 27.7 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 296.5 ribu tan metrik. Kuantiti jualan teratas adalah kelapa sawit iaitu 181.0 ribu tan metrik. Seterusnya, kuantiti jualan kedua dan ketiga teratas adalah padi dan buah-buahan dengan masing-masing mengeluarkan 57.4 ribu dan 21.9 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM837.05 juta.

Paparan 23: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Pulau Pinang, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Pulau Pinang adalah sebanyak 90,490.3 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 88,250.2 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasil ternakan pula direkodkan dengan 255,842.0 ribu biji telur, 292.1 ribu liter susu segar dan 1.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasil lain. Kuantiti jualan bagi hasil ternakan mencatatkan 248,160.3 ribu biji telur, 285.1 ribu liter susu segar dan 1.2 ribu kilogram hasil ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM1,547.02 juta.

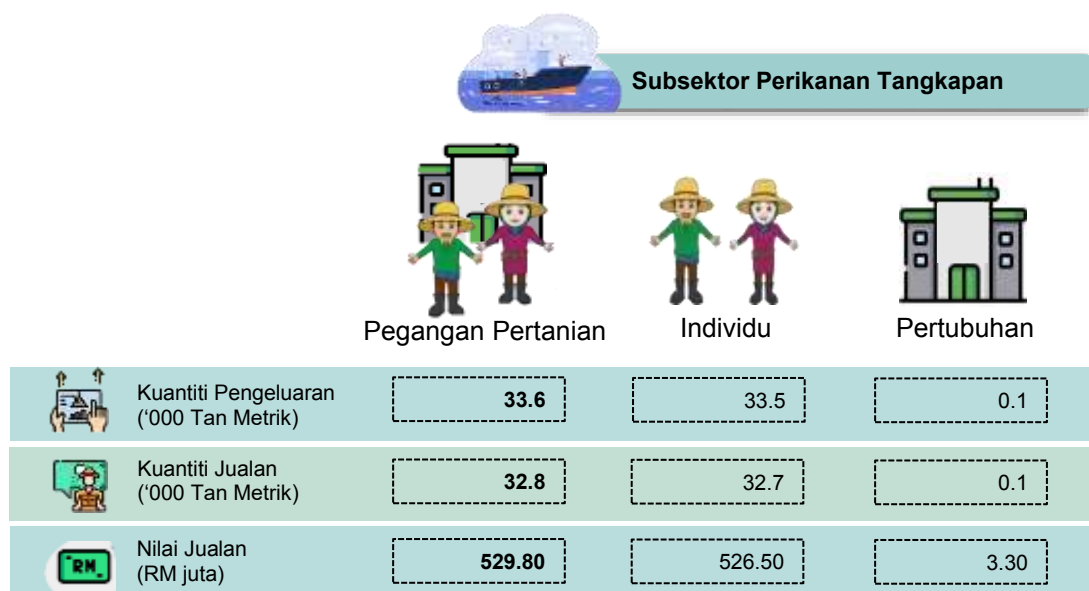
Paparan 24: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Pulau Pinang, 2023



Aktiviti perikanan tangkapan di Pulau Pinang mencatatkan jumlah pengeluaran 33.6 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 33.3 ribu tan metrik, bersamaan 99.1 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 0.3 ribu tan metrik atau hanya 0.9 peratus.

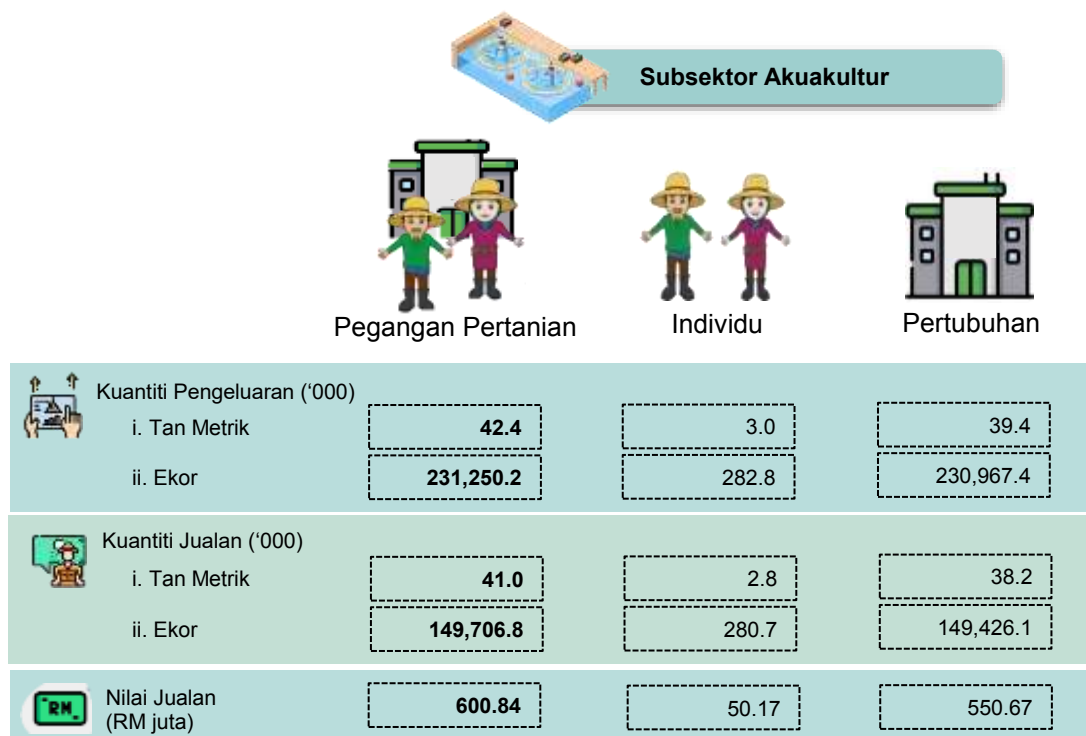
Kuantiti jualan pula merekodkan 32.8 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 32.5 ribu tan metrik (99.1%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 0.3 ribu tan metrik (0.9 %). Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM529.80 juta.

Paparan 25: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Pulau Pinang, 2023



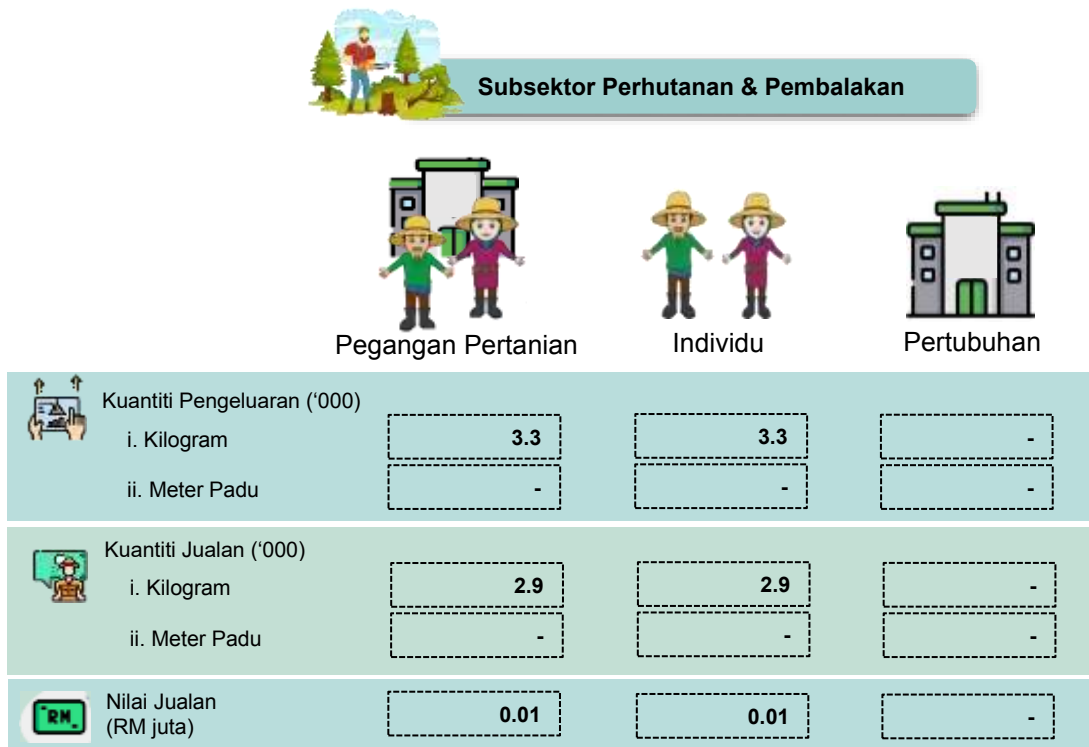
Subsektor akuakultur di Pulau Pinang merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 42.4 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 41.0 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 231,250.2 ribu ekor dan 149,706.8 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM600.84 juta.

Paparan 26: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Pulau Pinang, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 3.3 ribu kilogram dan 2.9 ribu kilogram adalah untuk tujuan jualan. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM0.01 juta.

Paparan 27: Parameter Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Pulau Pinang, 2023



Nota:

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.

Secara keseluruhannya, nilai jualan sektor pertanian di Pulau Pinang merekodkan RM3,514.73 juta, di mana 66.6 peratus daripadanya disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan (RM2,342.01 juta). Manakala pegangan pertanian individu pula menyumbang sebanyak 33.4 peratus kepada jumlah nilai jualan pertanian di Pulau Pinang iaitu RM1,172.72 juta.

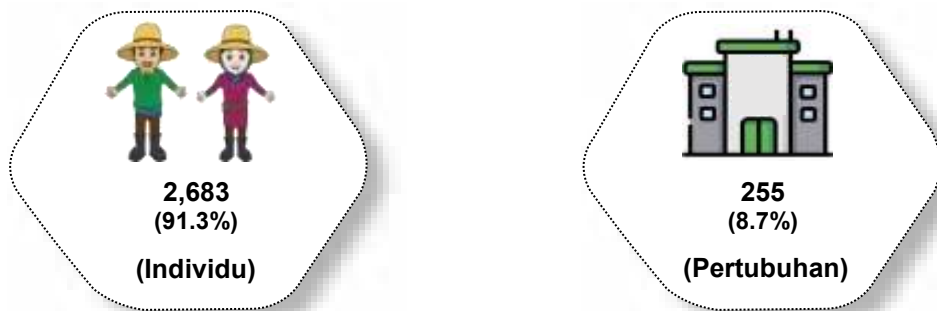
9.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, MENGIKUT DAERAH NEGERI PULAU PINANG

9.1 DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

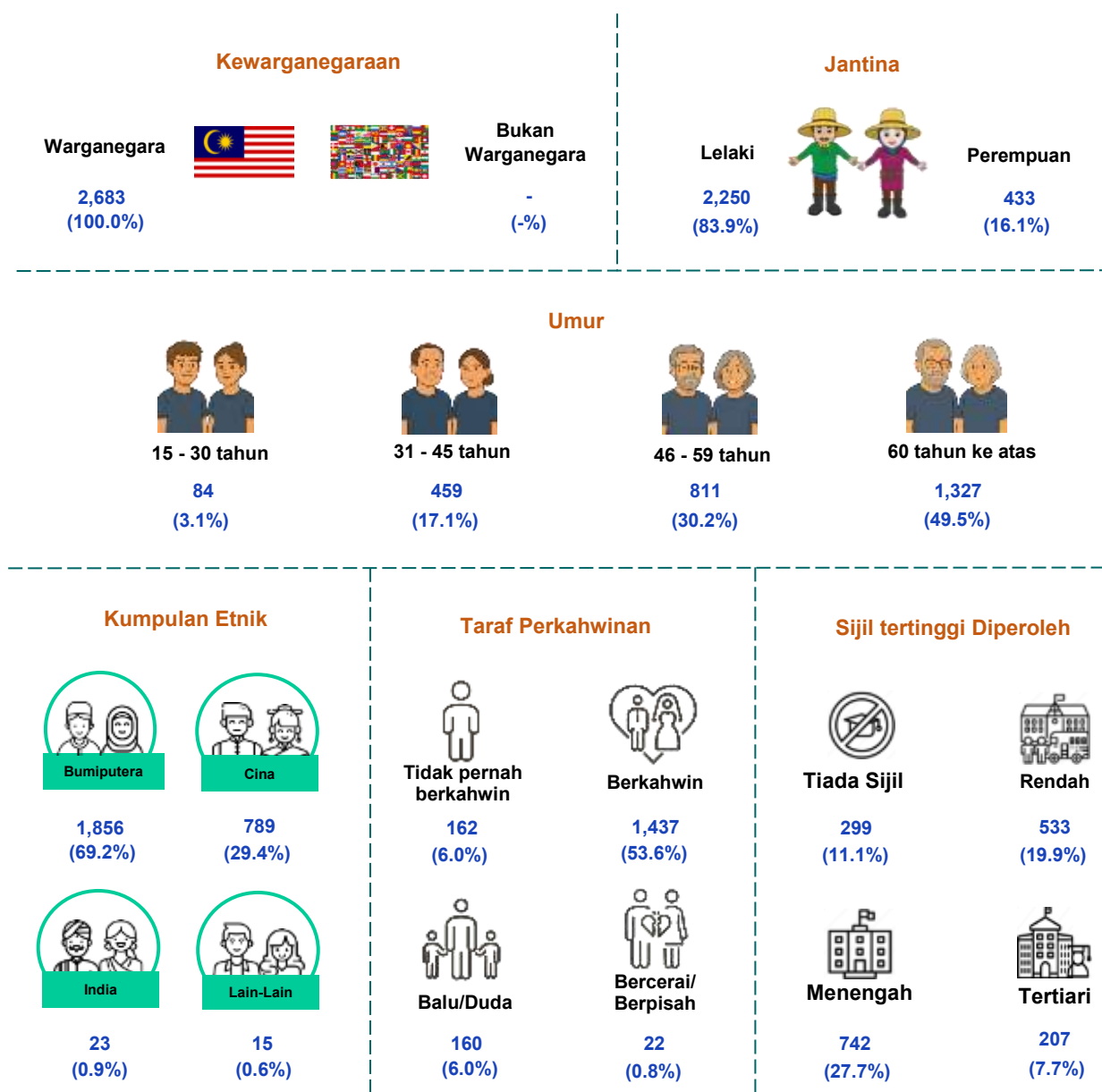
9.1.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 2,938 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Daerah Seberang Perai Tengah. Daripada jumlah ini, 2,683 (91.3%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 255 (8.7%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 28: Pegangan Pertanian, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023



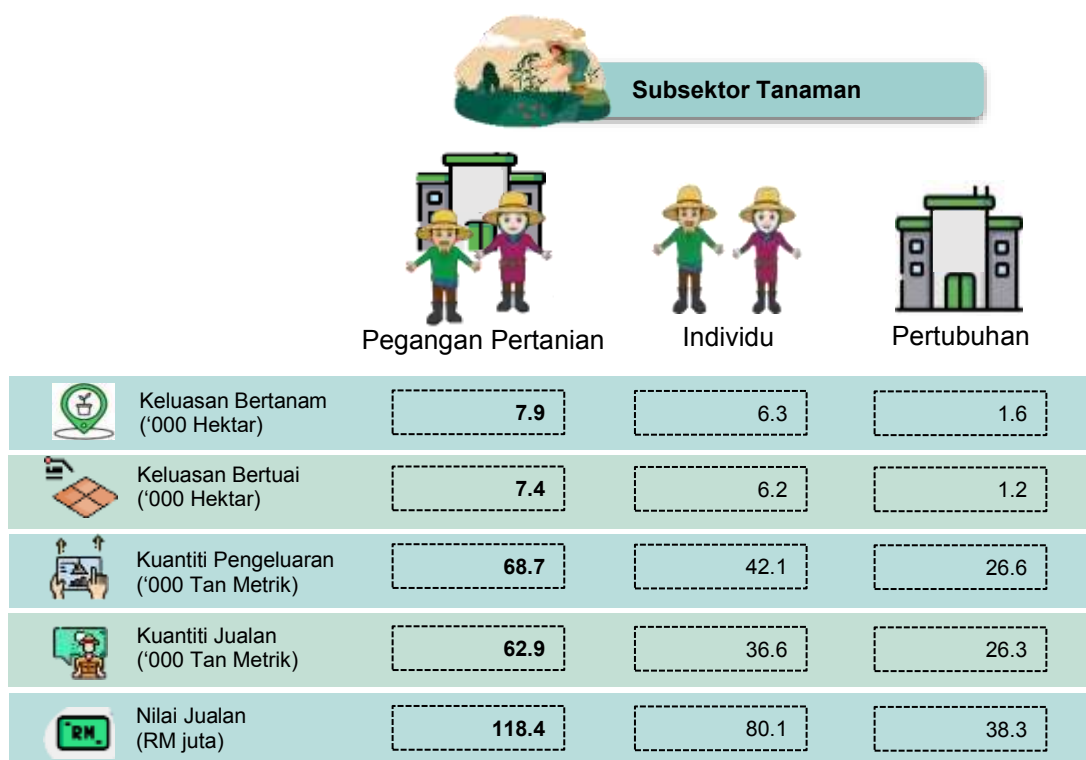
Daripada 2,683 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Daerah Seberang Perai Tengah, 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 83.9 peratus. Sementara itu, pegangan pertanian individu yang berumur 60 tahun dan ke atas serta 46 hingga 59 tahun merupakan kumpulan umur yang terbesar dalam aktiviti pertanian, iaitu masing-masing sebanyak 49.5 peratus dan 30.2 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 69.2 peratus. Manakala 27.7 peratus pegangan pertanian individu di Daerah Seberang Perai mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 29: Profil Pegangan Pertanian Individu, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023

9.1.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di Daerah Seberang Perai Tengah pada tahun 2023 adalah seluas 7.9 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 6.3 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 1.6 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 7.4 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 6.2 ribu hektar.

Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Daerah Seberang Perai Tengah mencatatkan 68.7 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah kelapa sawit iaitu 39.5 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan tanaman lain dengan masing-masing menghasilkan 13.0 ribu dan 5.4 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 62.9 ribu tan metrik. Kuantiti jualan teratas adalah kelapa sawit iaitu 39.5 ribu tan metrik. Seterusnya, pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan tanaman lain dengan masing-masing mengeluarkan 8.9 ribu dan 5.1 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM118.40 juta.

Paparan 30: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Daerah Seberang Perai Tengah adalah sebanyak 21,402.9 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 21,013.3 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 59,113.7 ribu biji telur, 56.2 ribu liter susu segar dan 0.03 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 58,920.4 ribu biji telur, 55.4 ribu liter susu segar dan 0.03 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM354.60 juta.

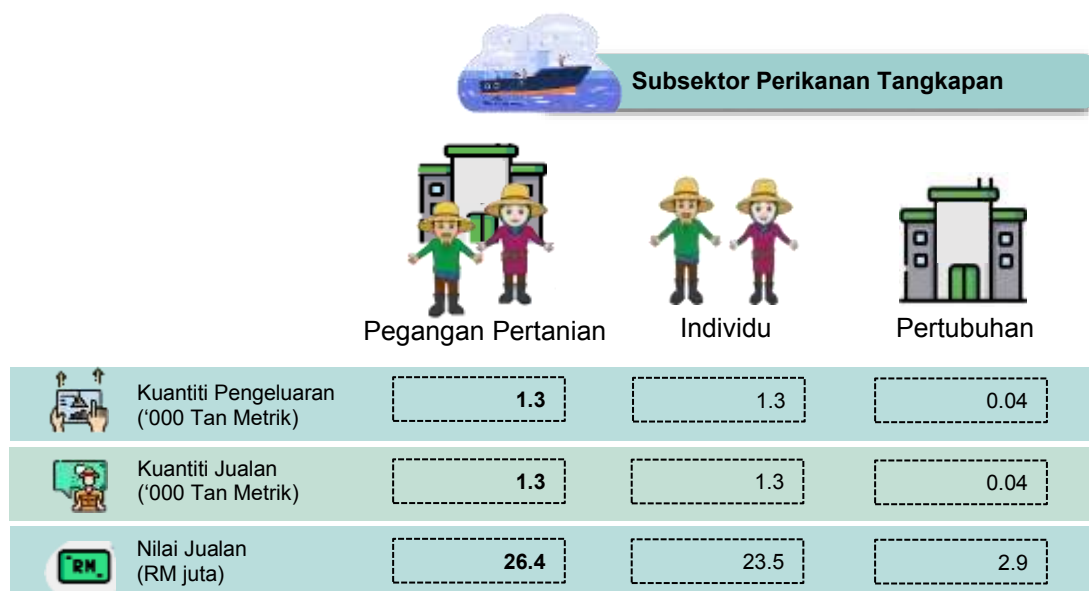
Paparan 31: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023

Subsektor Ternakan				
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan	
Kuantiti Pengeluaran ('000)				
i. Kilogram	0.03	-	0.03	
ii. Biji	59,113.7	17.5	59,096.2	
iii. Ekor	21,402.9	8.7	21,394.2	
iv. Liter	56.2	12.0	44.2	
Kuantiti Jualan ('000)				
i. Kilogram	0.03	-	0.03	
ii. Biji	58,920.4	17.0	58,903.3	
iii. Ekor	21,013.3	7.4	21,005.9	
iv. Liter	55.4	12.0	43.4	
Nilai Jualan (RM juta)	354.6	4.4	350.2	

Aktiviti perikanan tangkapan di Daerah Seberang Perai Tengah mencatatkan jumlah pengeluaran 1.3 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 1.3 ribu tan metrik, bersamaan 98.9 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 0.01 ribu tan metrik atau hanya 1.1 peratus.

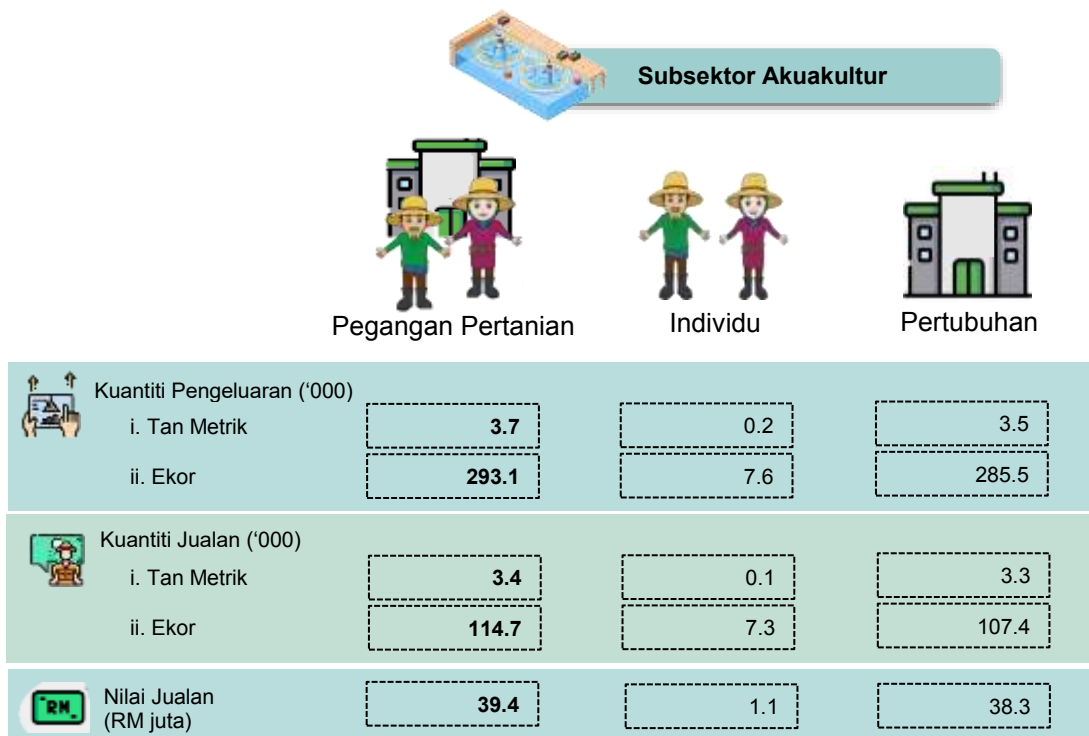
Kuantiti jualan pula merekodkan 1.3 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 1.3 ribu tan metrik (98.9%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 0.01 ribu tan metrik (1.1%). Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM26.40 juta.

Paparan 32: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023



Subsektor akuakultur di Daerah Seberang Perai Tengah merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 3.7 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 3.4 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 293.1 ribu ekor dan 114.7 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM39.40 juta.

Paparan 33: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Daerah Seberang Perai Tengah, 2023

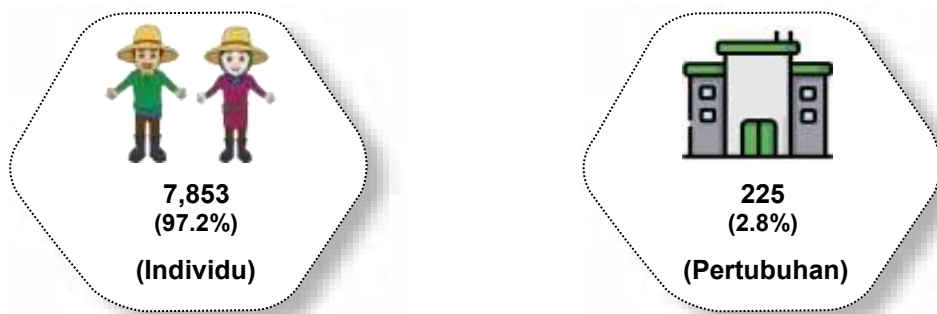


9.2 DAERAH SEBERANG PERAI UTARA

9.2.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

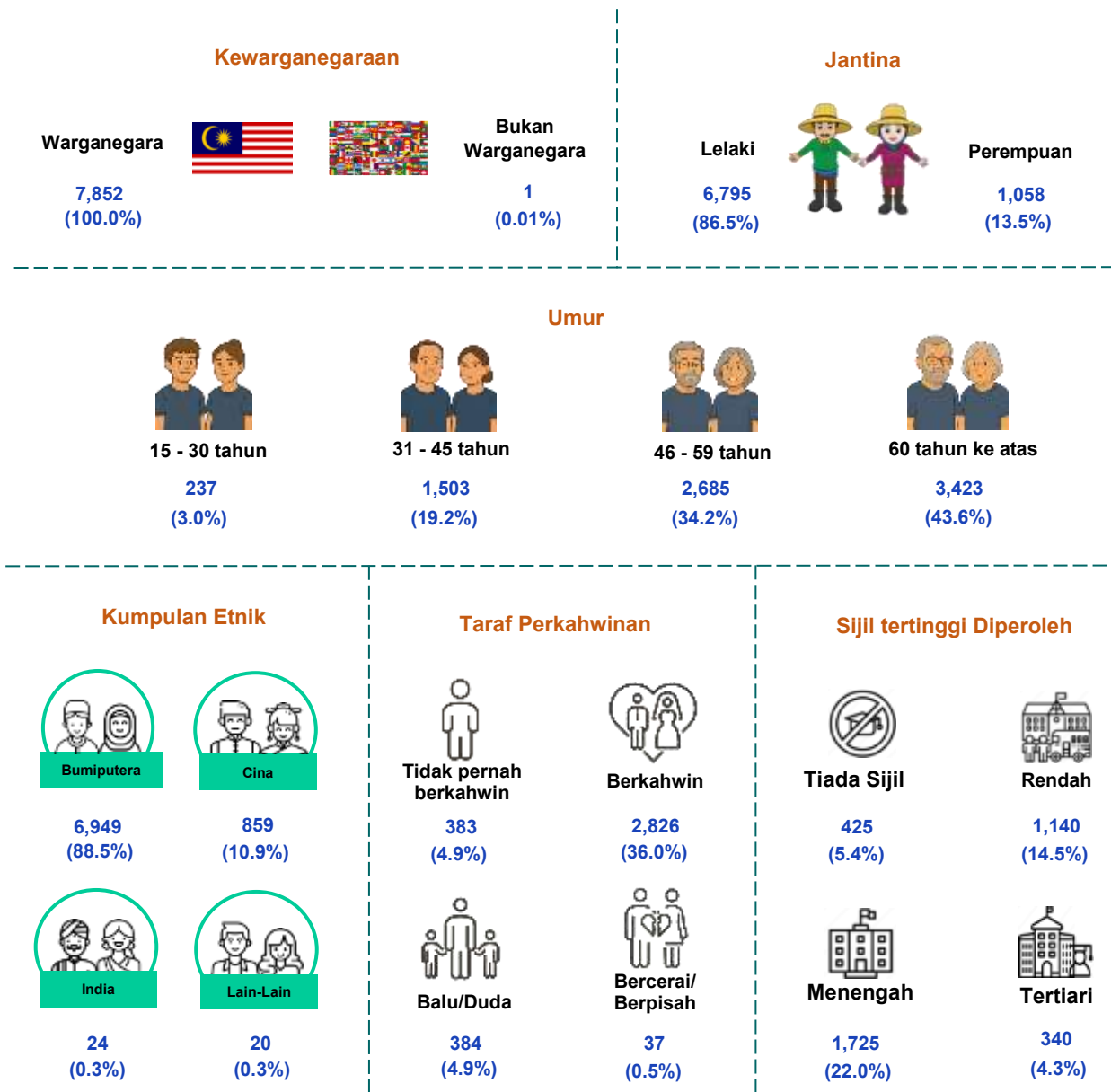
Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 8,078 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Daerah Seberang Perai Utara. Daripada jumlah ini, 7,853 (97.2%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 225 (2.8%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 34: Pegangan Pertanian, Daerah Seberang Perai Utara, 2023



Daripada 7,853 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Daerah Seberang Perai Utara, hampir 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 86.5 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 43.6 peratus dan 34.2 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 88.5 peratus. Manakala 22.0 peratus pegangan pertanian individu di Daerah Seberang Perai Utara mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 35: Profil Pegangan Pertanian Individu, Daerah Seberang Perai Utara, 2023

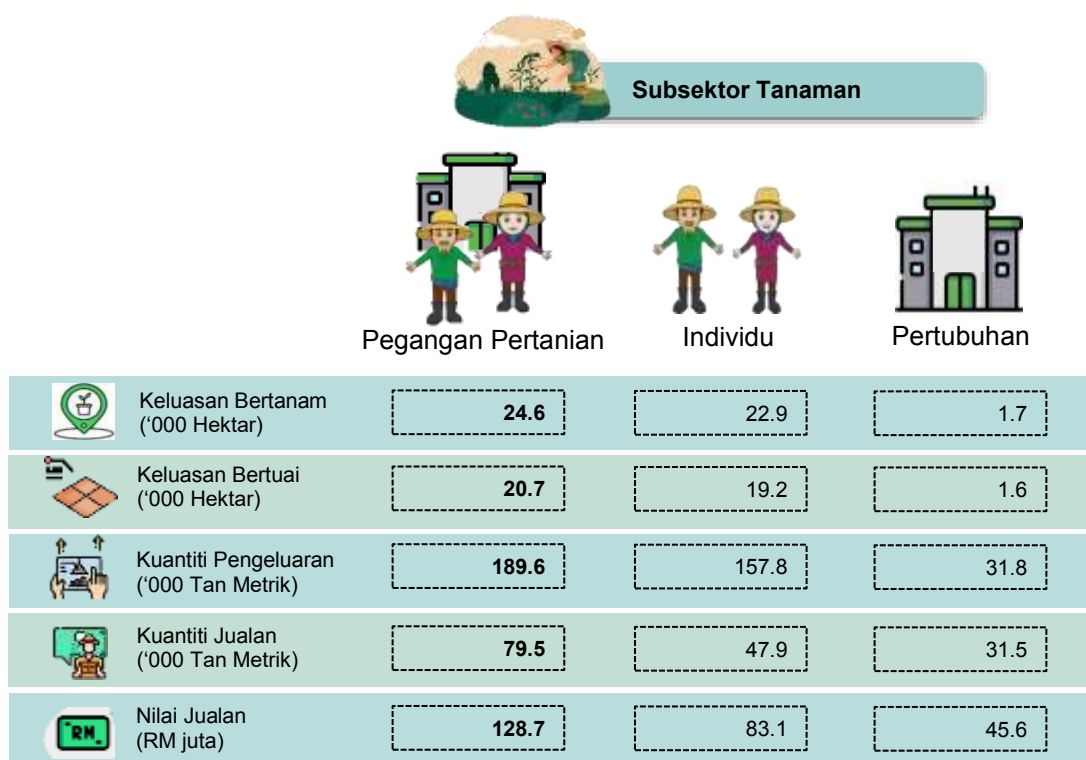


9.2.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di Daerah Seberang Perai Utara pada tahun 2023 adalah seluas 24.6 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 22.9 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 1.7 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 20.7 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 19.2 ribu hektar.

Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Seberang Perai Utara mencatatkan 189.6 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah padi iaitu 144.6 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah kelapa sawit dan sayur-sayuran dengan masing-masing menghasilkan 33.3 ribu dan 7.1 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 79.5 ribu tan metrik. Kuantiti jualan teratas adalah padi iaitu 35.0 ribu tan metrik. Seterusnya, pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah kelapa sawit dan sayur-sayuran dengan masing-masing mengeluarkan 33.3 ribu dan 7.0 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM128.7 juta.

Paparan 36: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Daerah Seberang Perai Utara, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Daerah Seberang Perai Utara adalah sebanyak 2,329.4 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 2,229.3 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 58.3 ribu biji telur, 29.3 ribu liter susu segar dan 0.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 44.3 ribu biji telur, 28.8 ribu liter susu segar dan 0.3 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM184.4 juta.

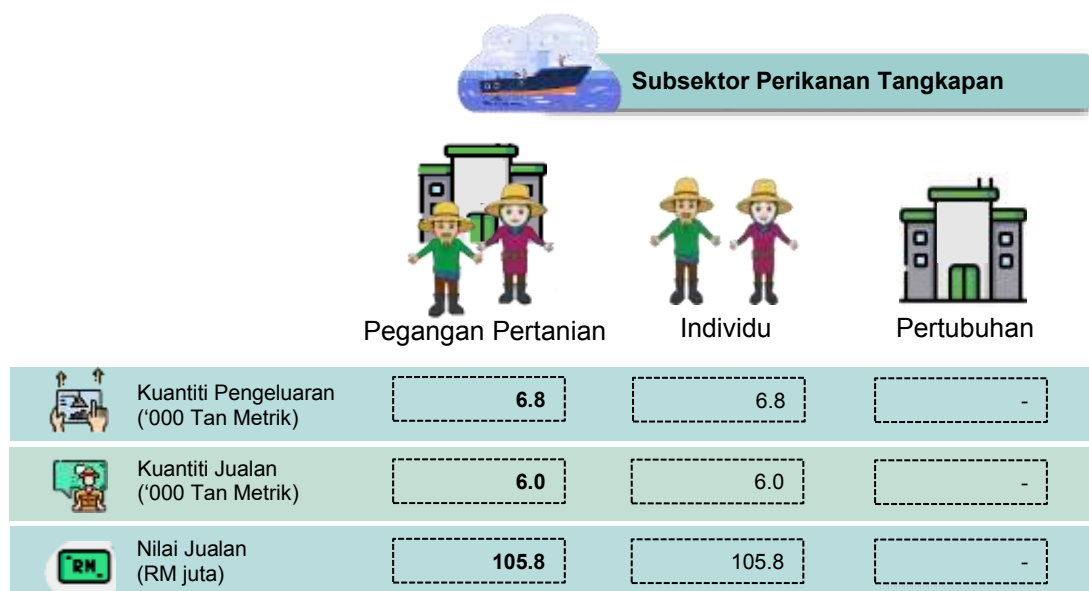
Paparan 37: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Daerah Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Ternakan				
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan	
Kuantiti Pengeluaran ('000)				
i. Kilogram	0.7	0.7	-	
ii. Biji	58.3	58.3	-	
iii. Ekor	2,329.4	14.6	2,314.8	
iv. Liter	29.3	0.18	29.16	
Kuantiti Jualan ('000)				
i. Kilogram	0.3	0.3	-	
ii. Biji	44.3	44.3	-	
iii. Ekor	2,229.3	13.0	2,216.3	
iv. Liter	28.8	0.18	28.6	
Nilai Jualan (RM juta)	184.4	4.0	180.4	

Aktiviti perikanan tangkapan di Daerah Seberang Perai Utara mencatatkan jumlah pengeluaran 6.8 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 6.6 ribu tan metrik, bersamaan 97.1 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 0.2 ribu tan metrik atau hanya 2.9 peratus.

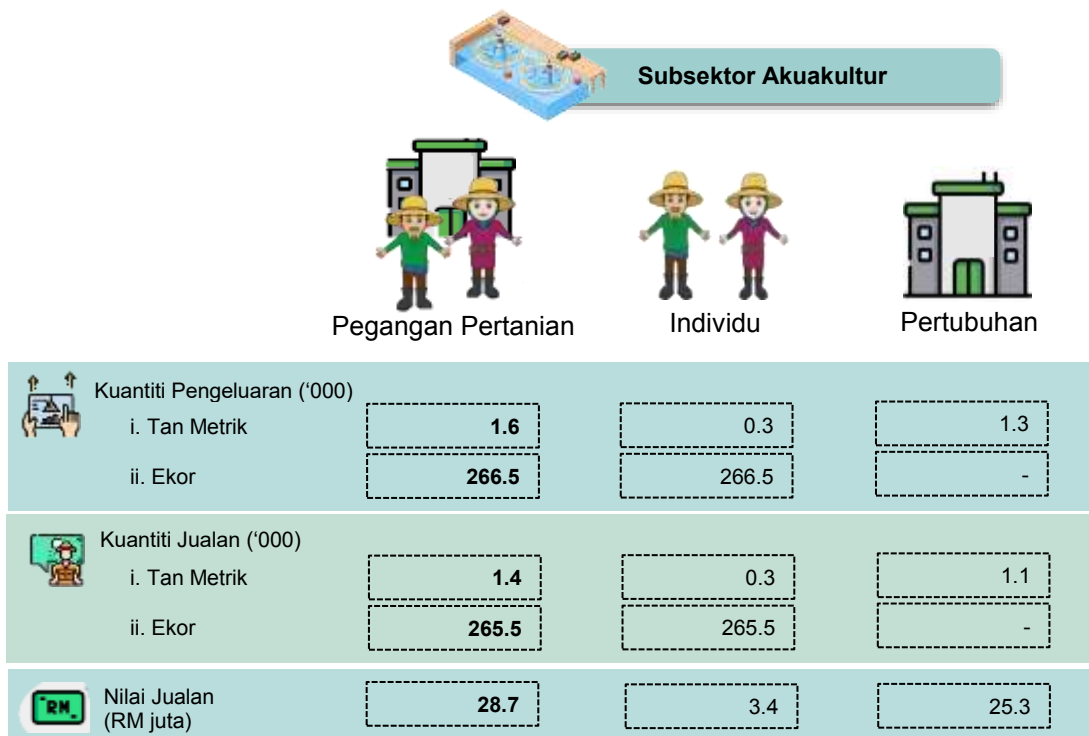
Kuantiti jualan pula merekodkan 6.0 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 5.8 ribu tan metrik (96.7%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 0.2 ribu tan metrik (3.3 %). Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM105.8 juta.

Paparan 38: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Daerah Seberang Perai Utara, 2023



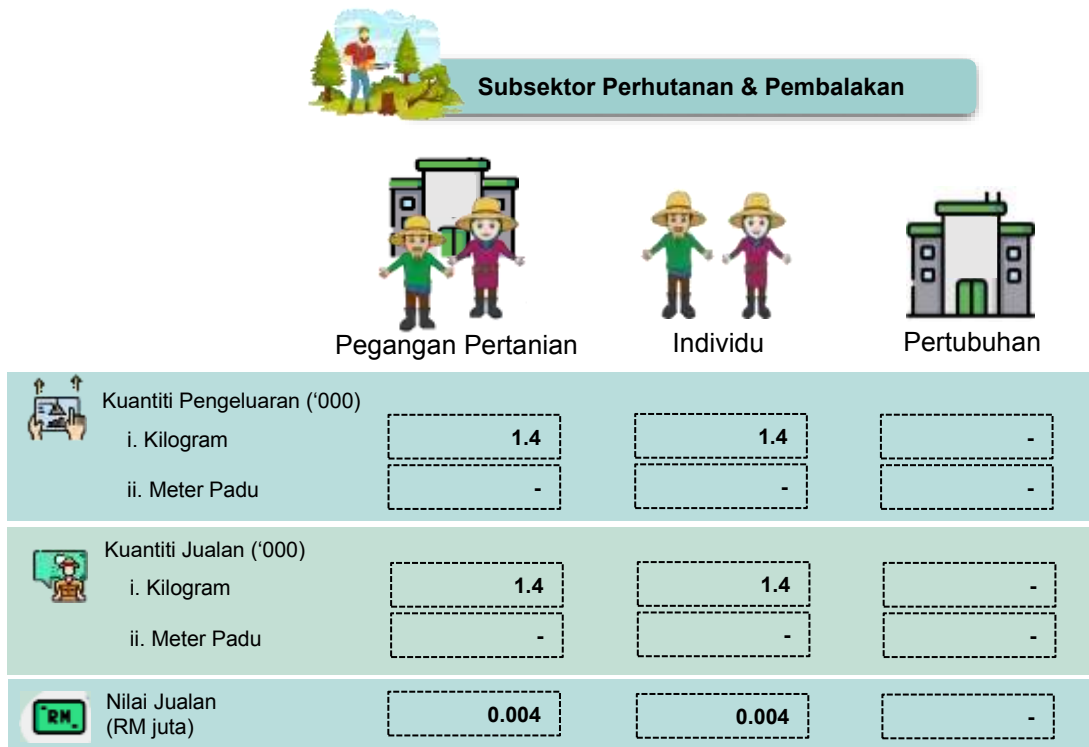
Subsektor akuakultur di Daerah Seberang Perai Utara merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 1.6 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 1.4 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 266.5 ribu ekor dan 265.5 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM28.7 juta.

Paparan 39: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Daerah Seberang Perai Utara, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 1.4 ribu kilogram dan 1.4 ribu kilogram juga adalah untuk tujuan jualan. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM0.004 juta.

Paparan 40: Parameter Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Daerah Seberang Perai Utara, 2023



Nota:

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.

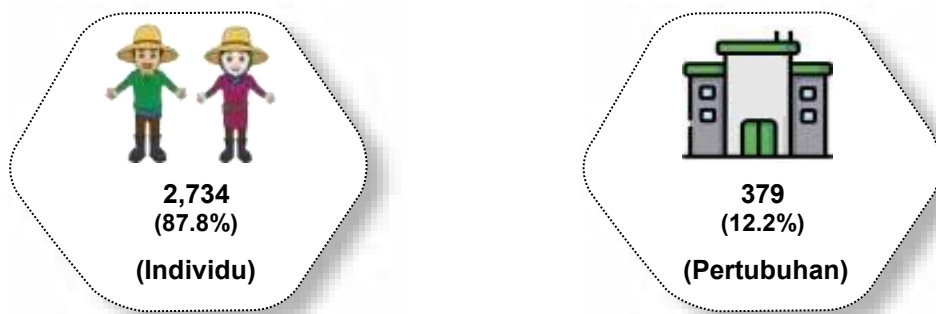
Secara keseluruhannya, nilai jualan sektor pertanian di Daerah Seberang Perai Utara merekodkan RM447.6 juta, di mana 56.1 peratus daripadanya disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan (RM251.3 juta). Manakala pegangan pertanian individu pula menyumbang sebanyak 43.9 peratus kepada jumlah nilai jualan pertanian di Daerah Seberang Perai Utara iaitu RM196.3 juta.

9.3 DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN

9.3.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

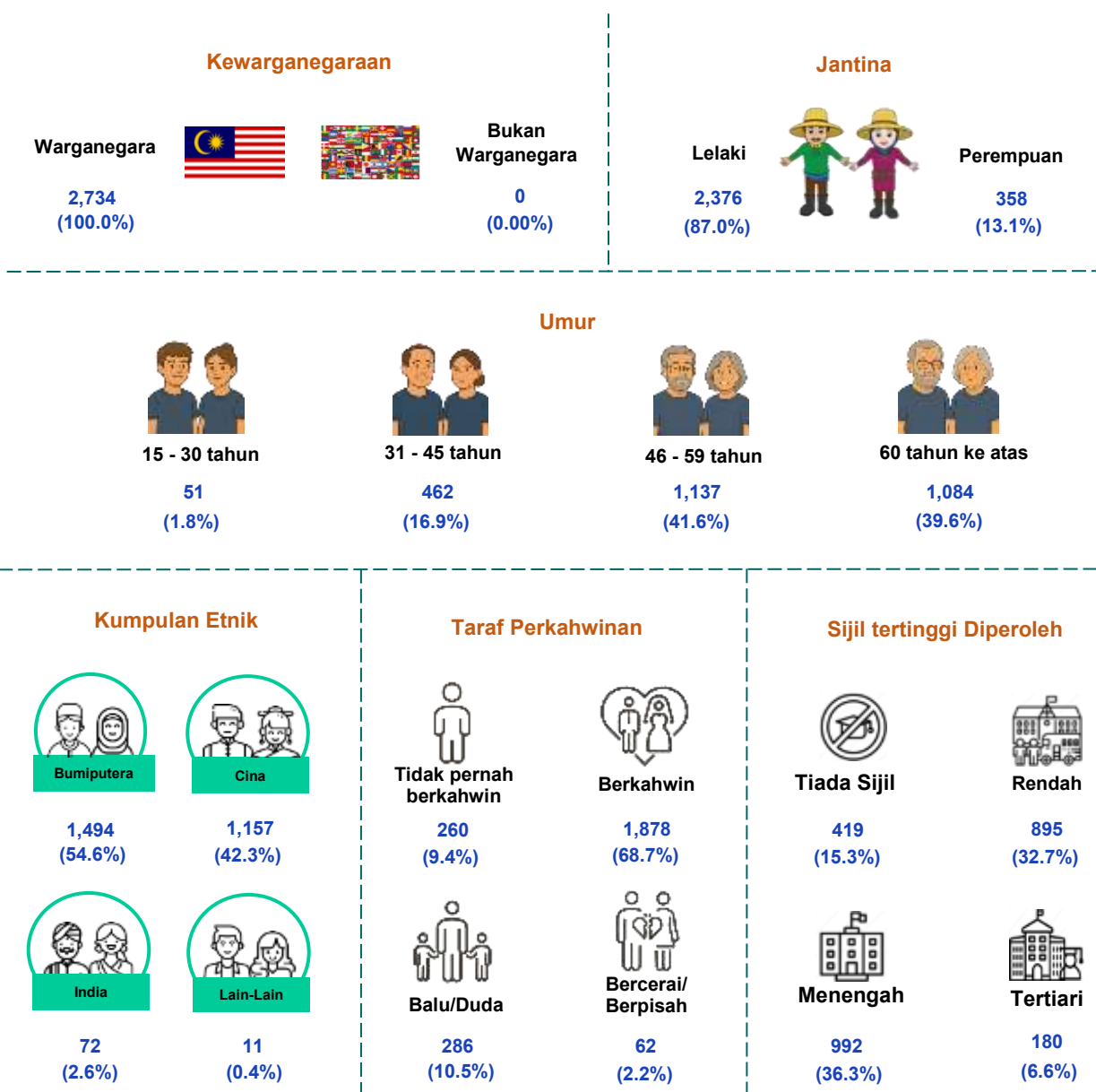
Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 3,113 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Seberang Perai Selatan. Daripada jumlah ini, 2,734 (87.8%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 379 (12.2%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 41: Pegangan Pertanian, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023



Daripada 2,734 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di daerah Seberang Perai Selatan, 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 87.0 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 39.6 peratus dan 41.6 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 54.6 peratus. Manakala 36.3 peratus pegangan pertanian individu di daerah Seberang Perai Selatan mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 42: Profil Pegangan Pertanian Individu, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023

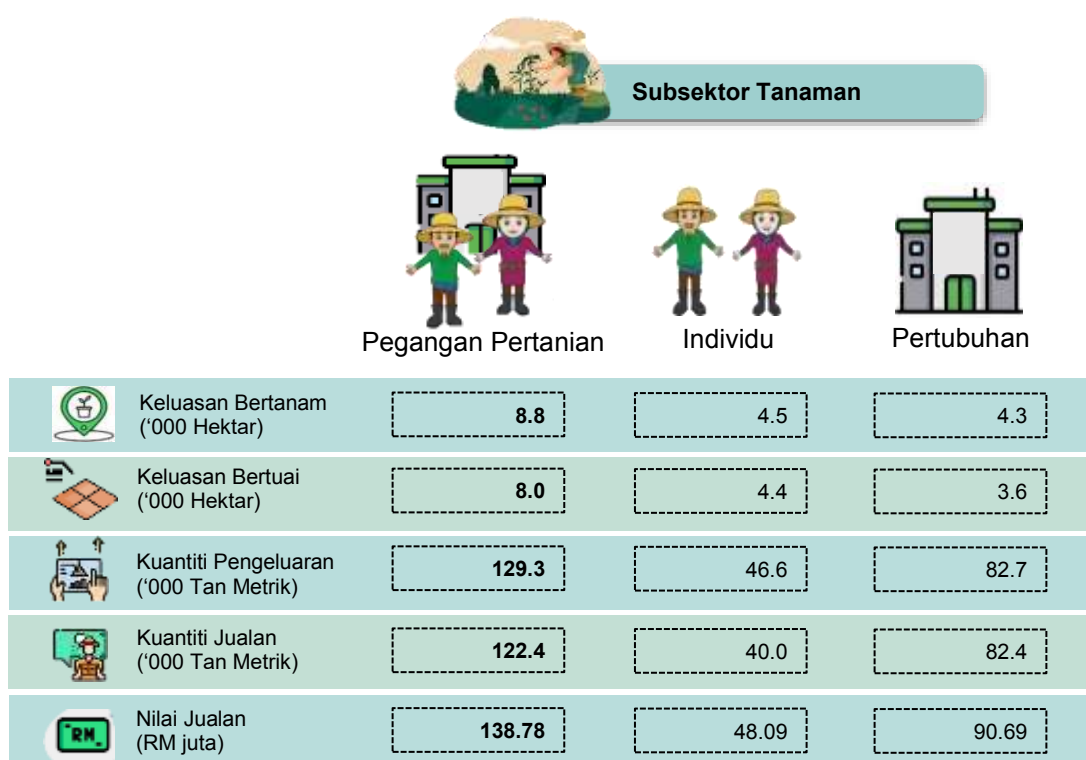


9.3.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di daerah Seberang Perai Selatan pada tahun 2023 adalah seluas 8.8 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 4.5 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 4.3 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 8.0 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 4.4 ribu hektar.

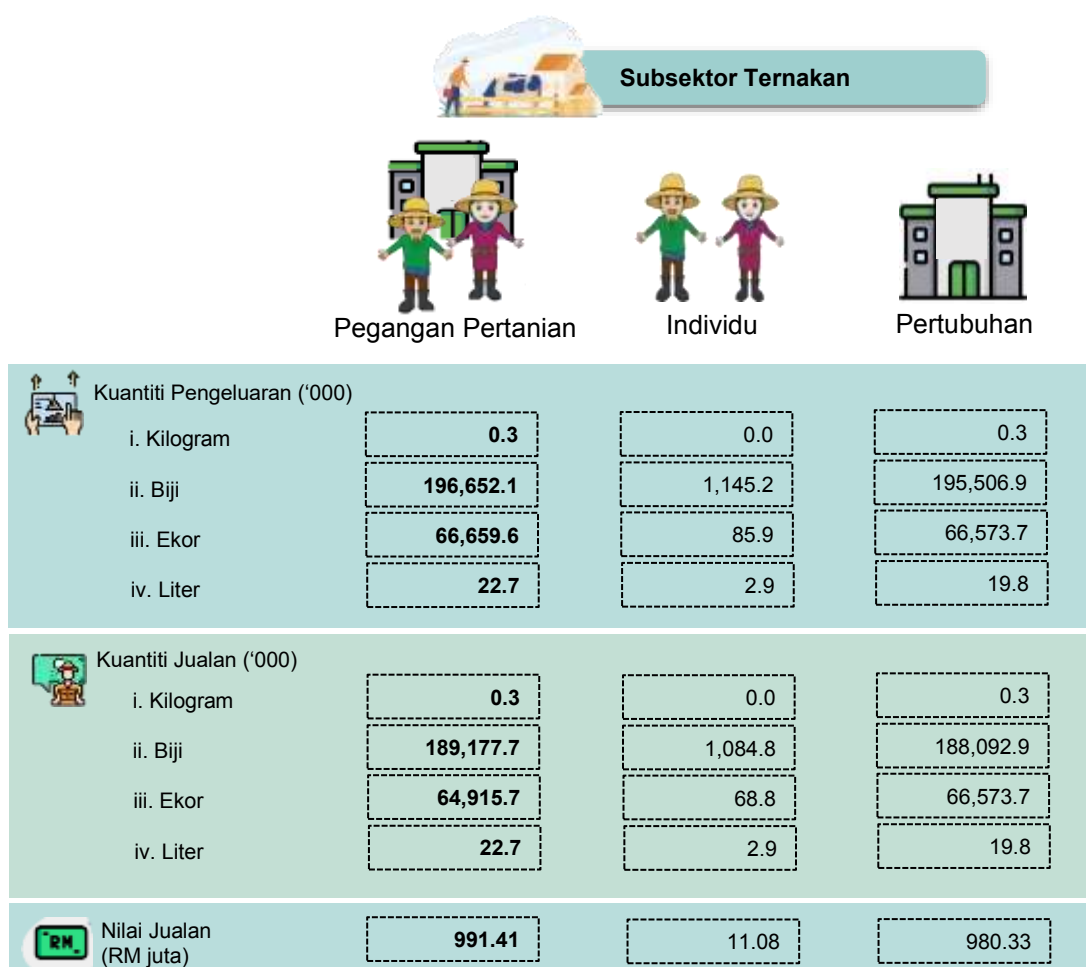
Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di daerah Seberang Perai Selatan mencatatkan 129.3 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah kelapa sawit iaitu 107.8 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan nanas dengan masing-masing menghasilkan 11.2 ribu dan 3.7 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 122.4 ribu tan metrik. Kuantiti jualan teratas adalah kelapa sawit iaitu 107.8 ribu tan metrik. Seterusnya, pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan nanas dengan masing-masing mengeluarkan 4.9 ribu dan 3.4 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM138.78 juta.

Paparan 43: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di daerah Seberang Perai Selatan adalah sebanyak 66,659.6 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 64,915.7 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 196,652.1 ribu biji telur, 22.7 ribu liter susu segar dan 0.3 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 189,177.7 ribu biji telur, 22.7 ribu liter susu segar dan 0.3 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM991.4 juta.

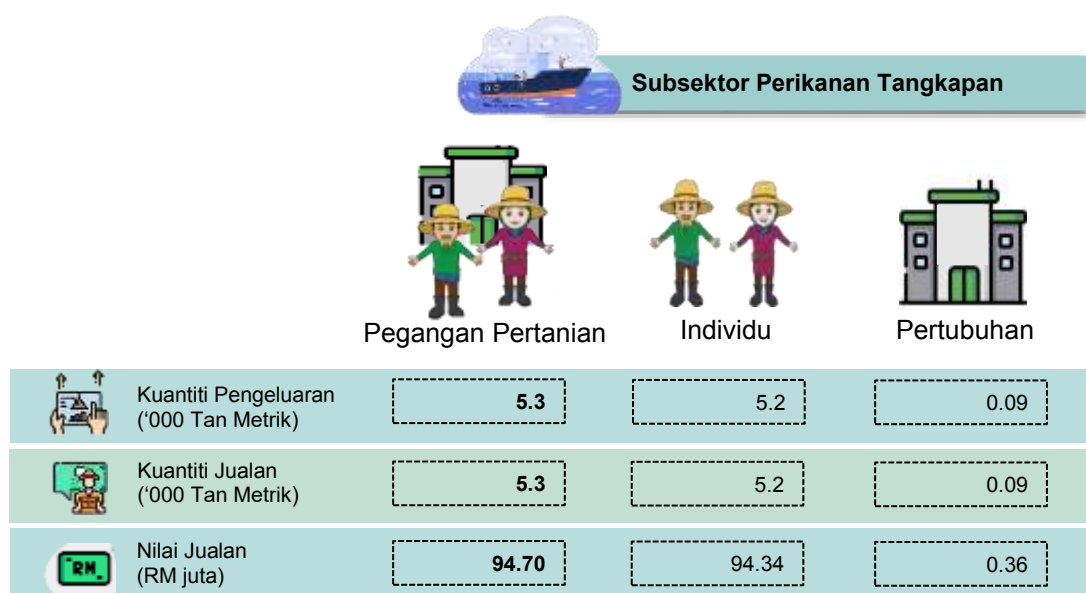
Paparan 44: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023



Aktiviti perikanan tangkapan di daerah Seberang Perai Selatan mencatatkan jumlah pengeluaran 5.3 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 5.2 ribu tan metrik, bersamaan 98.5 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil, iaitu 0.08 ribu tan metrik atau hanya 1.5 peratus.

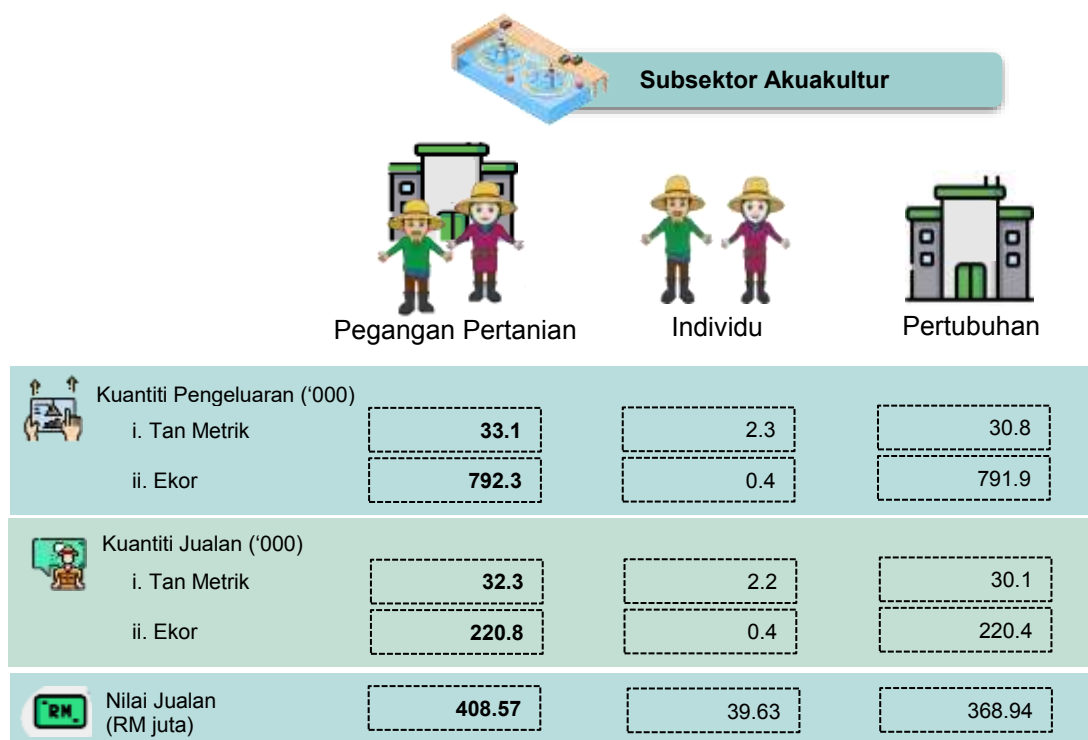
Kuantiti jualan pula merekodkan 5.3 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 5.2 ribu tan metrik (98.5%), manakala perikanan tangkapan darat hanya menyumbang 0.08 ribu tan metrik (1.5 %). Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM94.70 juta.

Paparan 45: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023



Subsektor akuakultur di daerah Seberang Perai Selatan merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 33.1 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 32.3 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 792.3 ribu ekor dan 220.8 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM408.57 juta.

Paparan 46: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Daerah Seberang Perai Selatan, 2023

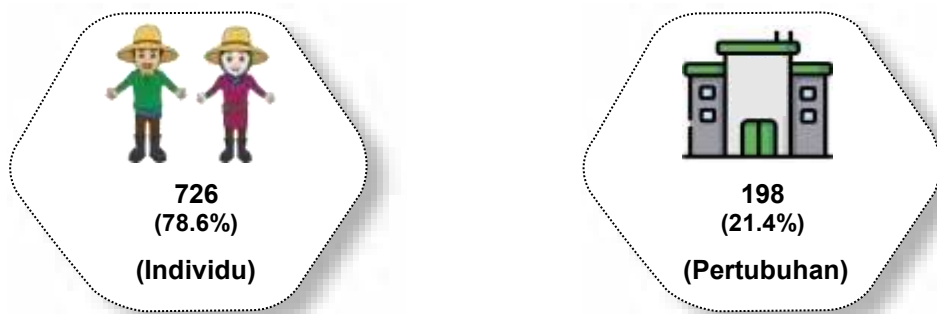


9.4 DAERAH TIMUR LAUT

9.4.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

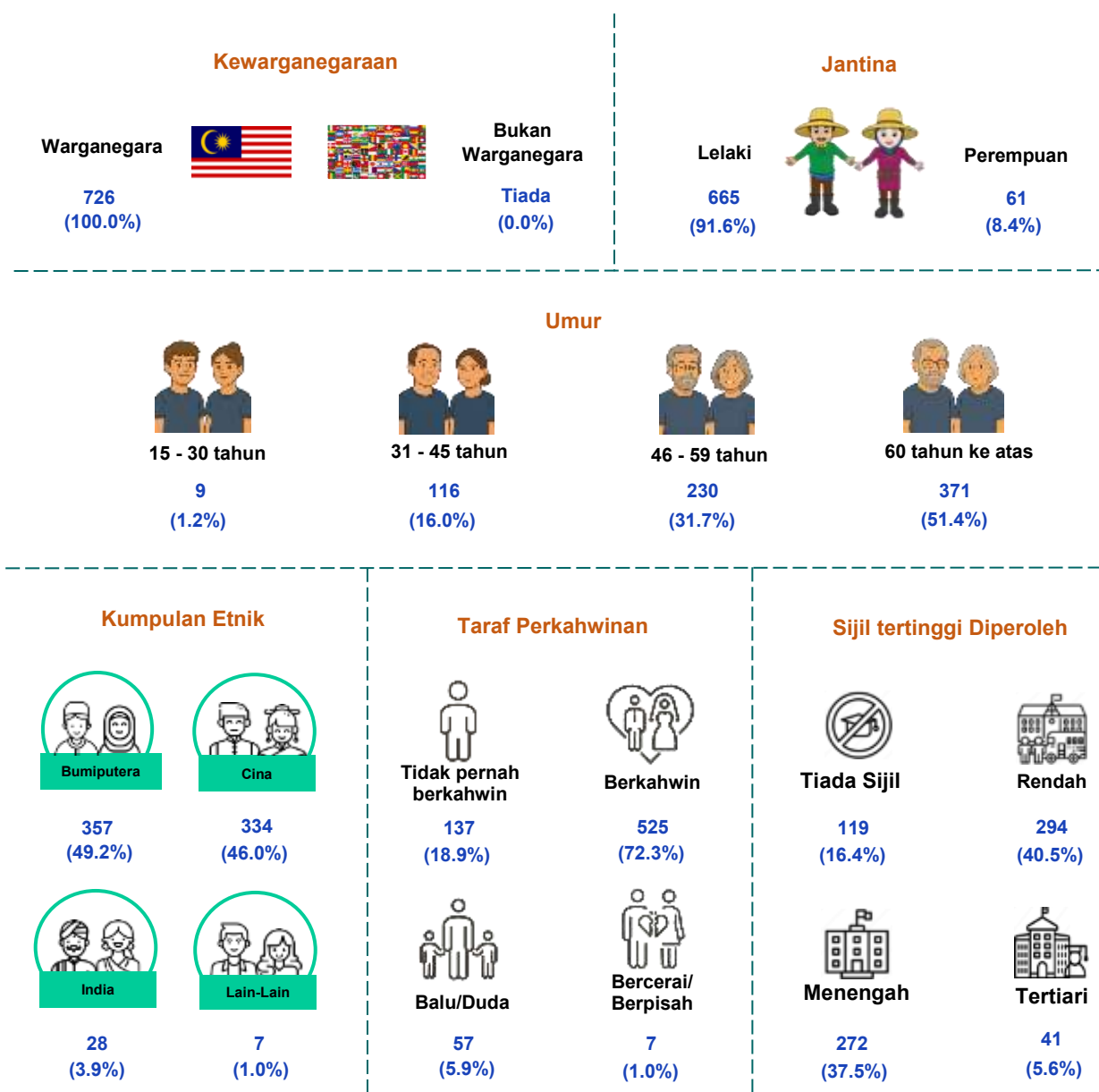
Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 924 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Timur Laut. Daripada jumlah ini, 726 (78.6%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 198 (21.4%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 47: Pegangan Pertanian, Daerah Timur Laut, 2023



Daripada 726 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Daerah Timur Laut, hampir 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 91.6 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 51.1 peratus dan 31.7 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 49.2 peratus. Manakala 37.5 peratus pegangan pertanian individu di Daerah Timur Laut mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 48: Profil Pegangan Pertanian Individu, Daerah Timur Laut, 2023

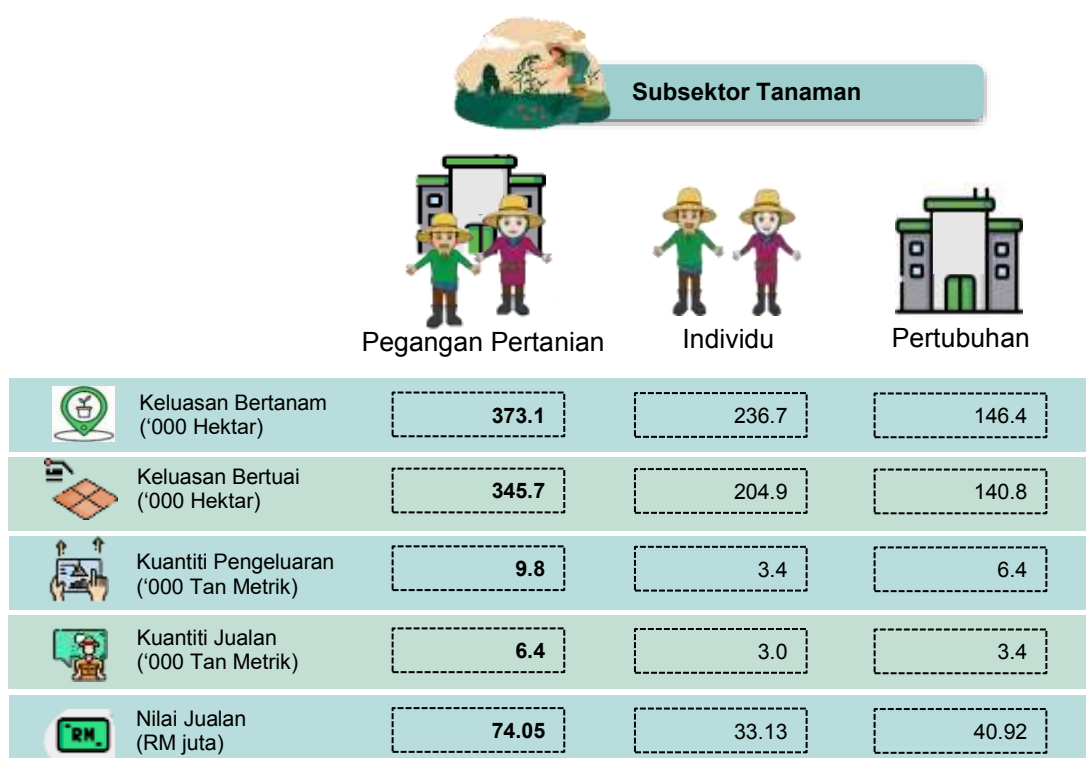


9.4.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di Daerah Timur Laut pada tahun 2023 adalah seluas 383.1 hektar. Daripada jumlah tersebut, 236.7 hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 146.4 hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 345.7 hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 204.9 hektar.

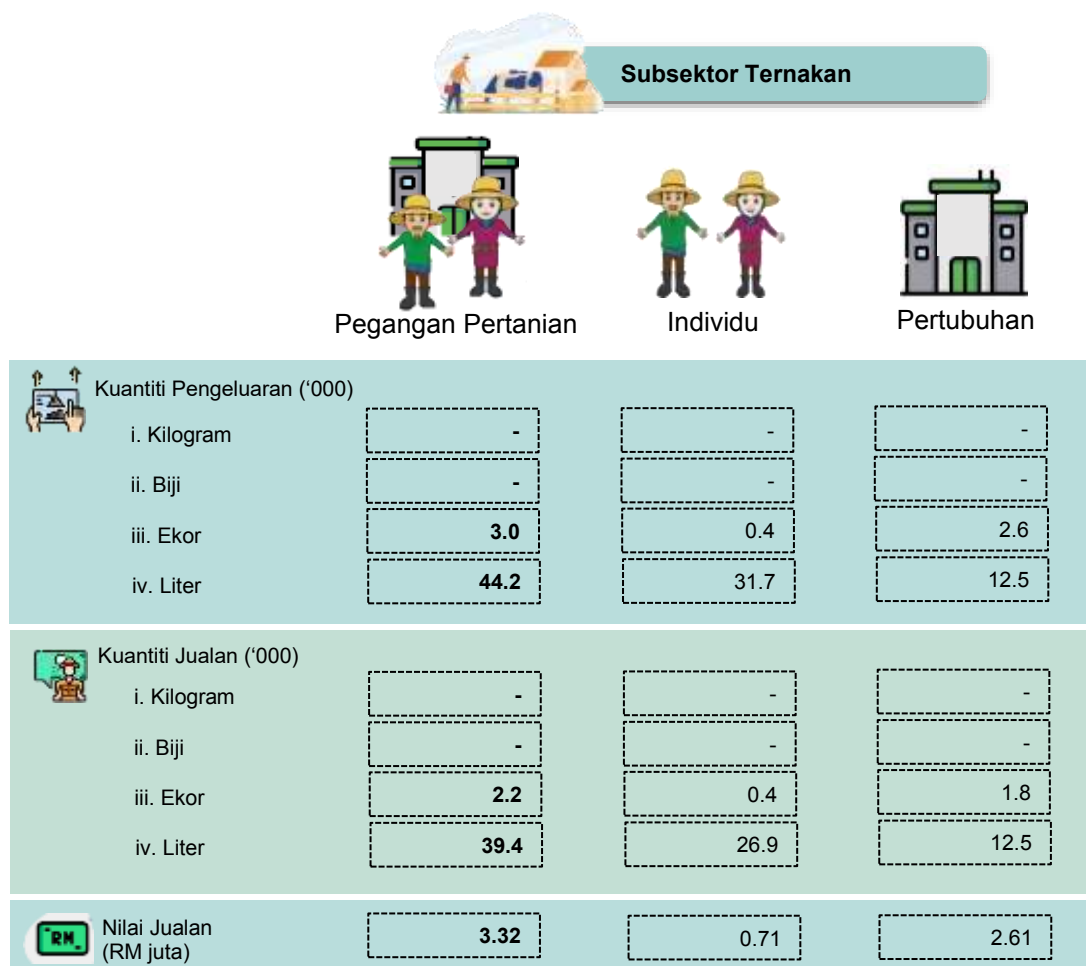
Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Daerah Timur Laut mencatatkan 9.8 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah tanaman buah-buahan iaitu 7.7 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah sayur- sayuran dan tanaman lain dengan masing-masing menghasilkan 2.0 ribu dan 0.12 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 6.4 ribu tan metrik dengan kuantiti jualan teratas adalah tanaman buah-buahan iaitu 4.3 ribu tan metrik. Seterusnya, jualan kedua dan ketiga teratas adalah sayur-sayuran dan tanaman lain dengan masing-masing mengeluarkan 2.0 ribu dan 0.12 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM74.05 juta.

Paparan 49: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Daerah Timur Laut, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Daerah Timur Laut adalah sebanyak 3.0 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 2.2 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasil ternakan pula direkodkan 44.2 ribu liter susu segar dan kuantiti jualan adalah 39.4 ribu liter. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM3.32 juta.

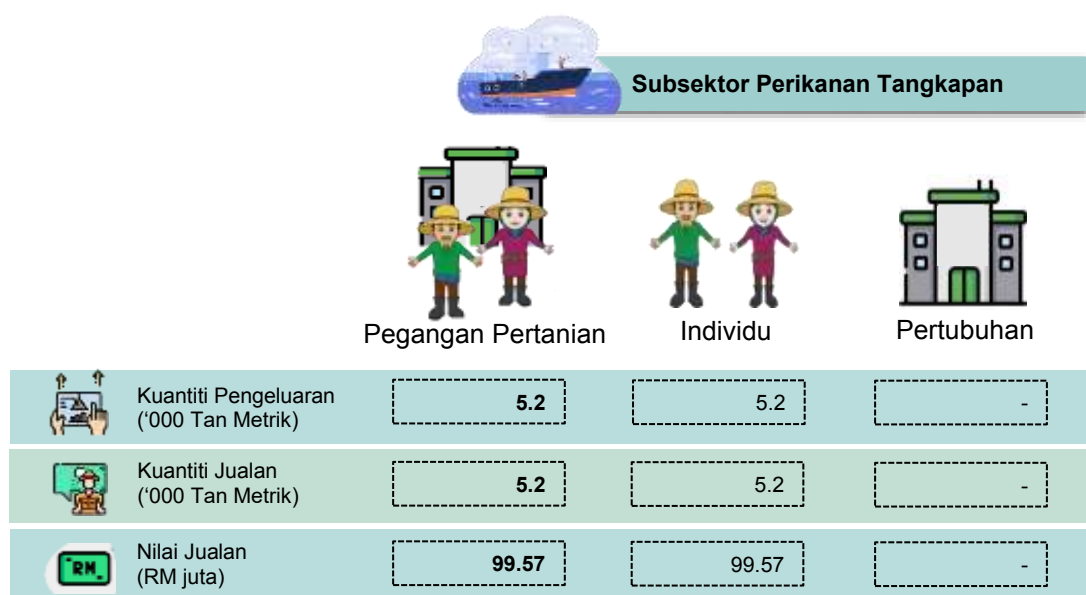
Paparan 50: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Daerah Timur Laut, 2023



Aktiviti perikanan tangkapan di Daerah Timur Laut mencatatkan jumlah pengeluaran 5.2 ribu tan metrik yang didominasi oleh perikanan laut. Sebaliknya, aktiviti perikanan darat mencatat jumlah yang jauh lebih kecil.

Kuantiti jualan perikanan tangkapan laut merekodkan 5.2 ribu tan metrik nilai jualan adalah sebanyak RM99.57 juta.

Paparan 51: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Daerah Timur Laut, 2023



Subsektor akuakultur di Daerah Timur Laut merekodkan kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan sebanyak 0.3 ribu tan metrik. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM28.1 juta.

Paparan 52: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Daerah Timur Laut, 2023

Subsektor Akuakultur				
				
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan	
	Kuantiti Pengeluaran ('000)			
	i. Tan Metrik	0.3	-	0.3
	ii. Ekor	302.1	3.6	298.5
	Kuantiti Jualan ('000)			
	i. Tan Metrik	0.3	-	0.3
	ii. Ekor	287.0	3.5	283.5
	Nilai Jualan (RM juta)	28.1	0.1	28.0

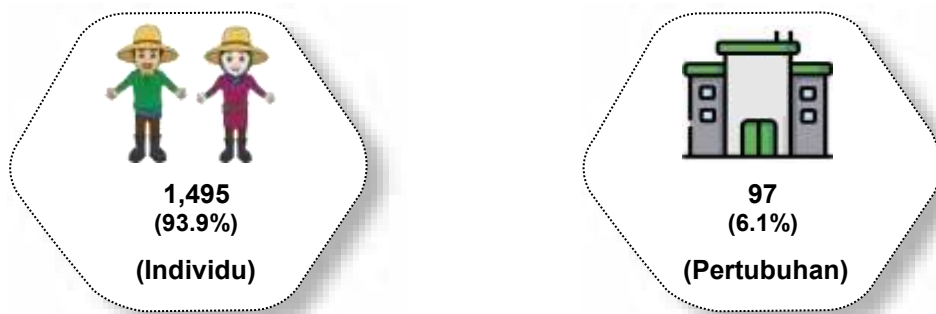
Secara keseluruhannya, nilai jualan sektor pertanian di Daerah Timur Laut merekodkan RM205.04 juta, di mana 65.1 peratus daripadanya disumbangkan oleh pegangan pertanian individu (RM133.51 juta). Manakala pegangan pertanian pertubuhan pula menyumbang sebanyak 34.9 peratus kepada jumlah nilai jualan pertanian di Daerah Timur Laut iaitu RM51.53 juta.

9.5 DAERAH BARAT DAYA

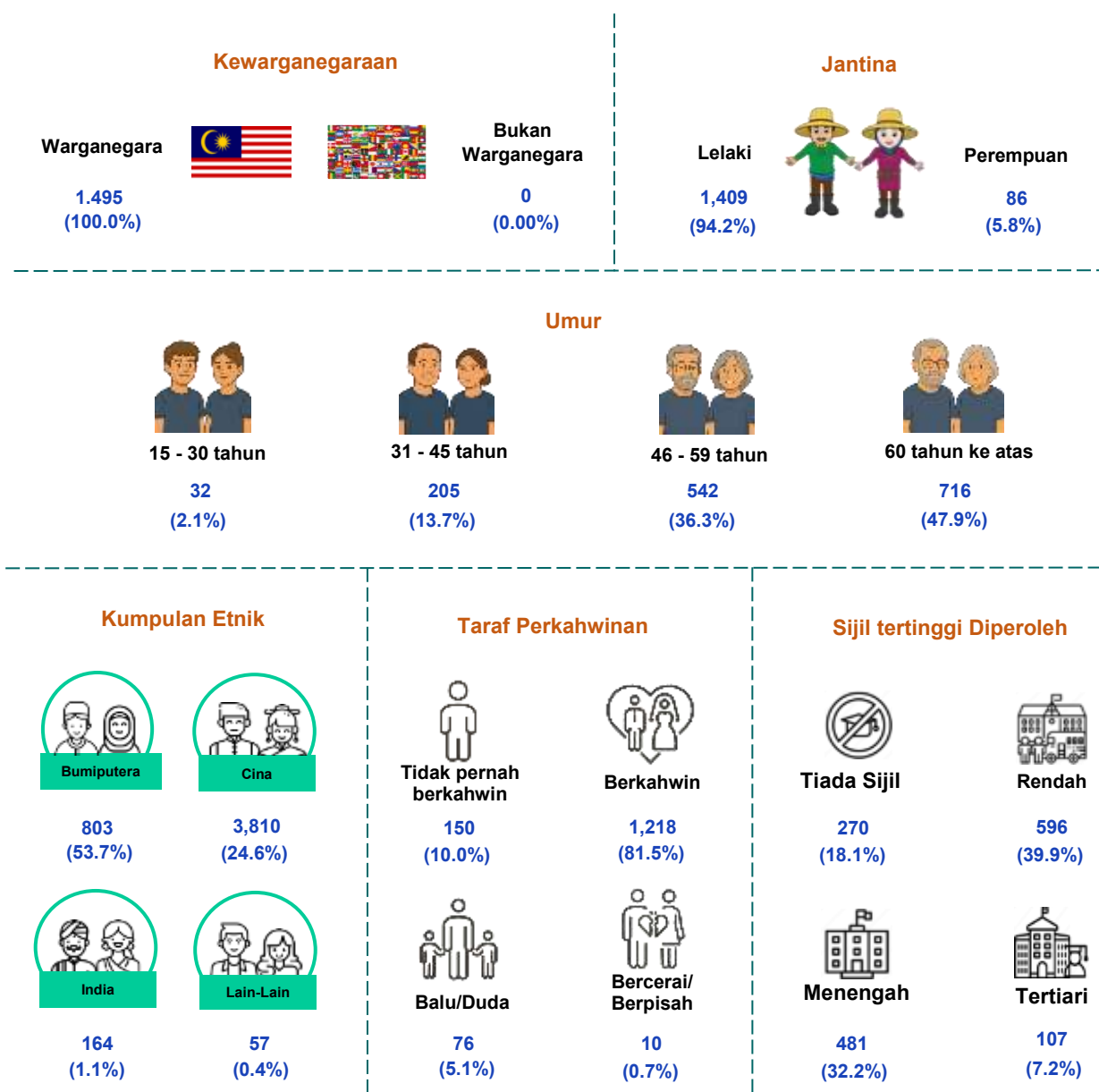
9.5.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 1,592 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Daerah Barat Daya. Daripada jumlah ini, 1,495 (93.9%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 97 (6.1%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 53: Pegangan Pertanian, Daerah Barat Daya, 2023



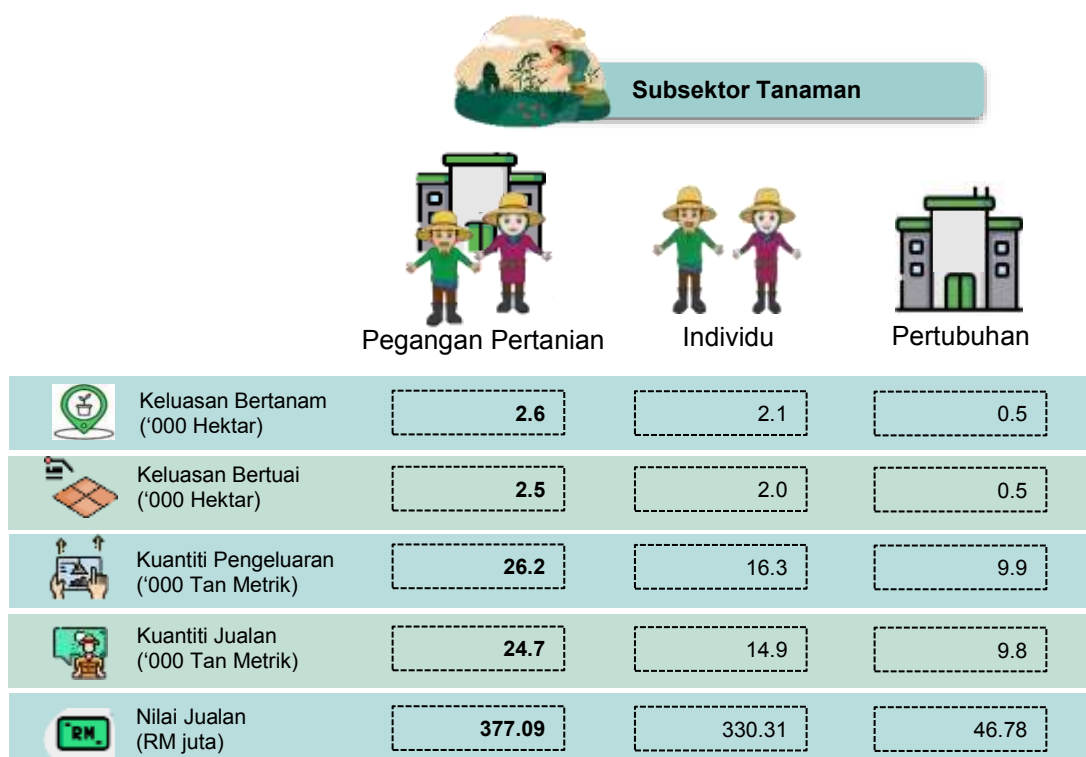
Daripada 1,495 orang yang terlibat dalam aktiviti pertanian di Daerah Barat Daya, kesemua 100 peratus adalah terdiri daripada warganegara. Lelaki mendominasi penglibatan dalam sektor pertanian sebanyak 94.2 peratus. Sementara itu, pegangan pertanian individu yang berumur 60 tahun dan ke atas serta 46 hingga 59 tahun merupakan kumpulan umur yang terbesar dalam aktiviti pertanian, iaitu masing-masing sebanyak 47.9 peratus dan 36.3 peratus. Dari segi kumpulan etnik pula, Bumiputera mencatatkan sumbangan sebanyak 53.7 peratus. Manakala 32.2 peratus pegangan pertanian individu di Pulau Pinang mempunyai Sijil tertinggi peringkat menengah.

Paparan 54: Profil Pegangan Pertanian Individu, Daerah Barat Daya, 2023

9.5.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Jumlah keluasan bertanam di Daerah Barat Daya pada tahun 2023 adalah seluas 2.6 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 2.1 ribu hektar adalah diusahakan oleh pegangan pertanian individu manakala 0.5 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Sementara itu, keluasan bertuai merekodkan 2.5 ribu hektar, di mana keluasan terbesar adalah daripada pegangan pertanian individu dengan jumlah 2.0 ribu hektar.

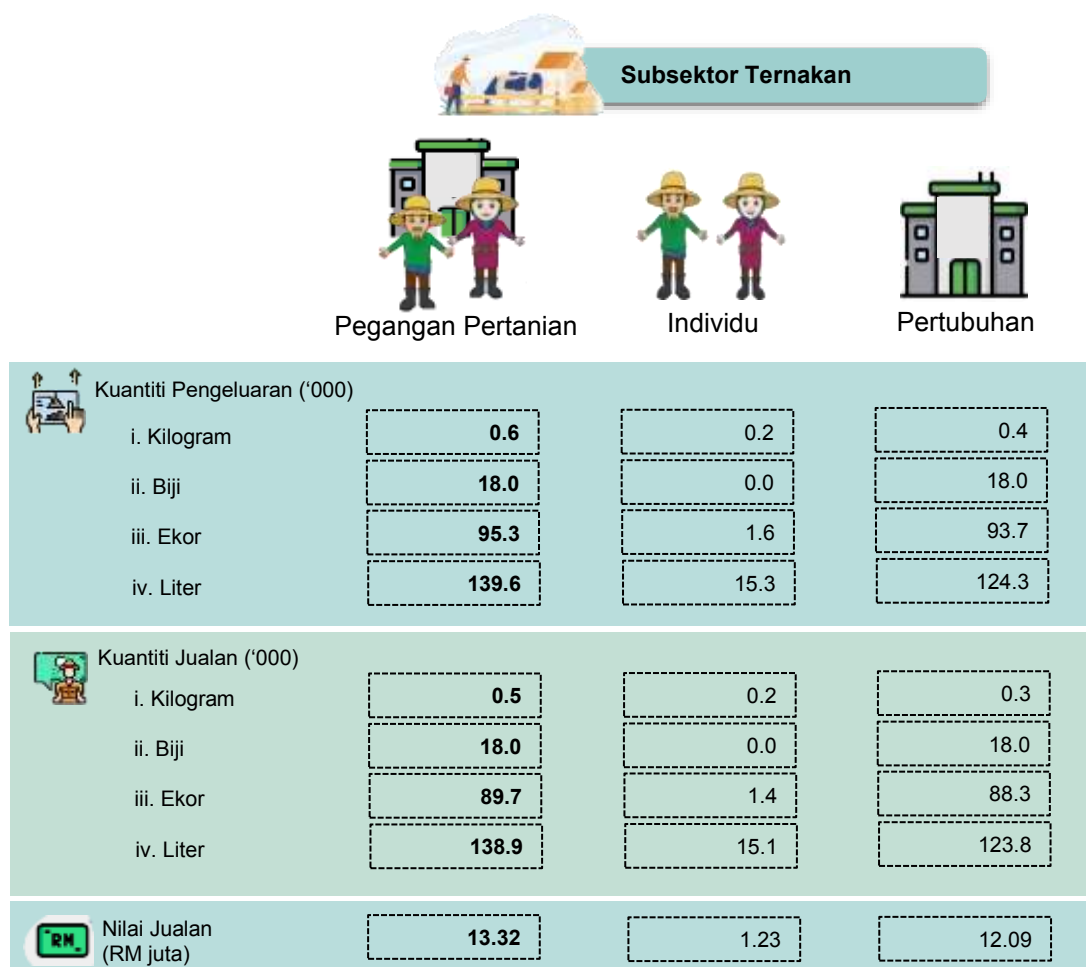
Kuantiti pengeluaran subsektor tanaman di Daerah Barat Daya mencatatkan 26.2 ribu tan metrik dengan kuantiti pengeluaran teratas adalah kelapa sawit iaitu 181.0 ribu tan metrik. Pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah buah-buahan dan padi dengan masing-masing menghasilkan 14.6 ribu dan 8.8 ribu tan metrik. Kuantiti jualan pula mencatatkan 24.7 ribu tan metrik. Kuantiti jualan teratas adalah buah-buahan iaitu 13.5 ribu tan metrik. Seterusnya, pengeluaran kedua dan ketiga teratas adalah padi dan sayur-sayuran dengan masing-masing mengeluarkan 8.5 ribu dan 1.7 ribu tan metrik. Subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM377.09 juta.

Paparan 55: Parameter Utama Subsektor Tanaman, Daerah Barat Daya, 2023



Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Daerah Barat Daya adalah sebanyak 95.3 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 89.7 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 18.0 ribu biji telur, 139.6 ribu liter susu segar dan 0.6 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 18.0 ribu biji telur, 138.9 ribu liter susu segar dan 0.5 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Subsektor ternakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM13.32 juta.

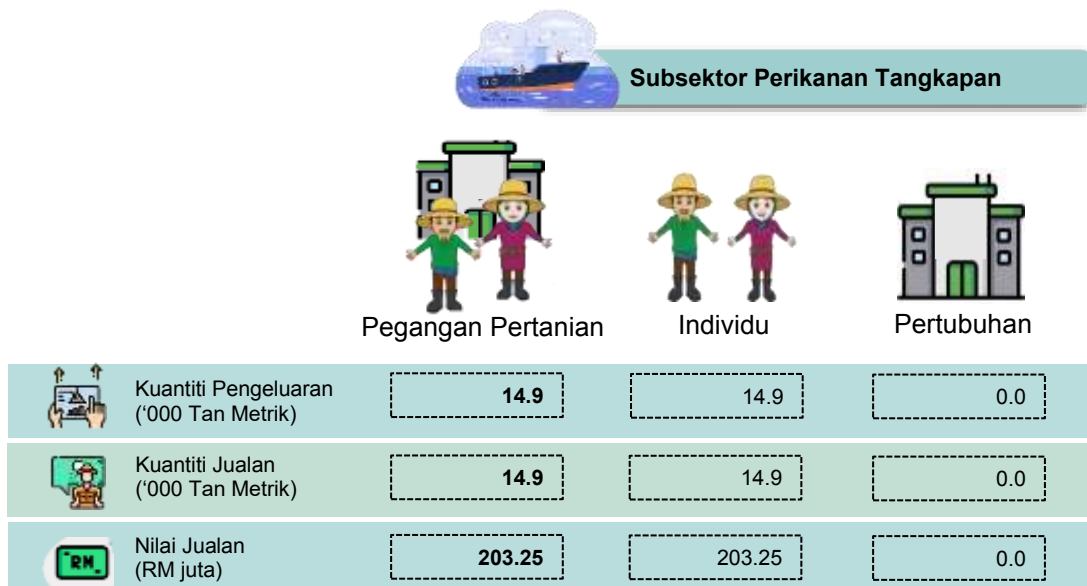
Paparan 56: Parameter Utama Subsektor Ternakan, Daerah Barat Daya, 2023



Aktiviti perikanan tangkapan di Daerah Barat Daya mencatatkan jumlah pengeluaran 14.9 ribu tan metrik. Aktiviti perikanan tangkapan laut mendominasi dengan jumlah kuantiti pengeluaran mencecah 14.9 ribu tan metrik iaitu 100 peratus daripada keseluruhan pengeluaran. Sebaliknya, tiada aktiviti perikanan direkodkan bagi Daerah Barat Daya.

Kuantiti jualan pula merekodkan 14.9 ribu tan metrik. Perikanan tangkapan laut merekodkan kuantiti jualan sebanyak 14.9 ribu tan metrik 100 peratus. Subsektor perikanan tangkapan merekodkan nilai jualan sebanyak RM203.25 juta.

Paparan 57: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Daerah Barat Daya, 2023



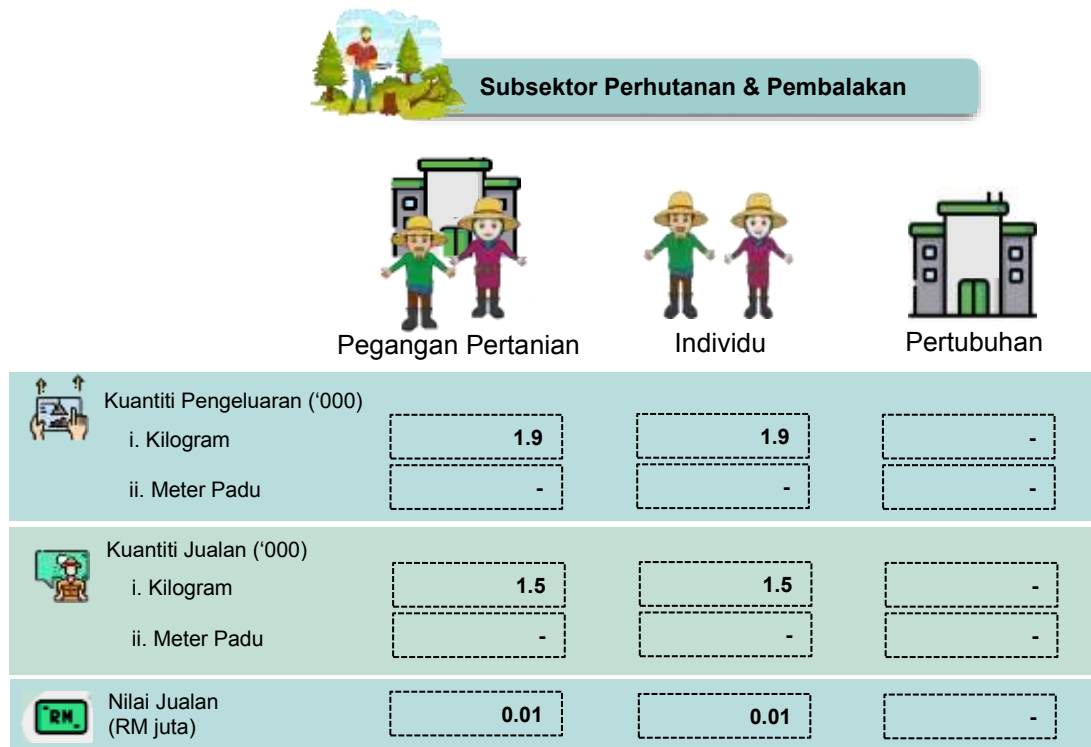
Subsektor akuakultur di Daerah Barat Daya merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 3.8 ribu tan metrik meliputi air tawar dan air payau. Kuantiti jualan pula merekodkan sebanyak 3.7 ribu tan metrik. Manakala, bagi baka & benih dan ikan hiasan, kuantiti pengeluaran yang dicatatkan adalah 229,596.1 ribu ekor dan 148,818.8 ribu ekor adalah untuk tujuan jualan. Subsektor akuakultur mencatatkan nilai jualan sebanyak RM96.09 juta.

Paparan 58: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Daerah Barat Daya, 2023

 Subsektor Akuakultur				
	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan	
 Kuantiti Pengeluaran ('000)	i. Tan Metrik	3.8	0.3	3.5
	ii. Ekor	229,596.1	4.6	229,591.5
 Kuantiti Jualan ('000)	i. Tan Metrik	3.7	0.3	3.4
	ii. Ekor	148,818.8	4.0	148,814.8
 Nilai Jualan (RM juta)	96.09	5.96	90.13	

Kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 1.9 ribu kilogram dan 1.5 ribu kilogram adalah untuk tujuan jualan. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM0.009 juta.

**Paparan 59: Parameter Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan,
Daerah Barat Daya, 2023**



Nota:

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.

Secara keseluruhannya, nilai jualan sektor pertanian di Daerah Barat Daya merekodkan RM689.75 juta, di mana 78.4 peratus daripadanya disumbangkan oleh pegangan pertanian individu (RM540.75 juta). Manakala pegangan pertanian pertubuhan pula menyumbang sebanyak 21.6 peratus kepada jumlah nilai jualan pertanian di Daerah Barat Daya iaitu RM149.00 juta.

SENARIO SEKTOR PERTANIAN PULAU PINANG

Encik Khairulnizam bin Hassan

Sektor pertanian di Negeri Pulau Pinang terus berperanan penting dalam memastikan sekuriti makanan terjamin di samping menyumbang kepada ekonomi negeri meskipun lebih terkenal dengan sektor perindustrian dan pelancongan. Kawasan pertanian utama di Pulau Pinang tertumpu di Seberang Perai, khususnya di daerah Seberang Perai Utara yang mempunyai tanah subur dan sistem pengairan yang baik. Antara hasil pertanian utama di Pulau Pinang adalah padi, buah-buahan seperti durian, mangga, dan betik, serta sayur-sayuran. Pulau Pinang turut terkenal dengan durian Balik Pulau yang berkualiti tinggi dan mendapat permintaan tinggi dari dalam serta luar negara. Di samping itu, penanaman padi di kawasan Seberang Perai menjadi sumber pendapatan utama bagi ramai petani tempatan khususnya di kawasan berkenaan.

Sektor pertanian Pulau Pinang menyumbang 2.2 peratus kepada sektor pertanian di seluruh Malaysia. Pada tahun 2023, sektor pertanian ini menyumbang 1.9 peratus kepada ekonomi Pulau Pinang dengan jumlah nilai ditambah RM2.2 bilion (pada harga malar) daripada RM116.0 bilion. Sektor perkhidmatan mendominasi ekonomi Pulau Pinang dengan 48.0 peratus diikuti sektor Pembuatan (sumbangan 46.5 peratus). Sub-sektor Perikanan merupakan penyumbang terbesar kepada pertanian Pulau Pinang dengan 40.0 peratus diikuti Tanaman sebanyak 33.0 peratus manakala sub-sektor Ternakan pula menyumbang 27.0 peratus. Akuakultur yang merupakan aktiviti di bawah sub-sektor Perikanan telah menyumbang 31.0 peratus kepada keseluruhan sektor pertanian dengan nilai ditambah RM709 juta pada tahun tersebut.

Kerajaan negeri melalui Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang turut giat menjalankan pelbagai program dan inisiatif untuk meningkatkan hasil pertanian. Ini termasuk pemberian bantuan subsidi baja, latihan teknikal kepada petani, serta penggalakan penggunaan teknologi moden seperti pertanian pintar dan pertanian hidroponik. Usaha ini bertujuan untuk meningkatkan produktiviti dan mengurangkan kebergantungan kepada buruh asing.

Berdasarkan data interim Banci Pertanian 2024, terdapat 16,645 pegangan pertanian pertanian (individu dan pertubuhan) di Pulau Pinang dengan pegangan pertanian tanaman padi mendominasi iaitu seramai 7,956 orang atau 47.8 peratus. Pegangan pertanian individu berjumlah 15,491 (93.1 peratus) manakala pegangan pertanian pertubuhan adalah 1,154 (6.9 peratus). Maklumat bancian yang terperinci ini pastinya akan membantu penggubal dasar dan Kerajaan Negeri dalam memberi fokus terhadap sub-sektor yang menjana hasil dan pulangan yang tinggi di samping menguruskan bantuan yang sepatutnya disalurkan kepada pegangan pertanian. Sektor pertanian di Pulau Pinang tetap signifikan dan berpotensi untuk dikembangkan secara mampan. Dengan perancangan strategik dan penggunaan teknologi moden, sektor ini mampu terus menyumbang kepada kesejahteraan rakyat dan kestabilan ekonomi negeri.

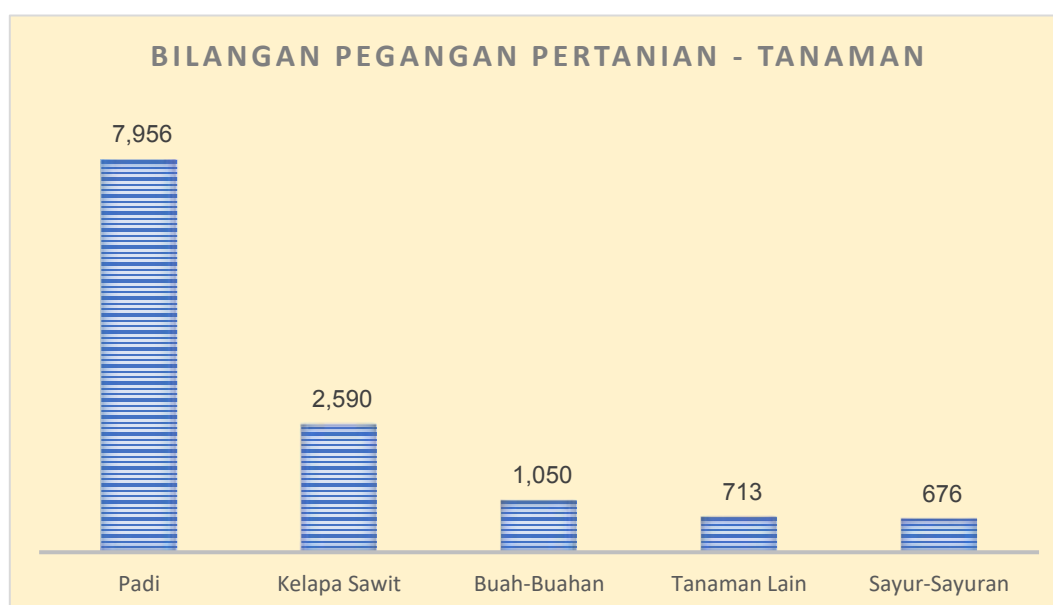
Subsektor Tanaman di Negeri Pulau Pinang

Encik Adrian Austin Spiji

Pulau Pinang merupakan antara negeri keluasan yang terkecil di Malaysia dengan jumlah keseluruhan 1,059 kilometer per segi. Dengan keluasan tanah yang terhad, penggunaan tanah pertanian perlu dioptimumkan bagi memastikan tahap penghasilan dapat dimaksimakan. Berdasarkan rekod Plan Malaysia, keluasan guna tanah yang direkodkan untuk aktiviti pertanian hanyalah satu per tiga daripada keluasan keseluruhan Pulau Pinang. Perancangan dan penggubalan dasar berkaitan pertanian di Pulau Pinang perlu dibuat dengan teliti dan mengambilkira pelbagai aspek dari segi potensi, limitasi dan peluang. Berdasarkan Visi Pulau Pinang 2030, Kerajaan Negeri menggariskan kepentingan sektor pertanian melalui strategi B1: Memodenkan dan mempelbagaikan pertanian mampan. Berpandukan kepada strategi tersebut, Dasar Pertanian Pulau Pinang mengesyorkan Kerajaan Negeri untuk turut mengutamakan pembangunan mampan dan penciptaan industri yang berdaya saing bersesuaian dengan limitasi yang dihadapi berkaitan keluasan tanah. Pendekatan ini adalah selaras dengan dengan Matlamat Pembangunan Mampan 2030 yang turut memfokuskan usaha menggalakkan pertanian mampan bagi mencapai matlamat 'Kelaparan Sifar'.

Berdasarkan kepada dapatan interim Banci Pertanian 2024, subsektor tanaman di Pulau Pinang merekodkan jumlah keluasan bertanam 44,248 hektar dengan jumlah nilai jualan keseluruhan sebanyak RM837.05 juta. Sebanyak 13,341 pegangan pertanian terlibat secara langsung dalam kegiatan tanaman dengan buah-buahan, kelapa sawit, padi dan sayur-sayuran sebagai penyumbang utama. Pegangan Pertanian mengikut subsektor tanaman seperti di Paparan 59.

Paparan 60: Pegangan Pertanian subsektor Tanaman



Tanaman Buah-Buahan

Encik Adrian Austin Spiji

Kegiatan tanaman buah-buahan merupakan antara yang mendapat perhatian dan menarik minat pegangan pertanian di Pulau Pinang. Durian merupakan tanaman buah-buahan yang popular, terutamanya variasi premium seperti Duri Hitam, Musang King dan Udang Merah, telah menjadi simbol kepada Pulau Pinang dan terus menarik perhatian pelancong domestik dan antarabangsa. Kerajaan Negeri Pulau Pinang turut menyokong perkembangan sektor pertanian ini melalui projek Agrotourism Paya Terubong yang bertujuan untuk mempromosikan penanaman dan penghasilan durian bermutu tinggi, selaras dengan inisiatif Visi Pulau Pinang 2030 untuk membangunkan sektor pertanian dan pelancongan agro secara berterusan.

Selain durian, Pulau Pinang juga terkenal dengan pelbagai jenis buah-buahan lain yang turut menyumbang kepada ekonomi pertanian negeri ini. Tanaman seperti pisang, nangka, mangga, dan betik juga menjadi komoditi penting yang dipasarkan ke pasaran tempatan dan luar negeri. Keistimewaan iklim tropika di Pulau Pinang memberikan kelebihan kepada pertumbuhan pelbagai jenis buah-buahan yang berkualiti tinggi, menjadikannya pilihan utama

bagi pegangan pertanian dan pengguna. Bagi memastikan keberlanjutan dan peningkatan hasil pertanian, Kerajaan Negeri Pulau Pinang sentiasa berusaha untuk memperkenalkan teknologi pertanian moden serta memberi sokongan kepada petani melalui program latihan dan inisiatif yang dapat meningkatkan pengeluaran dan kualiti buah-buahan. Ini termasuklah pembukaan ladang-ladang komersial untuk tanaman buah-buahan dengan menggunakan amalan pertanian lestari dan mesra alam.



Merujuk kepada dapatan interim Banci Pertanian 2024, sebanyak 1,050 pegangan pertanian menjalankan kegiatan tanaman buah-buahan di negeri ini. Jumlah keluasan bertanam bagi tanaman ini adalah 2,570 hektar dengan jumlah kuantiti pengeluaran 28,360 tan metrik dan jumlah nilai jualan sebanyak RM459.96 juta.

Tanaman Kelapa Sawit

Encik Anas bin Aminuddin

Malaysia memainkan peranan yang sangat penting dalam industri kelapa sawit global. Negara ini merupakan salah satu pengeluar dan pengeksport utama minyak sawit dunia. Industri ini memberikan sumbangan yang signifikan kepada ekonomi Malaysia melalui penjaan pendapatan eksport, penciptaan pekerjaan, dan pembangunan luar bandar. Selain pengeluaran minyak kelapa sawit yang tinggi, hasil sampingan kelapa sawit juga tinggi.

Kelapa sawit dapat dipelbagaikan kegunaannya selain daripada pengeluaran minyak daripada isirong dan buahnya. Antara barangan yang terbaharu hasil penyelidikan kelapa sawit telah dapat menghasilkan ais krim, konfeksi, krimmer, serbuk santan, cecair pencuci, gam dan baja. Kerajaan melalui agensi terlibat telah melaksanakan dasar dan usaha dalam mempergiat serta memantau aktiviti kelapa sawit di Malaysia.

Pensijilan Minyak Sawit Mampan (MSPO) iaitu skim pensijilan nasional di Malaysia untuk ladang kelapa sawit, pekebun kecil dan kilang pemprosesan minyak sawit telah diperkenalkan bagi memastikan meningkatkan daya saing minyak sawit negara di peringkat global. Melalui Dasar Agrikomoditi Negara 2021-2030 (DAKN 2030), kerajaan telah menetapkan 5 hala tuju utama industri kelapa sawit negara iaitu menerajui kemampanan, meluaskan usaha peningkatan produktiviti, terutamanya pada peringkat hulu dan pertengahan, menggiatkan peralihan ke aktiviti bernilai tinggi dan menerokai peluang *circular economy*, kerjasama strategik yang diterajui oleh industri dan memimpin usaha menyejahterakan pekebun kecil.

Berdasarkan kepada dapatan interim Banci Pertanian 2024, Sebanyak 2,590 pegangan pertanian terlibat secara langsung dalam mengusahakan tanaman kelapa sawit di Pulau Pinang. Keluasan bertanam bagi tanaman ini adalah 10,827 hektar manakala keluasan berhasil adalah sebanyak 9,664 hektar. Kuantiti pengeluaran yang direkodkan adalah sebanyak 181,042 tan metrik dengan jumlah nilai jualan sebanyak RM160.83 juta.



Tanaman Padi

Encik Anas bin Aminuddin

Tanaman padi memainkan peranan yang penting bagi negara Malaysia, bukan hanya sebagai sumber makanan utama bagi penduduknya tetapi juga dari segi sosio-ekonomi dan budaya. Meskipun kelapa sawit mendominasi sektor pertanian dari segi nilai eksport, padi tetap menjadi keutamaan nasional untuk menjamin keselamatan makanan. Tanaman padi yang menghasilkan beras merupakan makanan ruji bagi ramai penduduk dunia termasuk di Asia, Amerika Latin dan Caribbean. Terdapat beberapa agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) yang mengawalselia serta memantau aktiviti penanaman padi khususnya di Pulau Pinang. Agensi seperti Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang (DOA), Lembaga Pertubuhan Peladang Negeri Pulau Pinang (LPP) dan Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu Pulau Pinang (IADA) telah bekerjasama rapat dengan DOSM Pulau Pinang dalam menjayakan Banci Pertanian 2024.

Merujuk kepada dapatan interim Banci Pertanian 2024, luas bertanam bagi tanaman padi di

Pulau Pinang adalah 27,881 hektar. Kuantiti pengeluaran pula adalah sebanyak 177,550 tan metrik dengan jumlah nilai jualan sebanyak RM76.76 juta. Sebanyak 7,956 pegangan pertanian termasuk petani sara hidup seramai 688 orang terbabit dalam aktiviti tanaman padi di Pulau Pinang.

Tanaman Sayur-Sayuran

Puan Fukusyima Azmira Binti Fesal

Sayur-sayuran merupakan antara komponen utama dalam diet manusia yang sihat dan seimbang. Kandungan nutrisi yang kaya dan pelbagai dalam sayur-sayuran memainkan peranan yang signifikan dalam memelihara kesihatan fizikal dan mental, mencegah penyakit, serta menyokong kelestarian alam sekitar dan ekonomi masyarakat. Selain beras, sayur-sayuran merupakan makanan rutin seharian penduduk Malaysia. Bagi memastikan keterjaminan bekalan sayur-sayuran dan mengurangkan kebergantungan kepada sayur-sayuran daripada luar, kerajaan negeri Pulau Pinang telah menggariskan inisiatif strategik dalam Visi Pulau Pinang 2030 iaitu penubuhan sebanyak 100 buah kebun komuniti dan kebun dalam bandar menjelang 2030.



Berdasarkan dapatan interim Banci Pertanian 2024, sebanyak 676 pegangan pertanian terlibat dalam penanaman sayur-sayuran di Pulau Pinang. Luas bertanam bagi tanaman ini merekodkan sebanyak 1,228 hektar dengan jumlah nilai jualan sebanyak RM98.82 juta meliputi kuantiti 17,689 tan metrik.

Tanaman Lain

Encik Azraai Bin Abu Bakar

Di Pulau Pinang, dengan keterbatasan kawasan pertanian, penanaman tanaman lain mungkin lebih tertumpu pada skala kecil atau khusus. Ini termasuklah tanaman getah, nanas, kelapa, koko dan lada yang ada turut diusahakan di negeri ini namun dalam sumbangan yang tidak signifikan. Selain itu, terdapat juga aktiviti tanaman herba dan rempah-ratus seperti serai, kunyit, dan halia ditanam untuk kegunaan masakan dan perubatan tradisional. Bunga-bunga seperti orkid dan bunga hiasan lain juga diusahakan untuk pasaran tempatan dan pelancongan.

Merujuk kepada dapatan interim Banci Pertanian 2024, sebanyak 676 pegangan pertanian terlibat dalam penanaman tanaman lain di Pulau Pinang merangkumi cuma 3.9 peratus daripada 44,248 hektar jumlah keluasan bertanam bagi keseluruhan aktiviti pertanian tanaman di Pulau Pinang. Turut direkodkan adalah jumlah nilai jualan sebanyak RM39.41 juta bagi tanaman lain di mana tanaman nanas menyumbang nilai jualan sebanyak RM12.64 juta.

Subsektor Ternakan di Negeri Pulau Pinang

Cik Noor Fadhilah binti Abu Kassim

Dapatan interim Banci Pertanian 2024 negeri Pulau Pinang bagi sektor ternakan menunjukkan sebanyak 799 pegangan pertanian terlibat dalam aktiviti ternakan di seluruh negeri, dengan taburan yang tidak sekata antara daerah. Ketidakseimbangan ini berkemungkinan berpunca daripada faktor geografi, kesesuaian tanah, dan tahap perbandaran, di mana kawasan tanah besar lebih kondusif untuk aktiviti penternakan.

Sektor ternakan mencatat jumlah nilai jualan keseluruhan sebanyak RM1.55 bilion, dengan sumbangan teratas datang daripada Seberang Perai Selatan iaitu sebanyak RM991.4 juta, yang merangkumi kira-kira 64% daripada jumlah keseluruhan. Diikuti oleh Seberang Perai Tengah dengan RM354.60 juta, dan Seberang Perai Utara sebanyak RM184.4 juta, menjadikan ketiga-tiga kawasan di tanah besar menyumbang lebih 99% daripada nilai keseluruhan jualan ternakan di negeri ini. Sebaliknya, dua daerah di bahagian pulau menunjukkan nilai jualan yang sangat rendah, iaitu hanya RM13.3 juta di Barat Daya dan RM3.32 juta di Timur Laut. Ketidakseimbangan yang ketara ini menunjukkan bahawa aktiviti ternakan bukan sahaja lebih tertumpu di tanah besar dari segi pegangan pertanian, tetapi juga dari segi nilai ekonomi yang dijana.

Berdasarkan dapatan interim Banci Pertanian 2024 bagi sektor ternakan, nilai jualan keseluruhan sektor ini mencecah lebih RM184.4 juta, dengan jumlah pengeluaran melibatkan pelbagai unit seperti ekor, kilogram (kg), liter, dan kepingan (pcs). Daerah Seberang Perai Selatan merupakan penyumbang utama kepada nilai jualan iaitu RM991.4 juta, dengan pengeluaran teratas sebanyak 66.7 juta ekor ternakan dan 196.7 juta pcs. Diikuti oleh Seberang Perai Tengah yang menyumbang RM354.59 juta, dengan pengeluaran teratas dalam unit ekor (21.0 juta) dan pcs (58.9 juta). Seberang Perai Utara pula mencatat nilai jualan RM84.4 juta, turut menunjukkan keaktifan melalui pengeluaran 2.2 juta ekor ternakan. Sebaliknya, daerah di bahagian pulau mencatat sumbangan jauh lebih rendah, dengan Barat Daya sebanyak RM12 juta, manakala Timur Laut hanya RM3.3 juta, dengan jumlah pengeluaran yang kecil seperti 2,219 ekor dan sekitar 39,394 liter. Secara keseluruhan, data ini menunjukkan bahawa aktiviti ternakan di Pulau Pinang amat tertumpu di kawasan tanah besar dari segi pegangan pertanian, kuantiti pengeluaran dan nilai jualan, sekali gus menekankan keperluan untuk strategi pengembangan yang lebih seimbang antara daerah daratan dan pulau.

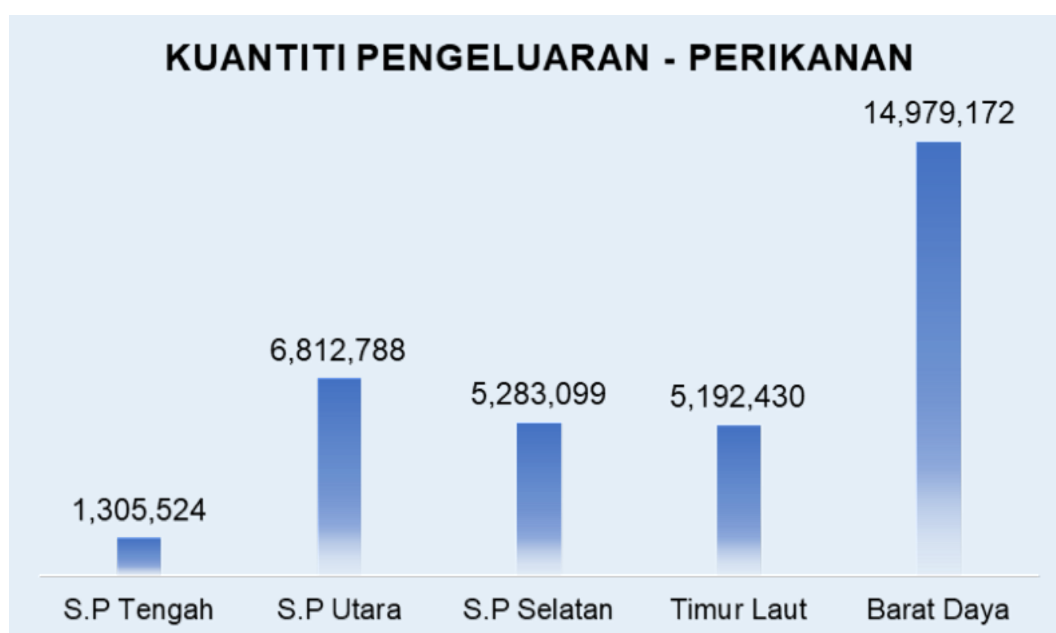
Subsektor Perikanan Tangkapan di Negeri Pulau Pinang

Encik Wan Mohd Suhairi Bin Wan Ibrahim

Industri perikanan Pulau Pinang terdiri daripada tangkapan marin dan air tawar dan merupakan salah satu bidang ekonomi di Malaysia. Peneraju utama kepada industri ini merupakan Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) bagi menguruskan sumber perikanan negara secara efisien, inovatif dan mesra alam berasaskan kepada pengetahuan teknikal dan saintifik serta tadbir urus yang profesional. DOF turut berperanan dalam meningkatkan bekalan ikan, makanan dan menjana pendapatan kumpulan sasar serta menyumbang kepada eksport negara. Transformasi daripada ladang berskala kecil dan tidak bersistematik kepada pemodenan teknologi penangkapan, naik taraf kemudahan infrastruktur pendaratan, pengukuhan keupayaan nelayan, pematuhan terhadap piawaian antarabangsa serta pengurusan sumber perikanan secara mampan agar dapat menembusi pasaran premium turut menjadi tanggungjawab DOF.

Selain daripada DOF, Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) iaitu agensi badan berkanun di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia yang diperbadankan menurut Akta 49, Akta Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia 1971 merupakan agensi bertanggungjawab dan berperanan dalam menggalak & memajukan pengurusan yang cekap dan berkesan mengenai perusahaan dan pemasaran ikan. Pihak LKIM turut berperanan mendaftar, mengawal dan menyelia Persatuan-Persatuan Nelayan dan mengusahakan kemajuan ekonomi ahli-ahli di bawah persatuan tersebut. Antara inisiatif kerajaan dalam meningkatkan sosial ekonomi golongan nelayan termasuklah Bantuan Sara Hidup Nelayan yang diberikan kepada pemilik vessel dan individu warganegara yang bekerja di atas vessel berdaftar. Selain itu, Skim Diesel dan Petrol turut dilaksanakan bagi menampung sebahagian kos operasi menangkap ikan yang ditanggung golongan nelayan.

Paparan 61: Kuantiti Pengeluaran bagi subsektor Perikanan



Dapatan interim Banci Pertanian 2024 merekodkan 2,429 pegangan pertanian perikanan di Pulau Pinang melibatkan Isi Rumah dan Pertubuhan yang merangkumi semua Zon penangkapan ikan. Kuantiti pengeluaran hasil tangkapan merekodkan 33.6 juta tan metrik merangkumi tiga (3) spesis teratas iaitu kembung, udang dan temenung. Kuantiti jualan merekodkan 97.6% daripada kuantiti pengeluaran dengan jumlah 0.8 juta tan metrik (2.4%) tidak dijual merangkumi faktor kegunaan sendiri, simpanan untuk proses penyejuk bekuan dan pemprosesan bagi tujuan eksport.

Jumlah nilai jualan bagi subsektor ini mencatatkan nilai RM 529.70 juta yang disumbangkan oleh ikan Marin seperti pendaratan tuna berbanding tangkapan perikanan pantai.

Subsektor Akuakultur di Negeri Pulau Pinang

Puan Jaessicaneethiya A/p Micheal

Akuakultur merupakan salah satu subsektor penting dalam industri perikanan Malaysia dan memainkan peranan signifikan dalam menjamin keselamatan makanan negara. Subsektor akuakultur di negeri Pulau Pinang berkembang pesat dan menyumbang kepada ekonomi negeri serta pendapatan komuniti nelayan dan penternak ikan.

Pulau Pinang mempunyai kelebihan geografi dengan garis pantai yang panjang serta perairan yang sesuai untuk aktiviti penternakan marin dan air payau. Aktiviti akuakultur di negeri ini merangkumi penternakan ikan dalam sangkar laut, kolam tanah, penternakan kerang-kerangan serta penternakan ikan hiasan.

Berdasarkan dapatan interim Banci Pertanian 2024, sebanyak 367 pegangan pertanian telah direkodkan mengikut lokasi aktiviti akuakultur di negeri Pulau Pinang. Jumlah keluasan perusahaan aktiviti akuakultur adalah 1,462 hektar yang majoritinya merangkumi sistem ternakan kolam, sangkar dan ikan hiasan.

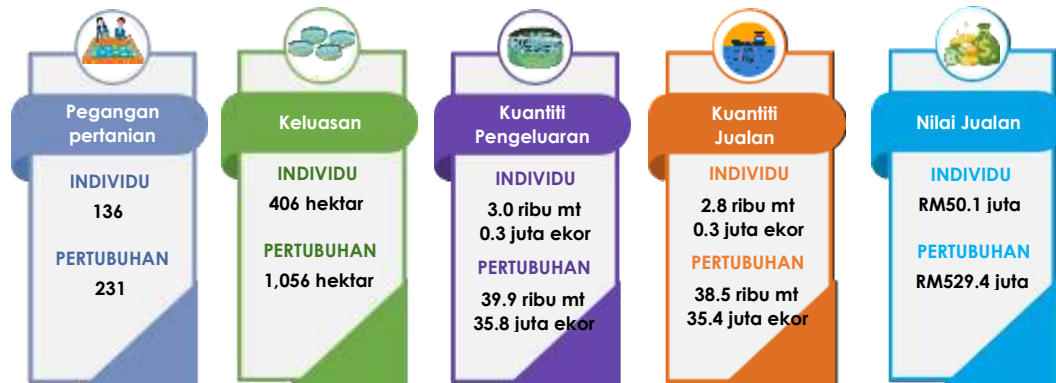
Produktiviti subsektor akuakultur yang meliputi ternakan marin dan air tawar merekodkan pengeluaran sebanyak 42.9 ribu tan metrik. Manakala pengeluaran ikan hiasan serta baka dan benih direkodkan sebanyak 36.1 juta ekor. Daripada jumlah pengeluaran marin dan air tawar tersebut, sebanyak 41.3 ribu tan metrik telah dijual dengan nilai jualan RM544.6 juta. Manakala jualan ikan hiasan serta baka dan benih merekodkan sebanyak 35.7 juta ekor dengan nilai RM34.9 juta. Ini jelas menunjukkan bahawa subsektor akuakultur merupakan penyumbang utama dalam pengeluaran perikanan negeri Pulau Pinang yang didorong oleh peningkatan permintaan terhadap sumber protein akuatik, khususnya di pasaran domestik dan antarabangsa.

Statistik utama subsektor akuakultur negeri Pulau Pinang mengikut individu dan pertubuhan adalah seperti di Paparan 62.

Selain itu, kerajaan negeri dan persekutuan melalui Jabatan Perikanan Negeri Pulau Pinang

telah menyediakan pelbagai bantuan teknikal dan kewangan kepada pegangan pertanian akuakultur bagi meningkatkan hasil dan menggalakkan penggunaan teknologi moden. Kemudahan infrastruktur seperti pusat pembenihan, makmal penyelidikan, dan sistem sokongan logistik turut membantu memperkukuh rantai nilai dalam subsektor ini.

Paparan 62: Statistik Utama Akuakultur Pulau Pinang



Namun begitu, subsektor akuakultur di Pulau Pinang juga menghadapi pelbagai cabaran termasuk pencemaran air, penyakit ikan, serta isu perlesenan dan pematuhan kepada peraturan alam sekitar. Justeru, pendekatan yang lebih lestari dan inovatif amat diperlukan untuk memastikan pembangunan subsektor ini dapat diteruskan tanpa menjejaskan ekosistem marin dan kesejahteraan komuniti setempat.



JADUAL STATISTIK

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023*Table 1.0: Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023*

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	1,008,829	97.94	21,191	2.06	1,030,020	100.0
Johor	102,460	9.95	3,578	0.35	106,038	10.29
Kedah	123,194	11.96	1,237	0.12	124,431	12.08
Kelantan	87,203	8.47	442	0.04	87,645	8.51
Melaka	13,022	1.26	802	0.08	13,824	1.34
Negeri Sembilan	44,082	4.28	1,347	0.13	45,429	4.41
Pahang	87,482	8.49	2,543	0.25	90,025	8.74
Pulau Pinang	15,491	1.50	1,154	0.11	16,645	1.62
Perak	104,878	10.18	2,596	0.25	107,474	10.43
Perlis	18,839	1.83	131	0.01	18,970	1.84
Selangor	35,474	3.44	1,643	0.16	37,117	3.60
Terengganu	72,367	7.03	684	0.07	73,051	7.09
Sabah	156,635	15.21	2,624	0.25	159,259	15.46
Sarawak	145,378	14.11	2,036	0.20	147,414	14.31
W.P. Kuala Lumpur	1,426	0.14	330	0.03	1,756	0.17
W.P. Labuan	732	0.07	34	0.00	766	0.07
W.P. Putrajaya	166	0.02	10	0.00	176	0.02

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 1.1: Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 1.1: Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	15,491	93.07	1,154	6.93	16,645	100.0
Seberang Perai Tengah	2,683	16.12	255	1.53	2,938	17.65
Seberang Perai Utara	7,853	47.18	225	1.35	8,078	48.53
Seberang Perai Selatan	2,734	16.43	379	2.28	3,113	18.70
Timur Laut	726	4.36	198	1.19	924	5.55
Barat Daya	1,495	8.98	97	0.58	1,592	9.56

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

- 1. Analysis as at 28 May 2025**
- 2. State and administrative district 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 Subsector		Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	236,241	21.56	9,806	0.89	246,047	22.45
	Padi Paddy	125,976	11.49	170	0.02	126,146	11.51
	Getah Rubber	387,124	35.32	309	0.03	387,433	35.35
	Nanas Pineapple	7,752	0.71	308	0.03	8,060	0.74
	Kenaf Kenaf	862	0.08	4	0.00	866	0.08
	Lada Pepper	32,191	2.94	10	0.00	32,201	2.94
	Koko Cocoa	4,147	0.38	16	0.00	4,163	0.38
	Buah-Buahan Fruits	87,731	8.01	2,375	0.22	90,106	8.22
	Sayur-Sayuran Vegetables	44,422	4.05	2,658	0.24	47,080	4.30
	Tanaman Lain Other Crops	38,302	3.49	1,344	0.12	39,646	3.62
Ternakan Livestocks		43,816	4.00	2,965	0.27	46,781	4.27
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	48,267	4.40	399	0.04	48,666	4.44
	Akuakultur Aquaculture	8,407	0.77	1,872	0.17	10,279	0.94
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		7,930	0.72	534	0.05	8,464	0.77

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Pulau Pinang, 2023
Table 2.1: Agriculture Holding by Subsector, Pulau Pinang, 2023

Subsektor <i>Subsector</i>		Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Tanaman <i>Crops</i>	Kelapa Sawit <i>Palm Oil</i>	2,271	13.36	319	1.88	2,590	15.23
	Padi <i>Paddy</i>	7,946	46.74	10	0.06	7,956	46.80
	Getah <i>Rubber</i>	623	3.66	9	0.05	632	3.72
	Nanas <i>Pineapple</i>	44	0.26	32	0.19	76	0.45
	Lada <i>Pepper</i>	2	0.01	-	-	2	0.01
	Koko <i>Cocoa</i>	1	0.01	-	-	1	0.01
	Buah-Buahan <i>Fruits</i>	934	5.49	116	0.68	1,050	6.18
	Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	518	3.05	158	0.93	676	3.98
	Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	298	1.75	60	0.35	358	2.11
Ternakan <i>Livestocks</i>		543	3.19	285	1.68	828	4.87
Perikanan <i>Fisheries</i>	Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	2,427	14.28	2	0.01	2,429	14.29
	Akuakultur <i>Aquaculture</i>	138	0.81	263	1.55	401	2.36
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>		2	0.01	-	-	2	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.2: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 2.2: Individual Agriculture Holding by Subsector and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector		Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	2,270	14.42	1	0.01
	Padi Paddy	7,946	50.46	-	-
	Getah Rubber	623	3.96	-	-
	Nanas Pineapple	44	0.28	-	-
	Lada Pepper	2	0.01	-	-
	Koko Cocoa	1	0.01	-	-
	Buah-Buahan Fruits	934	5.93	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	518	3.29	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	298	1.89	-	-
Ternakan Livestocks		543	3.45	-	-
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	2,427	15.41	-	-
	Akuakultur Aquaculture	138	0.88	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		2	0.01	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 2.3: Individual Agriculture Holding by Subsector and Sex, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	1,757	11.16	514	3.26
	Padi Paddy	6,878	43.68	1,068	6.78
	Getah Rubber	371	2.36	252	1.60
	Nanas Pineapple	39	0.25	5	0.03
	Lada Pepper	1	0.01	1	0.01
	Koko Cocoa	1	0.01	-	-
	Buah-Buahan Fruits	889	5.65	45	0.29
	Sayur-Sayuran Vegetables	462	2.93	56	0.36
	Tanaman Lain Other Crops	266	1.69	32	0.20
Ternakan Livestocks		519	3.30	24	0.15
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	2,422	15.38	5	0.03
	Akuakultur Aquaculture	135	0.86	3	0.02
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		2	0.01	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.4: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 2.4: Individual Agriculture Holding by Subsector and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	20	0.13	214	1.36	695	4.41	1,342	8.52
	Padi Paddy	219	1.39	1,491	9.47	2,754	17.49	3,482	22.11
	Getah Rubber	2	0.01	66	0.42	219	1.39	336	2.13
	Nanas Pineapple	2	0.01	2	0.01	20	0.13	20	0.13
	Lada Pepper	1	0.01	-	-	1	0.01	-	-
	Koko Cocoa	-	-	-	-	-	-	1	0.01
Ternakan Livestocks	Buah-Buahan Fruits	23	0.15	109	0.69	311	1.97	491	3.12
	Sayur-Sayuran Vegetables	15	0.10	117	0.74	191	1.21	195	1.24
	Tanaman Lain Other Crops	4	0.03	41	0.26	95	0.60	158	1.00
		50	0.32	154	0.98	182	1.16	157	1.00
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	73	0.46	527	3.35	968	6.15	859	5.46
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur Aquaculture	11	0.07	64	0.41	48	0.30	15	0.10
		1	0.01	-	-	-	-	1	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 2.5: Individual Agriculture Holding by Subsector and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit <i>Palm Oil</i>	710	4.51	1,481	9.41		69	0.44		10	0.06	
	Padi <i>Paddy</i>	7,229	45.91	707	4.49		6	0.04		4	0.03	
	Getah <i>Rubber</i>	524	3.33	89	0.57		-	-		10	0.06	
	Nanas <i>Pineapple</i>	24	0.15	20	0.13		-	-		-	-	
	Lada <i>Pepper</i>	-	-	2	0.01		-	-		-	-	
	Koko <i>Cocoa</i>	-	-	1	0.01		-	-		-	-	
	Buah-Buahan <i>Fruits</i>	413	2.62	513	3.26		7	0.04		1	0.01	
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	325	2.06	154	0.98		8	0.05		31	0.20	
	Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	243	1.54	52	0.33		3	0.02		-	-	
		458	2.91	30	0.19		53	0.34		2	0.01	
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	1,667	10.59	739	4.69		21	0.13		-	-	
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur <i>Aquaculture</i>	62	0.39	76	0.48		-	-		-	-	
		2	0.01	-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 2.6: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 2.6: Individual Agriculture Holding by Subsector and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	Tidak pernah berkahwin Never married		Berkahwin Married		Balu/Duda Widow/Widower		Berceraai Divorced		Berpisah Separated		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	164	1.04	1,928	12.24	139	0.88	39	0.25	1	0.01	-
	Padi Paddy	225	1.43	1,958	12.43	321	2.04	14	0.09	14	0.09	5,414
	Getah Rubber	59	0.37	528	3.35	36	0.23	-	-	-	-	-
	Nanas Pineapple	1	0.01	36	0.23	6	0.04	-	-	1	0.01	-
	Lada Pepper	1	0.01	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-
	Koko Cocoa	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	60	0.38	797	5.06	72	0.46	4	0.03	1	0.01	-
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	40	0.25	412	2.62	63	0.40	2	0.01	1	0.01	-
	Tanaman Lain Other Crops	22	0.14	221	1.40	52	0.33	3	0.02	-	-	-
	Perikanan Fisheries	94	0.60	409	2.60	36	0.23	2	0.01	2	0.01	-
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	425	2.70	1,680	10.67	264	1.68	23	0.15	35	0.22	-
	Akuakultur Aquaculture	20	0.13	113	0.72	5	0.03	-	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		-	-	2	0.01	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2.

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2.

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 2.7: Individual Agriculture Holding by Subsector and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)						Ijazah/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	7	0.04	226	1.44	11	0.07	64	0.41	60	0.38	2	0.01			
	Padi Paddy	2	0.01	61	0.39	66	0.42	18	0.11	19	0.12	25	0.16			
	Getah Rubber	-	-	3	0.02	85	0.54	-	-	1	0.01	1	0.01			
	Nanas Pineapple	-	-	3	0.02	2	0.01	-	-	-	-	1	0.01			
	Lada Pepper	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Koko Cocoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ternakan Livestocks	Buah-Buahan Fruits	2	0.01	24	0.15	17	0.11	11	0.07	10	0.06	3	0.02			
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	-	15	0.10	8	0.05	5	0.03	2	0.01	8	0.05			
	Tanaman Lain Other Crops	1	0.01	14	0.09	15	0.10	4	0.03	2	0.01	4	0.03			
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	7	0.04	16	0.10	4	0.03	4	0.03	9	0.06			

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 2.7: Individual Agriculture Holding by Subsector and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent						SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent						Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard						Tiada sijil No Certificate						Tiada Maklumat Unknown					
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage
Tanaman Crops																														
Kelapa Sawit Palm Oil	45	0.29	704	4.47	577	3.66	575	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padi Paddy	34	0.22	1,252	7.95	849	5.39	206	1.31	5,414	34.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getah Rubber	-	-	318	2.02	133	0.84	82	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	-	24	0.15	12	0.08	2	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lada Pepper	-	-	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko Cocoa	-	-	-	-	1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	24	0.15	186	1.18	584	3.71	73	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	22	0.14	286	1.82	126	0.80	46	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	4	0.03	121	0.77	94	0.60	39	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	11	0.07	308	1.96	138	0.88	29	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	16	0.10	856	5.44	1,012	6.43	503	3.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries																														

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 2.7: Individual Agriculture Holding by Subsector and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)			Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number
Perikanan <i>Fisheries</i>	-	-	2	0.01	1	0.01	2	0.01	1	0.01	1	0.01	1	0.01
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 2.7: Individual Agriculture Holding by Subsector and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Subsektor Subsector	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent						Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Perikanan Fisheries	2	0.01	105	0.67	19	0.12	5	0.03	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	2	0.01	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 3.0: Pegangan Pertanian bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.0: Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	12,461	95.19	629	4.81	13,090	100.0
Seberang Perai Tengah	2,398	18.32	164	1.25	2,562	19.57
Seberang Perai Utara	7,104	54.27	102	0.78	7,206	55.05
Seberang Perai Selatan	1,937	14.80	173	1.32	2,110	16.12
Timur Laut	288	2.20	142	1.08	430	3.28
Barat Daya	734	5.61	48	0.37	782	5.97

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 3.1: Individual Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	12,460	99.99	1	0.01
Seberang Perai Tengah	2,398	19.24	0	-
Seberang Perai Utara	7,103	57.00	1	0.01
Seberang Perai Selatan	1,937	15.54	0	-
Timur Laut	288	2.31	0	-
Barat Daya	734	5.89	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 3.2: Individual Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	10,496	84.23	1,965	15.77
Seberang Perai Tengah	1,974	15.84	424	3.40
Seberang Perai Utara	6,060	48.63	1,044	8.38
Seberang Perai Selatan	1,582	12.70	355	2.85
Timur Laut	229	1.84	59	0.47
Barat Daya	651	5.22	83	0.67

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 3.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 3.3: Individual Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	286	2.30	2,023	16.23	4,233	33.97	5,919	47.50
Seberang Perai Tengah	68	0.55	374	3.00	723	5.80	1,233	9.89
Seberang Perai Utara	186	1.49	1,278	10.26	2,414	19.37	3,226	25.89
Seberang Perai Selatan	19	0.15	248	1.99	773	6.20	897	7.20
Timur Laut	2	0.02	35	0.28	89	0.71	162	1.30
Barat Daya	11	0.09	88	0.71	234	1.88	401	3.22

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

- Analysis as at 28 May 2025
- State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 3.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 3.4: Individual Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	9,348	75.02	23.80	2,966	0.72	56	0.45					
Seberang Perai Tengah	1,595	12.80	6.19	771	0.14	15	0.12					
Seberang Perai Utara	6,237	50.06	6.67	831	0.12	20	0.16					
Seberang Perai Selatan	1,156	9.28	5.84	728	0.35	10	0.08					
Timur Laut	61	0.49	1.73	216	0.03	7	0.06					
Barat Daya	299	2.40	3.37	420	0.09	4	0.03					

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 3.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 3.5: Individual Agriculture Holding for Crop Subsector by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	558	4.48		5,749	46.14		663	5.32		61	0.49		16	0.13	
Seberang Perai Tengah	115	0.92		1,224	9.82		137	1.10		19	0.15		1	0.01	
Seberang Perai Utara	256	2.05		2,295	18.42		303	2.43		17	0.14		10	0.08	
Seberang Perai Selatan	121	0.97		1,359	10.91		185	1.48		20	0.16		4	0.03	
Timur Laut	27	0.22		246	1.97		13	0.10		1	0.01		1	0.01	
Barat Daya	39	0.31		625	5.02		25	0.20		4	0.03		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 3.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 3.6: Individual Agriculture Holding for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	11	0.16	337	4.78	197	2.80	97	1.38
Seberang Perai Tengah	1	0.01	95	1.35	46	0.65	21	0.30
Seberang Perai Utara	2	0.03	115	1.63	101	1.43	34	0.48
Seberang Perai Selatan	6	0.09	68	0.96	24	0.34	26	0.37
Timur Laut	1	0.01	17	0.24	6	0.09	6	0.09
Barat Daya	1	0.01	42	0.60	20	0.28	10	0.14

Jadual 3.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 3.6: Individual Agriculture Holding for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	94	1.33	42	0.60	126	1.79	2,825	40.09
Seberang Perai Tengah	18	0.26	6	0.09	20	0.28	598	8.49
Seberang Perai Utara	30	0.43	23	0.33	38	0.54	1,346	19.10
Seberang Perai Selatan	34	0.48	11	0.16	42	0.60	614	8.71
Timur Laut	6	0.09	1	0.01	9	0.13	80	1.14
Barat Daya	6	0.09	1	0.01	17	0.24	187	2.65

Jadual 3.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 3.6: Individual Agriculture Holding for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	2,318	32.89	1,000	14.19
Seberang Perai Tengah	439	6.23	252	3.58
Seberang Perai Utara	881	12.50	311	4.41
Seberang Perai Selatan	557	7.90	307	4.36
Timur Laut	120	1.70	42	0.60
Barat Daya	321	4.56	88	1.25

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

104
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 4.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 4.0: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Individu <i>Individual</i>	
		Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang		543	100.0
Seberang Perai Tengah		129	23.76
Seberang Perai Utara		225	41.44
Seberang Perai Selatan		129	23.76
Timur Laut		15	2.76
Barat Daya		45	8.29

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 4.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 4.1: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	543	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	129	23.76	0	-
Seberang Perai Utara	225	41.44	0	-
Seberang Perai Selatan	129	23.76	0	-
Timur Laut	15	2.76	0	-
Barat Daya	45	8.29	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 4.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 4.2: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	519	95.58	24	4.42
Seberang Perai Tengah	121	22.28	8	1.47
Seberang Perai Utara	212	39.04	13	2.39
Seberang Perai Selatan	128	23.57	1	0.18
Timur Laut	15	2.76	-	-
Barat Daya	43	7.92	2	0.37

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 4.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 4.3: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	50	9.21	154	28.36	182	33.52	157	28.91
Seberang Perai Tengah	10	1.84	37	6.81	41	7.55	41	7.55
Seberang Perai Utara	29	5.34	59	10.87	71	13.08	66	12.15
Seberang Perai Selatan	6	1.10	39	7.18	49	9.02	35	6.45
Timur Laut	1	0.18	6	1.10	5	0.92	3	0.55
Barat Daya	4	0.74	13	2.39	16	2.95	12	2.21

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

- Analysis as at 28 May 2025
- State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 4.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
 Table 4.4: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	458	84.35	30	5.52	53	9.76	2	0.37				
Seberang Perai Tengah	122	22.47	1	0.18	6	1.10	0	-				
Seberang Perai Utara	215	39.59	3	0.55	7	1.29	0	-				
Seberang Perai Selatan	74	13.63	26	4.79	28	5.16	1	0.18				
Timur Laut	3	0.55	0	-	11	2.03	1	0.18				
Barat Daya	44	8.10	0	-	1	0.18	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 4.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 4.5: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Berceraai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	94	17.31		409	75.32		36	6.63		2	0.37		2	0.37	
Seberang Perai Tengah	15	2.76		110	20.26		4	0.74		-	-		-	-	
Seberang Perai Utara	48	8.84		158	29.10		16	2.95		2	0.37		1	0.18	
Seberang Perai Selatan	26	4.79		86	15.84		16	2.95		-	-		1	0.18	
Timur Laut	2	0.37		13	2.39		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	3	0.55		42	7.73		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 4.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 4.6: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang								
Seberang Perai Tengah	-	-	17	3.13	23	4.24	7	1.29
Seberang Perai Utara	-	-	7	1.29	6	1.10	3	0.55
Seberang Perai Selatan	-	-	7	1.29	10	1.84	3	0.55
Timur Laut	-	-	2	0.37	1	0.18	1	0.18
Barat Daya	-	-	-	-	2	0.37	-	-
	-	-	1	0.18	4	0.74	-	-

Jadual 4.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 4.6: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	2	0.37		8	1.47		11	2.03		308	56.72	
Seberang Perai Tengah	-	-		1	0.18		2	0.37		72	13.26	
Seberang Perai Utara	-	-		3	0.55		3	0.55		137	25.23	
Seberang Perai Selatan	1	0.18		4	0.74		6	1.10		60	11.05	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		11	2.03	
Barat Daya	1	0.18		-	-		-	-		28	5.16	

Jadual 4.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 4.6: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	138	25.41	29	5.34	
Seberang Perai Tengah	33	6.08	5	0.92	
Seberang Perai Utara	52	9.58	10	1.84	
Seberang Perai Selatan	42	7.73	12	2.21	
Timur Laut	2	0.37	-	-	
Barat Daya	9	1.66	2	0.37	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

- 1-1
- ω 1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 5.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 5.0: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Individu <i>Individual</i>	
		Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	2,558	100.0	
Seberang Perai Tengah	165	6.45	
Seberang Perai Utara	560	21.89	
Seberang Perai Selatan	680	26.58	
Timur Laut	424	16.58	
Barat Daya	729	28.50	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 5.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 5.1: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,558	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	165	6.45	0	-
Seberang Perai Utara	560	21.89	0	-
Seberang Perai Selatan	680	26.58	0	-
Timur Laut	424	16.58	0	-
Barat Daya	729	28.50	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 5.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 5.2: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,550	99.69	8	0.31
Seberang Perai Tengah	164	6.41	1	0.04
Seberang Perai Utara	559	21.85	1	0.04
Seberang Perai Selatan	677	26.47	3	0.12
Timur Laut	422	16.50	2	0.08
Barat Daya	728	28.46	1	0.04

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 5.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 5.3: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	84	3.28	589	23.03	1,012	39.56	873	34.13
Seberang Perai Tengah	8	0.31	49	1.92	50	1.95	58	2.27
Seberang Perai Utara	28	1.09	178	6.96	210	8.21	144	5.63
Seberang Perai Selatan	26	1.02	178	6.96	319	12.47	157	6.14
Timur Laut	6	0.23	76	2.97	136	5.32	206	8.05
Barat Daya	16	0.63	108	4.22	297	11.61	308	12.04

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

- Analysis as at 28 May 2025
- State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 5.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 5.4: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1,722	67.32	31.86	815	21	0.82	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	148	5.79	0.66	17	0	-	0	-	-	0	-	-
Seberang Perai Utara	533	20.84	0.98	25	2	0.08	0	-	-	0	-	-
Seberang Perai Selatan	276	10.79	15.75	403	1	0.04	0	-	-	0	-	-
Timur Laut	293	11.45	4.61	118	13	0.51	0	-	-	0	-	-
Barat Daya	472	18.45	9.85	252	5	0.20	0	-	-	0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 5.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 5.5: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	445	17.40		1,786	69.82		269	10.52		23	0.90		35	1.37	
Seberang Perai Tengah	33	1.29		111	4.34		19	0.74		1	0.04		1	0.04	
Seberang Perai Utara	82	3.21		403	15.75		67	2.62		7	0.27		1	0.04	
Seberang Perai Selatan	113	4.42		442	17.28		88	3.44		7	0.27		30	1.17	
Timur Laut	108	4.22		267	10.44		44	1.72		3	0.12		2	0.08	
Barat Daya	109	4.26		563	22.01		51	1.99		5	0.20		1	0.04	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 5.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 5.6: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang								
Seberang Perai Tengah	-	-	9	0.35	17	0.66	6	0.23
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	3	0.12	2	0.08
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	6	0.23	1	0.04
Timur Laut	-	-	1	0.04	1	0.04	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	2	0.08	1	0.04
			8	0.31	5	0.20	2	0.08

Jadual 5.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 5.6: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	5	0.20		10	0.39		18	0.70		956	37.37	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		1	0.04		54	2.11	
Seberang Perai Utara	1	0.04		6	0.23		4	0.16		215	8.41	
Seberang Perai Selatan	-	-		-	-		3	0.12		271	10.59	
Timur Laut	-	-		-	-		4	0.16		168	6.57	
Barat Daya	4	0.16		4	0.16		6	0.23		248	9.70	

Jadual 5.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 5.6: Individual Agriculture Holding for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1,029	40.23	508	19.86
Seberang Perai Tengah	63	2.46	42	1.64
Seberang Perai Utara	220	8.60	107	4.18
Seberang Perai Selatan	303	11.85	101	3.95
Timur Laut	172	6.72	77	3.01
Barat Daya	271	10.59	181	7.08

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

- 122
- 122
- * Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 6.0: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Individu <i>Individual</i>	
		Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	2,427	100.0	
Seberang Perai Tengah	145	5.97	
Seberang Perai Utara	534	22.00	
Seberang Perai Selatan	609	25.09	
Timur Laut	421	17.35	
Barat Daya	718	29.58	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 6.1: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,427	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	145	5.97	0	-
Seberang Perai Utara	534	22.00	0	-
Seberang Perai Selatan	609	25.09	0	-
Timur Laut	421	17.35	0	-
Barat Daya	718	29.58	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 6.2: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,422	99.79	5	0.21
Seberang Perai Tengah	145	5.97	-	-
Seberang Perai Utara	534	22.00	-	-
Seberang Perai Selatan	607	25.01	2	0.08
Timur Laut	419	17.26	2	0.08
Barat Daya	717	29.54	1	0.04

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 6.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 6.3: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	73	3.01	527	21.71	968	39.88	859	35.39
Seberang Perai Tengah	7	0.29	37	1.52	45	1.85	56	2.31
Seberang Perai Utara	26	1.07	164	6.76	201	8.28	143	5.89
Seberang Perai Selatan	21	0.87	148	6.10	292	12.03	148	6.10
Timur Laut	6	0.25	73	3.01	136	5.60	206	8.49
Barat Daya	13	0.54	105	4.33	294	12.11	306	12.61

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

- Analysis as at 28 May 2025
- State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 6.4: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1,667	68.69	739	30.45	21	0.87	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	130	5.36	15	0.62	0	-	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	509	20.97	23	0.95	2	0.08	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	272	11.21	336	13.84	1	0.04	0	-	-	-	-	-
Timur Laut	292	12.03	116	4.78	13	0.54	0	-	-	-	-	-
Barat Daya	464	19.12	249	10.26	5	0.21	0	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 6.5: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	425	17.51		1,680	69.22		264	10.88		23	0.95		35	1.44	
Seberang Perai Tengah	27	1.11		97	4.00		19	0.78		1	0.04		1	0.04	
Seberang Perai Utara	76	3.13		384	15.82		66	2.72		7	0.29		1	0.04	
Seberang Perai Selatan	108	4.45		378	15.57		86	3.54		7	0.29		30	1.24	
Timur Laut	108	4.45		264	10.88		44	1.81		3	0.12		2	0.08	
Barat Daya	106	4.37		557	22.95		49	2.02		5	0.21		1	0.04	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 6.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 6.6: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang								
Seberang Perai Tengah	-	-	7	0.29	16	0.66	4	0.16
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	2	0.08	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	6	0.25	1	0.04
Timur Laut	-	-	-	-	1	0.04	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	2	0.08	1	0.04
			7	0.29	5	0.21	2	0.08

Jadual 6.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 6.6: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	4	0.16		9	0.37		16	0.66		856	35.27	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		-	-		39	1.61	
Seberang Perai Utara	-	-		5	0.21		4	0.16		193	7.95	
Seberang Perai Selatan	-	-		-	-		2	0.08		219	9.02	
Timur Laut	-	-		-	-		4	0.16		165	6.80	
Barat Daya	4	0.16		4	0.16		6	0.25		240	9.89	

Jadual 6.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 6.6: Individual Agriculture Holding for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1,012	41.70	503	20.73
Seberang Perai Tengah	62	2.55	42	1.73
Seberang Perai Utara	218	8.98	107	4.41
Seberang Perai Selatan	291	11.99	96	3.96
Timur Laut	172	7.09	77	3.17
Barat Daya	269	11.08	181	7.46

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

13
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 7.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 7.0: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Individu <i>Individual</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang		138	100.0
Seberang Perai Tengah		20	14.49
Seberang Perai Utara		33	23.91
Seberang Perai Selatan		71	51.45
Timur Laut		3	2.17
Barat Daya		11	7.97

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 7.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 7.1: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activity by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	138	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	20	14.49	0	-
Seberang Perai Utara	33	23.91	0	-
Seberang Perai Selatan	71	51.45	0	-
Timur Laut	3	2.17	0	-
Barat Daya	11	7.97	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 7.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 7.2: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	135	97.83	3	2.17
Seberang Perai Tengah	19	13.77	1	0.72
Seberang Perai Utara	32	23.19	1	0.72
Seberang Perai Selatan	70	50.72	1	0.72
Timur Laut	3	2.17	-	-
Barat Daya	11	7.97	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 7.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 7.3: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	11	7.97	64	46.38	48	34.78	15	10.87
Seberang Perai Tengah	1	0.72	12	8.70	5	3.62	2	1.45
Seberang Perai Utara	2	1.45	16	11.59	13	9.42	2	1.45
Seberang Perai Selatan	5	3.62	30	21.74	27	19.57	9	6.52
Timur Laut	-	-	3	2.17	-	-	-	-
Barat Daya	3	2.17	3	2.17	3	2.17	2	1.45

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

- Analisa pada 28 Mei 2025
- Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:

- Analysis as at 28 May 2025
- State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 7.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 7.4: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	62	44.93	76	55.07	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Tengah	18	13.04	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Utara	31	22.46	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Selatan	4	2.90	67	48.55	0	-	0	-	0	-	-	-
Timur Laut	1	0.72	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Barat Daya	8	5.80	3	2.17	0	-	0	-	0	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 7.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 7.5: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	20	14.49	81.88	113	5	3.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	6	4.35	10.14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	6	4.35	18.84	26	1	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	5	3.62	46.38	64	2	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	2.17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	3	2.17	4.35	6	2	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 7.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 7.6: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang								
Seberang Perai Tengah	-	-	2	1.45	1	0.72	2	1.45
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	1	0.72	2	1.45
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	1	0.72	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	0.72	-	-	-	-

Jadual 7.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 7.6: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	0.72		1	0.72		2	1.45		105	76.09	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		1	0.72		15	10.87	
Seberang Perai Utara	1	0.72		1	0.72		-	-		27	19.57	
Seberang Perai Selatan	-	-		-	-		1	0.72		52	37.68	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		3	2.17	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		8	5.80	

Jadual 7.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 7.6: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	19	13.77	5	3.62
Seberang Perai Tengah	1	0.72	-	-
Seberang Perai Utara	4	2.90	-	-
Seberang Perai Selatan	12	8.70	5	3.62
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	2	1.45	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

14
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 8.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 8.0: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Individu <i>Individual</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang		2	100.0
Seberang Perai Tengah	-	-	-
Seberang Perai Utara	1		50.00
Seberang Perai Selatan	-	-	-
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	1		50.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023

Table 8.1: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	
		Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	2	100.0	
Seberang Perai Tengah	-	-	
Seberang Perai Utara	1	50.00	
Seberang Perai Selatan	-	-	
Timur Laut	-	-	
Barat Daya	1	50.00	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 8.2: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2	100.0	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	50.00	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	1	50.00	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 8.3: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	1	50.00
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	1	50.00	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 8.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023

Table 8.4: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	62	44.93	76	55.07	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Tengah	18	13.04	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Utara	31	22.46	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Selatan	4	2.90	67	48.55	0	-	0	-	0	-	-	-
Timur Laut	1	0.72	2	1.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Barat Daya	8	5.80	3	2.17	0	-	0	-	0	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 8.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
 Table 8.5: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 8.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 8.6: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 8.6: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 8.6: Individual Agriculture Holding for Logging & Forestry Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	2	100.0	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	50.00	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-
Barat Daya	1	50.00	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

14
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 9.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.0: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,241	96.01	9,806	3.99	246,047	100.0
Johor	50,812	20.65	1,578	0.64	52,390	21.29
Kedah	6,696	2.72	462	0.19	7,158	2.91
Kelantan	2,282	0.93	187	0.08	2,469	1.00
Melaka	2,174	0.88	403	0.16	2,577	1.05
Negeri Sembilan	9,454	3.84	434	0.18	9,888	4.02
Pahang	27,978	11.37	835	0.34	28,813	11.71
Pulau Pinang	2,271	0.92	319	0.13	2,590	1.05
Perak	30,880	12.55	968	0.39	31,848	12.94
Perlis	67	0.03	3	0.00	70	0.03
Selangor	15,861	6.45	540	0.22	16,401	6.67
Terengganu	6,771	2.75	206	0.08	6,977	2.84
Sabah	32,309	13.13	2,283	0.93	34,592	14.06
Sarawak	47,940	19.48	1,454	0.59	49,394	20.08
W.P. Kuala Lumpur	687	0.28	134	0.05	821	0.33
W.P. Labuan	9	0.00	-	0.00	9	0.00
W.P. Putrajaya	50	0.02	-	0.00	50	0.02

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 9.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 9.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,271	87.68	319	12.32	2,590	100.0
Seberang Perai Tengah	625	24.13	99	3.82	724	27.95
Seberang Perai Utara	478	18.46	36	1.39	514	19.85
Seberang Perai Selatan	875	33.78	94	3.63	969	37.41
Timur Laut	126	4.86	85	3.28	211	8.15
Barat Daya	167	6.45	5	0.19	172	6.64

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 9.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2,270	99.96	1	0.04
Seberang Perai Tengah	625	27.52	0	-
Seberang Perai Utara	477	21.00	1	0.04
Seberang Perai Selatan	875	38.53	0	-
Timur Laut	126	5.55	0	-
Barat Daya	167	7.35	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 9.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.2: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1,757	77.37	514	22.63
Seberang Perai Tengah	493	21.71	132	5.81
Seberang Perai Utara	380	16.73	98	4.32
Seberang Perai Selatan	680	29.94	195	8.59
Timur Laut	81	3.57	45	1.98
Barat Daya	123	5.42	44	1.94

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 9.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 9.1.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	20	0.88	214	9.42	695	30.60	1,342	59.09
Seberang Perai Tengah	8	0.35	49	2.16	176	7.75	392	17.26
Seberang Perai Utara	6	0.26	55	2.42	150	6.61	267	11.76
Seberang Perai Selatan	5	0.22	83	3.65	280	12.33	507	22.32
Timur Laut	1	0.04	11	0.48	35	1.54	79	3.48
Barat Daya	-	-	16	0.70	54	2.38	97	4.27

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 9.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.4: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	710	31.28	1,481	65.24	69	3.04	10	0.44				
Seberang Perai Tengah	150	6.61	460	20.26	14	0.62	1	0.04				
Seberang Perai Utara	249	10.97	219	9.65	5	0.22	4	0.18				
Seberang Perai Selatan	252	11.10	583	25.68	39	1.72	1	0.04				
Timur Laut	18	0.79	103	4.54	3	0.13	2	0.09				
Barat Daya	41	1.81	116	5.11	8	0.35	2	0.09				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 9.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	164	7.22		1,928	84.90		139	6.12		39	1.72		1	0.04	
Seberang Perai Tengah	49	2.16		532	23.43		31	1.37		12	0.53		1	0.04	
Seberang Perai Utara	23	1.01		414	18.23		33	1.45		8	0.35		-	-	
Seberang Perai Selatan	58	2.55		735	32.36		67	2.95		15	0.66		-	-	
Timur Laut	19	0.84		101	4.45		6	0.26		-	-		-	-	
Barat Daya	15	0.66		146	6.43		2	0.09		4	0.18		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 9.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.6: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	7	0.31	226	9.95	11	0.48	64	2.82
Seberang Perai Tengah	-	-	62	2.73	4	0.18	17	0.75
Seberang Perai Utara	-	-	52	2.29	1	0.04	15	0.66
Seberang Perai Selatan	6	0.26	62	2.73	5	0.22	16	0.70
Timur Laut	1	0.04	16	0.70	1	0.04	6	0.26
Barat Daya	-	-	34	1.50	-	-	10	0.44

Jadual 9.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.6: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	60	2.64		2	0.09		45	1.98		704	31.00	
Seberang Perai Tengah	16	0.70		-	-		13	0.57		197	8.67	
Seberang Perai Utara	12	0.53		-	-		10	0.44		160	7.05	
Seberang Perai Selatan	21	0.92		2	0.09		12	0.53		268	11.80	
Timur Laut	6	0.26		-	-		5	0.22		37	1.63	
Barat Daya	5	0.22		-	-		5	0.22		42	1.85	

Jadual 9.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 9.1.6: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	577	25.41	575	25.32	
Seberang Perai Tengah	162	7.13	154	6.78	
Seberang Perai Utara	123	5.42	105	4.62	
Seberang Perai Selatan	245	10.79	238	10.48	
Timur Laut	18	0.79	36	1.59	
Barat Daya	29	1.28	42	1.85	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

150
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 10.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 10.0: Agriculture Holding for Rubber Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	387,124	99.92	309	0.08	387,433	100.0
Johor	17,219	4.44	36	0.01	17,255	4.45
Kedah	58,275	15.04	69	0.02	58,344	15.06
Kelantan	58,538	15.11	26	0.01	58,564	15.12
Melaka	6,591	1.70	21	0.01	6,612	1.71
Negeri Sembilan	28,753	7.42	31	0.01	28,784	7.43
Pahang	38,722	9.99	40	0.01	38,762	10.00
Pulau Pinang	623	0.16	9	0.00	632	0.16
Perak	29,532	7.62	30	0.01	29,562	7.63
Perlis	4,371	1.13	1	0.00	4,372	1.13
Selangor	4,280	1.10	9	0.00	4,289	1.11
Terengganu	15,334	3.96	9	0.00	15,343	3.96
Sabah	81,237	20.97	13	0.00	81,250	20.97
Sarawak	42,891	11.07	10	0.00	42,901	11.07
W.P. Kuala Lumpur	675	0.17	5	0.00	680	0.18
W.P. Labuan	18	0.00	-	0.00	18	0.00
W.P. Putrajaya	65	0.02	-	0.00	65	0.02

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 10.1: Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	623	98.58	9	1.42	632	100.0
Seberang Perai Tengah	158	25.00	1	0.16	159	25.16
Seberang Perai Utara	253	40.03	-	-	253	40.03
Seberang Perai Selatan	106	16.77	-	-	106	16.77
Timur Laut	29	4.59	8	1.27	37	5.85
Barat Daya	77	12.18	-	-	77	12.18

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 10.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 10.1.1: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	623	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	158	25.36	0	-
Seberang Perai Utara	253	40.61	0	-
Seberang Perai Selatan	106	17.01	0	-
Timur Laut	29	4.65	0	-
Barat Daya	77	12.36	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 10.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 10.1.2: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	371	59.55	252	40.45
Seberang Perai Tengah	95	15.25	63	10.11
Seberang Perai Utara	144	23.11	109	17.50
Seberang Perai Selatan	64	10.27	42	6.74
Timur Laut	18	2.89	11	1.77
Barat Daya	50	8.03	27	4.33

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

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

Jadual 10.1.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 10.1.3: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	2	0.32	66	10.59	219	35.15	336	53.93
Seberang Perai Tengah	1	0.16	13	2.09	59	9.47	85	13.64
Seberang Perai Utara	1	0.16	27	4.33	83	13.32	142	22.79
Seberang Perai Selatan	-	-	14	2.25	35	5.62	57	9.15
Timur Laut	-	-	4	0.64	9	1.44	16	2.57
Barat Daya	-	-	8	1.28	33	5.30	36	5.78

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 10.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 10.1.4: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	524	84.11	89	14.29	0	-	10	1.61				
Seberang Perai Tengah	129	20.71	26	4.17	0	-	3	0.48				
Seberang Perai Utara	240	38.52	12	1.93	0	-	1	0.16				
Seberang Perai Selatan	86	13.80	20	3.21	0	-	0	-				
Timur Laut	18	2.89	7	1.12	0	-	4	0.64				
Barat Daya	51	8.19	24	3.85	0	-	2	0.32				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 10.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 10.1.5: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	9.47	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	84.75	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	5.78	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	5.78	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	5.78
Pulau Pinang	59			528			36			-			-		
Seberang Perai Tengah	13	2.09		132	21.19		13	2.09		-			-		
Seberang Perai Utara	30	4.82		214	34.35		9	1.44		-			-		
Seberang Perai Selatan	12	1.93		86	13.80		8	1.28		-			-		
Timur Laut	1	0.16		26	4.17		2	0.32		-			-		
Barat Daya	3	0.48		70	11.24		4	0.64		-			-		

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 10.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 10.1.6: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	3	0.48	85	13.64	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	2	0.32	21	3.37	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	1	0.16	37	5.94	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	11	1.77	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	4	0.64	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	12	1.93	-	-

Jadual 10.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 10.1.6: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	0.16		1	0.16		-	-		318	51.04	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		-	-		79	12.68	
Seberang Perai Utara	-	-		1	0.16		-	-		125	20.06	
Seberang Perai Selatan	1	0.16		-	-		-	-		53	8.51	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		21	3.37	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		40	6.42	

Jadual 10.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 10.1.6: Individual Agriculture Holding for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	133	21.35	82	13.16
Seberang Perai Tengah	35	5.62	21	3.37
Seberang Perai Utara	53	8.51	36	5.78
Seberang Perai Selatan	27	4.33	14	2.25
Timur Laut	3	0.48	1	0.16
Barat Daya	15	2.41	10	1.61

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

160
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 11.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 11.0: Agriculture Holding for Paddy Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	125,976	99.87	170	0.13	126,146	100.0
Johor	1,114	0.88	4	0.00	1,118	0.89
Kedah	48,859	38.73	62	0.05	48,921	38.78
Kelantan	5,118	4.06	12	0.01	5,130	4.07
Melaka	538	0.43	2	0.00	540	0.43
Negeri Sembilan	185	0.15	2	0.00	187	0.15
Pahang	3,709	2.94	4	0.00	3,713	2.94
Pulau Pinang	7,946	6.30	10	0.01	7,956	6.31
Perak	13,883	11.01	18	0.01	13,901	11.02
Perlis	11,231	8.90	22	0.02	11,253	8.92
Selangor	7,129	5.65	10	0.01	7,139	5.66
Terengganu	5,181	4.11	9	0.01	5,190	4.11
Sabah	6,689	5.30	8	0.01	6,697	5.31
Sarawak	14,388	11.41	6	0.00	14,394	11.41
W.P. Kuala Lumpur	4	0.00	1	0.00	5	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	2	0.00	-	0.00	2	0.00

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 11.1: Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	7,946	99.87	10	0.13	7,956	100.0
Seberang Perai Tengah	1,130	14.20	3	0.04	1,133	14.24
Seberang Perai Utara	6,135	77.11	5	0.06	6,140	77.17
Seberang Perai Selatan	621	7.81	-	-	621	7.81
Timur Laut	1	0.01	-	-	1	0.01
Barat Daya	59	0.74	2	0.03	61	0.77

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 11.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.1: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	7,946	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	1,130	14.22	0	-
Seberang Perai Utara	6,135	77.21	0	-
Seberang Perai Selatan	621	7.82	0	-
Timur Laut	1	0.01	0	-
Barat Daya	59	0.74	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 11.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 11.1.2: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	6,878	86.56	1,068	13.44
Seberang Perai Tengah	964	12.13	166	2.09
Seberang Perai Utara	5,327	67.04	808	10.17
Seberang Perai Selatan	532	6.70	89	1.12
Timur Laut	1	0.01	-	-
Barat Daya	54	0.68	5	0.06

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 11.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 11.1.3: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	219	2.76	1,491	18.76	2,754	34.66	3,482	43.82
Seberang Perai Tengah	41	0.52	246	3.10	348	4.38	495	6.23
Seberang Perai Utara	170	2.14	1,133	14.26	2,111	26.57	2,721	34.24
Seberang Perai Selatan	7	0.09	104	1.31	276	3.47	234	2.94
Timur Laut	-	-	-	-	1	0.01	-	-
Barat Daya	1	0.01	8	0.10	18	0.23	32	0.40

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 11.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.4: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	7,229	90.98	707	8.90	6	0.08	4	0.05				
Seberang Perai Tengah	993	12.50	137	1.72	0	-	0	-				
Seberang Perai Utara	5,567	70.06	558	7.02	6	0.08	4	0.05				
Seberang Perai Selatan	620	7.80	1	0.01	0	-	0	-				
Timur Laut	1	0.01	0	-	0	-	0	-				
Barat Daya	48	0.60	11	0.14	0	-	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 11.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.5: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	225	2.83		1,958	24.64		321	4.04		14	0.18		14	0.18	
Seberang Perai Tengah	20	0.25		184	2.32		21	0.26		3	0.04		-	-	
Seberang Perai Utara	186	2.34		1,470	18.50		238	3.00		8	0.10		10	0.13	
Seberang Perai Selatan	19	0.24		288	3.62		59	0.74		3	0.04		4	0.05	
Timur Laut	-	-		1	0.01		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	-	-		15	0.19		3	0.04		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 11.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.6: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2	0.08	61	2.41	66	2.61	18	0.71
Seberang Perai Tengah	1	0.04	7	0.28	10	0.39	2	0.08
Seberang Perai Utara	1	0.04	50	1.97	53	2.09	15	0.59
Seberang Perai Selatan	-	-	4	0.16	2	0.08	1	0.04
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	1	0.04	-	-

Jadual 11.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.6: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	19	0.75		25	0.99		34	1.34		1,252	49.45	
Seberang Perai Tengah	2	0.08		4	0.16		4	0.16		125	4.94	
Seberang Perai Utara	17	0.67		19	0.75		26	1.03		957	37.80	
Seberang Perai Selatan	-	-		2	0.08		4	0.16		163	6.44	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		1	0.04	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		6	0.24	

Jadual 11.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 11.1.6: Individual Agriculture Holding for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	849	33.53	206	8.14	
Seberang Perai Tengah	46	1.82	27	1.07	
Seberang Perai Utara	627	24.76	147	5.81	
Seberang Perai Selatan	173	6.83	24	0.95	
Timur Laut	-	-	-	-	
Barat Daya	3	0.12	8	0.32	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

170
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 12.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 12.0: Agriculture Holding for Pineapple Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	7,752	96.18	308	3.82	8,060	100.0
Johor	1,698	21.07	70	0.87	1,768	21.94
Kedah	353	4.38	12	0.15	365	4.53
Kelantan	222	2.75	9	0.11	231	2.87
Melaka	103	1.28	9	0.11	112	1.39
Negeri Sembilan	177	2.20	9	0.11	186	2.31
Pahang	325	4.03	27	0.33	352	4.37
Pulau Pinang	44	0.55	32	0.40	76	0.94
Perak	447	5.55	42	0.52	489	6.07
Perlis	3	0.04	4	0.05	7	0.09
Selangor	140	1.74	45	0.56	185	2.30
Terengganu	422	5.24	7	0.09	429	5.32
Sabah	1,473	18.28	6	0.07	1,479	18.35
Sarawak	2,331	28.92	23	0.29	2,354	29.21
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	11	0.14	11	0.14
W.P. Labuan	12	0.15	1	0.01	13	0.16
W.P. Putrajaya	2	0.02	1	0.01	3	0.04

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 12.1: Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	44	57.89	32	42.11	76	100.0
Seberang Perai Tengah	11	14.47	9	11.84	20	26.32
Seberang Perai Utara	7	9.21	3	3.95	10	13.16
Seberang Perai Selatan	18	23.68	17	22.37	35	46.05
Timur Laut	2	2.63	2	2.63	4	5.26
Barat Daya	6	7.89	1	1.32	7	9.21

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 12.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.1: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	44	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	11	25.00	0	-
Seberang Perai Utara	7	15.91	0	-
Seberang Perai Selatan	18	40.91	0	-
Timur Laut	2	4.55	0	-
Barat Daya	6	13.64	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 12.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.2: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	39	88.64	5	11.36
Seberang Perai Tengah	10	22.73	1	2.27
Seberang Perai Utara	5	11.36	2	4.55
Seberang Perai Selatan	16	36.36	2	4.55
Timur Laut	2	4.55	-	-
Barat Daya	6	13.64	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
- Analisa pada 28 Mei 2025
 - Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

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

Jadual 12.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 12.1.3: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	2	4.55	2	4.55	20	45.45	20	45.45
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	4	9.09	7	15.91
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	4	9.09	3	6.82
Seberang Perai Selatan	2	4.55	2	4.55	8	18.18	6	13.64
Timur Laut	-	-	-	-	1	2.27	1	2.27
Barat Daya	-	-	-	-	3	6.82	3	6.82

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 12.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.4: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	24	54.55	20	45.45	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Tengah	8	18.18	3	6.82	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Utara	7	15.91	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Selatan	6	13.64	12	27.27	0	-	0	-	0	-	-	-
Timur Laut	0	-	2	4.55	0	-	0	-	0	-	-	-
Barat Daya	3	6.82	3	6.82	0	-	0	-	0	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 12.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.5: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	2.27		36	81.82		6	13.64		-	-		1	2.27	
Seberang Perai Tengah	-	-		9	20.45		2	4.55		-	-		-	-	
Seberang Perai Utara	-	-		5	11.36		2	4.55		-	-		-	-	
Seberang Perai Selatan	-	-		17	38.64		1	2.27		-	-		-	-	
Timur Laut	1	2.27		-	-		-	-		-	-		1	2.27	
Barat Daya	-	-		5	11.36		1	2.27		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 12.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.6: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	3	6.82	2	4.55	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	1	2.27	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	1	2.27	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	2	4.55	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	1	2.27	-	-	-	-

Jadual 12.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.6: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	-	-		1	2.27		-	-		24	54.55	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		-	-		6	13.64	
Seberang Perai Utara	-	-		-	-		-	-		5	11.36	
Seberang Perai Selatan	-	-		1	2.27		-	-		9	20.45	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		4	9.09	

Jadual 12.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 12.1.6: Individual Agriculture Holding for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	12	27.27	2	4.55
Seberang Perai Tengah	2	4.55	2	4.55
Seberang Perai Utara	1	2.27	-	-
Seberang Perai Selatan	6	13.64	-	-
Timur Laut	2	4.55	-	-
Barat Daya	1	2.27	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

100
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 13.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 13.0: Agriculture Holding for Pepper Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	32,191	99.97	10	0.03	32,201	100.0
Johor	91	0.28	3	0.01	94	0.29
Kedah	9	0.03	1	0.00	10	0.03
Kelantan	12	0.04	-	0.00	12	0.04
Melaka	4	0.01	-	0.00	4	0.01
Negeri Sembilan	2	0.01	-	0.00	2	0.01
Pahang	4	0.01	1	0.00	5	0.02
Pulau Pinang	2	0.01	-	0.00	2	0.01
Perak	6	0.02	1	0.00	7	0.02
Perlis	1	0.00	-	0.00	1	0.00
Selangor	3	0.01	-	0.00	3	0.01
Terengganu	21	0.07	3	0.01	24	0.07
Sabah	321	1.00	-	0.00	321	1.00
Sarawak	31,715	98.49	1	0.00	31,716	98.49
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 13.1: Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2	100.0	-	-	2	100.0
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2	100.0	-	-	2	100.0
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 13.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 13.1.1: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	2	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2	100.0	0	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 13.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 13.1.2: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1	50.00	1	50.00
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	1	50.00	1	50.00
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 13.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 13.1.3: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 13.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 13.1.4: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	0	-	100.0	2	-	0	0	-	0	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	0	-	100.0	2	-	0	0	-	0	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 13.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
 Table 13.1.5: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	50.00		1	50.00		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Utara	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Selatan	1	50.00		1	50.00		-	-		-	-		-	-	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
 1. Analisa pada 28 Mei 2025
 2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
 1. Analysis as at 28 May 2025
 2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 13.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 13.1.6: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	1	50.00	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	1	50.00	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 13.1.6: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 13.1.6: Individual Agriculture Holding for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	50.00	-	-	
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	
Seberang Perai Selatan	1	50.00	-	-	
Timur Laut	-	-	-	-	
Barat Daya	-	-	-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

10
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

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

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

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,147	99.62	16	0.38	4,163	100.0
Johor	52	1.25	2	0.05	54	1.30
Kedah	29	0.70	-	0.00	29	0.70
Kelantan	130	3.12	-	0.00	130	3.12
Melaka	6	0.14	-	0.00	6	0.14
Negeri Sembilan	14	0.34	-	0.00	14	0.34
Pahang	116	2.79	3	0.07	119	2.86
Pulau Pinang	1	0.02	-	0.00	1	0.02
Perak	385	9.25	2	0.05	387	9.30
Perlis	9	0.22	-	0.00	9	0.22
Selangor	42	1.01	1	0.02	43	1.03
Terengganu	5	0.12	1	0.02	6	0.14
Sabah	2,217	53.25	3	0.07	2,220	53.33
Sarawak	1,141	27.41	4	0.10	1,145	27.50
W.P. Kuala Lumpur	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	-	0.00	-	0.00

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 14.1: Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1	100.0	-	-	1	100.0
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	100.0	-	-	1	100.0
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 14.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.1: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	100.0	0	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 14.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.2: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	1	100.0	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	1	100.0	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
- Analisa pada 28 Mei 2025
 - Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

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

Jadual 14.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 14.1.3: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	1	100.00
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	1	100.00
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 14.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.4: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera <i>Bumiputera</i>			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	0	-	-	1	100.0	-	0	-	-	0	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	0	-	-	1	100.0	-	0	-	-	0	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 14.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.5: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Berceraai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Utara	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Seberang Perai Selatan	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 14.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 14.1.6: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.6: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 14.1.6: Individual Agriculture Holding for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	1	100.0	-	-	
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	
Seberang Perai Utara	1	100.0	-	-	
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	
Timur Laut	-	-	-	-	
Barat Daya	-	-	-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 15.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

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

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	87,731	97.36	2,375	2.64	90,106	100.0
Johor	12,320	13.67	526	0.58	12,846	14.26
Kedah	2,799	3.11	113	0.13	2,912	3.23
Kelantan	5,712	6.34	28	0.03	5,740	6.37
Melaka	1,114	1.24	131	0.15	1,245	1.38
Negeri Sembilan	2,844	3.16	198	0.22	3,042	3.38
Pahang	3,918	4.35	433	0.48	4,351	4.83
Pulau Pinang	934	1.04	116	0.13	1,050	1.17
Perak	12,176	13.51	259	0.29	12,435	13.80
Perlis	2,914	3.23	36	0.04	2,950	3.27
Selangor	1,847	2.05	252	0.28	2,099	2.33
Terengganu	17,610	19.54	81	0.09	17,691	19.63
Sabah	13,802	15.32	27	0.03	13,829	15.35
Sarawak	9,484	10.53	86	0.10	9,570	10.62
W.P. Kuala Lumpur	19	0.02	81	0.09	100	0.11
W.P. Labuan	221	0.25	5	0.01	226	0.25
W.P. Putrajaya	17	0.02	3	0.00	20	0.02

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 15.1: Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	934	88.95	116	11.05	1,050	100.0
Seberang Perai Tengah	209	19.90	17	1.62	226	21.52
Seberang Perai Utara	71	6.76	16	1.52	87	8.29
Seberang Perai Selatan	199	18.95	30	2.86	229	21.81
Timur Laut	99	9.43	28	2.67	127	12.10
Barat Daya	356	33.90	25	2.38	381	36.29

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 15.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023

Table 15.1.1: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	934	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	209	22.38	0	-
Seberang Perai Utara	71	7.60	0	-
Seberang Perai Selatan	199	21.31	0	-
Timur Laut	99	10.60	0	-
Barat Daya	356	38.12	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 15.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 15.1.2: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	889	95.18	45	4.82
Seberang Perai Tengah	189	20.24	20	2.14
Seberang Perai Utara	64	6.85	7	0.75
Seberang Perai Selatan	184	19.70	15	1.61
Timur Laut	98	10.49	1	0.11
Barat Daya	354	37.90	2	0.21

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 15.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 15.1.3: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	23	2.46	109	11.67	311	33.30	491	52.57
Seberang Perai Tengah	8	0.86	26	2.78	58	6.21	117	12.53
Seberang Perai Utara	3	0.32	11	1.18	25	2.68	32	3.43
Seberang Perai Selatan	3	0.32	25	2.68	100	10.71	71	7.60
Timur Laut	1	0.11	12	1.28	28	3.00	58	6.21
Barat Daya	8	0.86	35	3.75	100	10.71	213	22.81

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 15.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 15.1.4: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	413	44.22	513	54.93	7	0.75	1	0.11				
Seberang Perai Tengah	122	13.06	85	9.10	2	0.21	0	-				
Seberang Perai Utara	54	5.78	17	1.82	0	-	0	-				
Seberang Perai Selatan	115	12.31	80	8.57	4	0.43	0	-				
Timur Laut	8	0.86	90	9.64	0	-	1	0.11				
Barat Daya	114	12.21	241	25.80	1	0.11	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 15.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023
Table 15.1.5: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	6.42	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	85.33	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	7.71	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.43	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.11
Pulau Pinang	60			797			72			4			1		
Seberang Perai Tengah	8	0.86		182	19.49		18	1.93		1	0.11		-	-	
Seberang Perai Utara	7	0.75		56	6.00		8	0.86		-	-		-	-	
Seberang Perai Selatan	25	2.68		134	14.35		38	4.07		2	0.21		-	-	
Timur Laut	3	0.32		93	9.96		1	0.11		1	0.11		1	0.11	
Barat Daya	17	1.82		332	35.55		7	0.75		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 15.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 15.1.6: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	2	0.21	24	2.57	17	1.82	11	1.18
Seberang Perai Tengah	-	-	8	0.86	5	0.54	1	0.11
Seberang Perai Utara	1	0.11	8	0.86	2	0.21	2	0.21
Seberang Perai Selatan	-	-	2	0.21	3	0.32	8	0.86
Timur Laut	-	-	-	-	1	0.11	-	-
Barat Daya	1	0.11	6	0.64	6	0.64	-	-

Jadual 15.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 15.1.6: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	10	1.07		3	0.32		24	2.57		186	19.91	
Seberang Perai Tengah	-	-		-	-		2	0.21		50	5.35	
Seberang Perai Utara	1	0.11		-	-		1	0.11		12	1.28	
Seberang Perai Selatan	8	0.86		2	0.21		19	2.03		65	6.96	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		5	0.54	
Barat Daya	1	0.11		1	0.11		2	0.21		54	5.78	

Jadual 15.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 15.1.6: Individual Agriculture Holding for Fruits Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	584	62.53	73	7.82	
Seberang Perai Tengah	125	13.38	18	1.93	
Seberang Perai Utara	31	3.32	13	1.39	
Seberang Perai Selatan	69	7.39	23	2.46	
Timur Laut	92	9.85	1	0.11	
Barat Daya	267	28.59	18	1.93	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

21
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 16.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023

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

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	44,422	94.35	2,658	5.65	47,080	100.0
Johor	8,137	17.28	451	0.96	8,588	18.24
Kedah	814	1.73	73	0.16	887	1.88
Kelantan	4,465	9.48	66	0.14	4,531	9.62
Melaka	521	1.11	65	0.14	586	1.24
Negeri Sembilan	1,015	2.16	193	0.41	1,208	2.57
Pahang	2,865	6.09	653	1.39	3,518	7.47
Pulau Pinang	518	1.10	158	0.34	676	1.44
Perak	2,617	5.56	289	0.61	2,906	6.17
Perlis	207	0.44	11	0.02	218	0.46
Selangor	1,388	2.95	350	0.74	1,738	3.69
Terengganu	6,684	14.20	129	0.27	6,813	14.47
Sabah	8,085	17.17	42	0.09	8,127	17.26
Sarawak	6,848	14.55	121	0.26	6,969	14.80
W.P. Kuala Lumpur	31	0.07	42	0.09	73	0.16
W.P. Labuan	191	0.41	11	0.02	202	0.43
W.P. Putrajaya	36	0.08	4	0.01	40	0.08

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 16.1: Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	518	76.63	158	23.37	676	100.0
Seberang Perai Tengah	180	26.63	36	5.33	216	31.95
Seberang Perai Utara	130	19.23	45	6.66	175	25.89
Seberang Perai Selatan	96	14.20	31	4.59	127	18.79
Timur Laut	40	5.92	27	3.99	67	9.91
Barat Daya	72	10.65	19	2.81	91	13.46

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 16.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023

Table 16.1.1: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	518	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	180	34.75	0	-
Seberang Perai Utara	130	25.10	0	-
Seberang Perai Selatan	96	18.53	0	-
Timur Laut	40	7.72	0	-
Barat Daya	72	13.90	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 16.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023
Table 16.1.2: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	462	89.19	56	10.81
Seberang Perai Tengah	154	29.73	26	5.02
Seberang Perai Utara	117	22.59	13	2.51
Seberang Perai Selatan	85	16.41	11	2.12
Timur Laut	38	7.34	2	0.39
Barat Daya	68	13.13	4	0.77

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 16.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 16.1.3: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	15	2.90	117	22.59	191	36.87	195	37.64
Seberang Perai Tengah	7	1.35	29	5.60	50	9.65	94	18.15
Seberang Perai Utara	5	0.97	45	8.69	33	6.37	47	9.07
Seberang Perai Selatan	1	0.19	17	3.28	58	11.20	20	3.86
Timur Laut	-	-	8	1.54	21	4.05	11	2.12
Barat Daya	2	0.39	18	3.47	29	5.60	23	4.44

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 16.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 16.1.4: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	325	62.74	154	29.73	8	1.54	31	5.98				
Seberang Perai Tengah	113	21.81	55	10.62	1	0.19	11	2.12				
Seberang Perai Utara	87	16.80	29	5.60	3	0.58	11	2.12				
Seberang Perai Selatan	61	11.78	26	5.02	0	-	9	1.74				
Timur Laut	16	3.09	23	4.44	1	0.19	0	-				
Barat Daya	48	9.27	21	4.05	3	0.58	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 16.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 16.1.5: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	40	7.72		412	79.54		63	12.16		2	0.39		1	0.19	
Seberang Perai Tengah	17	3.28		127	24.52		34	6.56		2	0.39		-	-	
Seberang Perai Utara	9	1.74		113	21.81		8	1.54		-	-		-	-	
Seberang Perai Selatan	3	0.58		84	16.22		9	1.74		-	-		-	-	
Timur Laut	6	1.16		29	5.60		4	0.77		-	-		1	0.19	
Barat Daya	5	0.97		59	11.39		8	1.54		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 16.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 16.1.6: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	-	-	15	2.90	8	1.54	5	0.97
Seberang Perai Tengah	-	-	10	1.93	1	0.19	1	0.19
Seberang Perai Utara	-	-	3	0.58	5	0.97	3	0.58
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	1	0.19	1	0.19
Timur Laut	-	-	1	0.19	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	1	0.19	1	0.19	-	-

Jadual 16.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023

Table 16.1.6: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	2	0.39		8	1.54		22	4.25		286	55.21	
Seberang Perai Tengah	-	-		1	0.19		1	0.19		105	20.27	
Seberang Perai Utara	-	-		3	0.58		-	-		71	13.71	
Seberang Perai Selatan	2	0.39		3	0.58		6	1.16		46	8.88	
Timur Laut	-	-		1	0.19		4	0.77		19	3.67	
Barat Daya	-	-		-	-		11	2.12		45	8.69	

Jadual 16.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 16.1.6: Individual Agriculture Holding for Vegetables Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	126	24.32	46	8.88
Seberang Perai Tengah	42	8.11	19	3.67
Seberang Perai Utara	35	6.76	10	1.93
Seberang Perai Selatan	33	6.37	4	0.77
Timur Laut	11	2.12	4	0.77
Barat Daya	5	0.97	9	1.74

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

220
* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 17.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 17.0: Agriculture Holding for Other Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	38,302	96.61	1,344	3.39	39,646	100.0
Johor	5,328	13.44	376	0.95	5,704	14.39
Kedah	1,215	3.06	65	0.16	1,280	3.23
Kelantan	3,148	7.94	13	0.03	3,161	7.97
Melaka	757	1.91	35	0.09	792	2.00
Negeri Sembilan	579	1.46	96	0.24	675	1.70
Pahang	1,248	3.15	235	0.59	1,483	3.74
Pulau Pinang	298	0.75	60	0.15	358	0.90
Perak	4,958	12.51	138	0.35	5,096	12.85
Perlis	215	0.54	4	0.01	219	0.55
Selangor	1,897	4.78	170	0.43	2,067	5.21
Terengganu	8,873	22.38	37	0.09	8,910	22.47
Sabah	3,822	9.64	27	0.07	3,849	9.71
Sarawak	5,839	14.73	51	0.13	5,890	14.86
W.P. Kuala Lumpur	21	0.05	33	0.08	54	0.14
W.P. Labuan	98	0.25	2	0.01	100	0.25
W.P. Putrajaya	6	0.02	2	0.01	8	0.02

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: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 17.1: Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	298	83.24	60	16.76	358	100.0
Seberang Perai Tengah	117	32.68	14	3.91	131	36.59
Seberang Perai Utara	88	24.58	16	4.47	104	29.05
Seberang Perai Selatan	49	13.69	13	3.63	62	17.32
Timur Laut	5	1.40	9	2.51	14	3.91
Barat Daya	39	10.89	8	2.23	47	13.13

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 17.1.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.1: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Citizenship, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	298	100.0	0	-
Seberang Perai Tengah	117	39.26	0	-
Seberang Perai Utara	88	29.53	0	-
Seberang Perai Selatan	49	16.44	0	-
Timur Laut	5	1.68	0	-
Barat Daya	39	13.09	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 17.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Pulau Pinang, 2023

Table 17.1.2: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Sex, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pulau Pinang	266	89.26	32	10.74
Seberang Perai Tengah	99	33.22	18	6.04
Seberang Perai Utara	78	26.17	10	3.36
Seberang Perai Selatan	47	15.77	2	0.67
Timur Laut	5	1.68	-	-
Barat Daya	37	12.42	2	0.67

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

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

*** Notes:**

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

Jadual 17.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Pulau Pinang, 2023

Table 17.1.3: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Age Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	4	1.34	41	13.76	95	31.88	158	53.02
Seberang Perai Tengah	3	1.01	13	4.36	35	11.74	66	22.15
Seberang Perai Utara	1	0.34	16	5.37	23	7.72	48	16.11
Seberang Perai Selatan	-	-	4	1.34	23	7.72	22	7.38
Timur Laut	-	-	-	-	2	0.67	3	1.01
Barat Daya	-	-	8	2.68	12	4.03	19	6.38

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

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

Jadual 17.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.4: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Ethnic Group, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	243	81.54	52	17.45	3	1.01	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Tengah	99	33.22	17	5.70	1	0.34	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	75	25.17	12	4.03	1	0.34	0	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	41	13.76	8	2.68	0	-	0	-	-	-	-	-
Timur Laut	0	-	5	1.68	0	-	0	-	-	-	-	-
Barat Daya	28	9.40	10	3.36	1	0.34	0	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 17.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.5: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Marital Status, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	22	7.38		221	74.16		52	17.45		3	1.01		-	-	
Seberang Perai Tengah	9	3.02		84	28.19		22	7.38		2	0.67		-	-	
Seberang Perai Utara	3	1.01		71	23.83		13	4.36		1	0.34		-	-	
Seberang Perai Selatan	3	1.01		35	11.74		11	3.69		-	-		-	-	
Timur Laut	2	0.67		3	1.01		-	-		-	-		-	-	
Barat Daya	5	1.68		28	9.40		6	2.01		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 17.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.6: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)		Diploma/ Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	1	0.34	14	4.70	15	5.03	4	1.34		
Seberang Perai Tengah	-	-	8	2.68	5	1.68	2	0.67		
Seberang Perai Utara	1	0.34	4	1.34	7	2.35	1	0.34		
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-	1	0.34		
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-		
Barat Daya	-	-	2	0.67	3	1.01	-	-		

Jadual 17.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.6: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	2	0.67		4	1.34		4	1.34		121	40.60	
Seberang Perai Tengah	-	-		1	0.34		-	-		51	17.11	
Seberang Perai Utara	-	-		2	0.67		1	0.34		33	11.07	
Seberang Perai Selatan	2	0.67		1	0.34		1	0.34		18	6.04	
Timur Laut	-	-		-	-		-	-		2	0.67	
Barat Daya	-	-		-	-		2	0.67		17	5.70	

Jadual 17.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Pulau Pinang, 2023
Table 17.1.6: Individual Agriculture Holding for Other Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	94	31.54	39	13.09	
Seberang Perai Tengah	34	11.41	16	5.37	
Seberang Perai Utara	30	10.07	9	3.02	
Seberang Perai Selatan	18	6.04	8	2.68	
Timur Laut	3	1.01	-	-	
Barat Daya	9	3.02	6	2.01	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025
2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk lokasi pegangan pertanian

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refer to the location where the agricultural holder reside

Jadual 18.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.0: Key Parameters for Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Malaysia	7,501,255.81	6,629,004.10	24,078.16	42,582,677.15	104,999,383.37	14,895,578,843.62	7,961,476,084.00	47,457,706.33	6,567,463.43
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
Perlis	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 18.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.0: Key Parameters for Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Malaysia	36,381,394.05	103,825,101.05	14,086,481,164.82	2,991,653,346.00	46,540,175.33	5,981,612.71	161,690,934,636.51
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 18.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.1: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Malaysia	2,298,081.64	2,130,392.44	11,155.42	40,307,364.59	20,294,857.87	644,103,724.00	102,824,518.00	5,879,150.00	18,247.78	
Johor	221,623.15	208,890.87	391.20	66,129.61	3,470,955.34	16,483,515.00	17,196,276.00	1,095,621.00	43.00	
Kedah	296,518.10	283,133.64	269.31	56,027.70	1,647,342.77	779,107.00	2,023,829.00	84,607.00		
Kelantan	180,663.63	159,319.06	112.44	91,418.93	790,321.76	2,089,849.00	8,892,785.00	510,056.00	1,167.00	
Melaka	24,560.91	22,609.15	402.29	5,276.25	177,770.86	500,380,066.00	249,026.00	800,224.00	-	
Negeri Sembilan	93,847.78	88,292.10	411.30	110,199.54	715,918.47	104,404,846.00	10,696,232.00	664,236.00	150.00	
Pahang	208,169.25	189,766.03	627.73	1,104,644.41	2,386,591.01	2,717,026.00	5,995,864.00	205,537.00	859.91	
Pulau Pinang	36,085.67	31,959.66	406.26	7,682.59	302,986.26	1,220,868.00	394,086.00	62,103.00		
Perak	188,865.48	183,014.07	4,000.46	1,319,451.48	1,888,607.85	1,054,486.00	26,841,349.00	418,823.00	100.67	
Perlis	55,930.62	50,844.94	2.97	1,927.35	195,523.29	65,023.00	143,210.00	5,398.00	-	
Selangor	69,722.20	68,019.49	377.79	1,255,608.82	858,609.45	1,895,038.00	4,470,544.00	1,669,502.00	-	
Terengganu	59,861.75	51,625.74	161.86	74,435.27	477,770.53	4,997,720.00	23,051,883.00	134,685.00	109.97	
Sabah	435,938.09	407,562.10	3,867.01	430,475.45	3,204,266.34	2,143,422.00	1,551,772.00	227,706.00	837.20	
Sarawak	425,995.91	385,082.53	123.81	35,783,416.18	4,174,214.23	5,792,625.00	1,254,534.00	452.00	14,980.03	
W.P. Kuala Lumpur	5.63	5.16	0.90	-	73.40	16,341.00	357.00	200.00	-	
W.P. Labuan	285.10	259.58	0.11	381.00	3,800.88	63,792.00	62,771.00	-	-	
W.P. Putrajaya	8.36	8.33	-	290.00	105.44	-	-	-	-	

Jadual 18.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 18.1: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Malaysia	34,934,243.42	19,279,571.07	639,656,129.00	92,088,448.00	5,463,076.00	16,954.78	43,799,569,400.93
Johor	66,242.15	3,259,462.26	16,194,216.00	15,525,362.00	907,211.00	43.00	8,108,863,803.63
Kedah	36,300.33	1,408,217.92	655,698.00	1,835,798.00	77,985.00	-	3,950,307,464.86
Kelantan	88,856.19	724,880.34	1,696,859.00	8,568,929.00	444,154.00	1,167.00	3,019,343,500.29
Melaka	5,100.95	172,950.02	500,332,766.00	210,093.00	795,406.00	-	754,156,849.85
Negeri Sembilan	108,758.32	694,183.71	103,782,964.00	10,565,984.00	621,936.00	150.00	1,455,683,973.67
Pahang	1,100,987.10	2,350,483.88	2,551,154.00	4,775,518.00	202,156.00	859.91	5,857,432,073.66
Pulau Pinang	6,429.21	175,482.12	1,146,109.00	371,613.00	57,015.00	-	1,172,720,622.86
Perak	1,272,031.25	1,818,243.04	819,035.00	26,223,056.00	377,283.00	100.67	4,462,616,392.97
Perlis	1,076.35	129,392.47	60,073.00	67,075.00	5,215.00	-	321,512,137.83
Selangor	1,232,508.54	841,026.39	1,377,064.00	4,337,076.00	1,618,681.00	-	2,987,819,234.46
Terengganu	68,469.64	436,314.90	3,996,809.00	17,039,510.00	128,064.00	9.97	1,677,164,266.83
Sabah	350,193.64	3,132,327.32	1,561,131.00	1,372,252.00	227,340.00	837.20	4,626,107,648.41
Sarawak	30,596,693.75	4,132,856.30	5,442,650.00	1,157,543.00	450.00	13,787.03	5,372,057,854.14
W.P. Kuala Lumpur	-	58.69	15,363.00	272.00	180.00	-	419,957.96
W.P. Labuan	316.00	3,591.62	24,238.00	38,367.00	-	-	32,213,238.51
W.P. Putrajaya	280.00	100.11	-	-	-	-	1,150,381.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

- * Nota:
- Analisa pada 28 Mei 2025
 - Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

- * Notes:
- Analysis as at 28 May 2025
 - State refers to agriculture activities' location

Jadual 18.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.2: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Malaysia	5,203,174.17	4,498,611.66	12,922.73	2,275,312.56	84,604,525.50	14,251,475,119.62	7,858,651,566.00	41,578,556.33	6,549,215.65
Johor	616,222.11	541,989.05	1,797.44	184,013.81	11,637,459.11	2,970,331,089.10	631,797,308.00	6,925,615.67	96,071.38
Kedah	92,397.92	73,150.66	614.81	87,619.86	1,232,387.32	350,348,228.00	219,458,835.00	746,408.67	427,618.33
Kelantan	181,267.98	156,795.98	71.94	3,754.00	2,728,350.23	210,840.00	19,013,064.00	105,340.00	677,917.90
Melaka	53,385.18	47,839.75	101.89	340,863.50	1,036,212.53	2,667,172,759.00	90,798,097.00	1,154,277.00	-
Negeri Sembilan	172,326.09	153,495.67	423.33	12,664.12	3,314,920.37	1,277,709,645.00	352,472,356.00	2,477,542.00	57,436.50
Pahang	774,844.69	682,239.43	1,188.58	40,271.15	14,372,817.39	493,294,572.00	4,441,000,620.00	8,840,499.00	953,369.63
Pulau Pinang	8,163.86	7,035.28	1,064.01	652.00	193,885.51	254,621,148.00	321,346,377.00	229,980.00	-
Perak	308,164.08	269,524.38	2,619.21	1,081,646.24	5,848,188.63	1,015,950,483.00	840,640,521.00	7,372,964.67	1,313,017.57
Perlis	2,602.13	1,197.55	8.40	49.00	33,770.29	-	7,896,296.00	-	80,294.00
Selangor	103,121.69	91,646.53	955.64	80,757.75	2,109,026.22	3,621,956,316.00	461,240,925.00	3,402,221.00	-
Terengganu	167,106.32	143,632.77	487.92	16,078.07	3,226,230.70	22,025.00	84,558,064.00	568,935.33	390,153.67
Sabah	1,346,106.10	1,166,848.34	3,404.70	77,934.86	20,036,735.69	1,211,687,614.52	261,154,165.00	8,679,337.00	803,713.02
Sarawak	1,377,412.64	1,163,164.79	181.94	345,517.20	18,812,721.27	386,447,140.00	41,666,947.00	1,023,085.00	1,749,623.66
W.P. Kuala Lumpur	17.43	17.14	2.92	2,980.00	3,067.59	-	85,428,726.00	-	-
W.P. Labuan	32.13	30.93	0.01	408.00	18,684.12	1,723,260.00	179,265.00	52,351.00	-
W.P. Putrajaya	3.81	3.40	-	103.00	68.53	-	-	-	-

Jadual 18.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.2: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik) (metric ton)	(biji) (seed)	(ekor) (head)	(liter) (liter)	(meter padu) (cubic meter)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Malaysia	1,447,150.64	84,545,529.98	13,446,825,035.82	2,899,564,898.00	41,077,099.33	5,964,657.93	117,891,365,235.58
Johor	118,492.81	11,621,773.85	2,540,625,179.10	601,178,898.00	6,831,358.67	82,797.38	19,153,659,297.25
Kedah	86,288.86	1,226,909.44	347,604,144.00	205,243,351.00	708,890.67	427,618.33	3,925,511,176.40
Kelantan	3,666.00	2,723,684.06	194,983.00	17,817,647.00	104,908.00	677,917.90	4,114,126,485.55
Melaka	124,246.50	1,035,248.75	2,650,078,924.00	80,192,651.00	1,154,227.00	-	2,869,458,453.73
Negeri Sembilan	12,655.12	3,313,308.82	1,070,448,076.00	338,725,276.00	2,435,482.00	57,236.50	6,402,989,178.91
Pahang	39,253.65	14,358,316.45	459,844,831.00	152,051,558.00	8,797,664.00	953,369.63	19,265,155,938.20
Pulau Pinang	627.00	191,821.76	247,014,141.00	237,585,388.00	228,114.00	-	2,342,008,981.00
Perak	709,370.22	5,841,631.61	998,112,888.00	479,312,270.00	7,342,572.67	763,431.84	11,520,919,089.39
Perlis	46.00	33,565.31	-	7,828,514.00	-	80,294.00	263,308,807.09
Selangor	77,583.75	2,105,162.43	3,543,877,193.20	343,461,538.00	3,356,878.00	-	5,406,454,461.56
Terengganu	13,416.07	3,224,897.92	21,625.00	82,728,719.00	559,602.33	390,153.67	3,713,807,755.27
Sabah	75,324.86	20,036,331.60	1,202,516,668.52	243,921,262.00	8,667,221.00	803,713.02	20,433,303,135.95
Sarawak	184,025.80	18,811,249.48	384,951,565.00	25,825,377.00	843,065.00	1,728,125.66	18,195,171,190.08
W.P. Kuala Lumpur	1,664.00	2,908.99	-	83,664,224.00	-	-	28,698,019.95
W.P. Labuan	387.00	18,656.09	1,534,818.00	22,225.00	47,116.00	-	256,539,995.84
W.P. Putrajaya	103.00	63.43	-	-	-	-	253,269.40

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 19.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 19.0: Key Parameters for Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Luas Bertanam Planted Area			Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)		
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			
Seberang Perai Tengah	7,874.39	7,354.35	726.35	1,463.73	72,123.69	59,113,679.00	21,696,002.00	56,279.00			
Seberang Perai Utara	24,608.82	20,747.85	325.74	2,293.30	197,963.02	58,260.00	2,595,941.00	29,346.00			
Seberang Perai Selatan	8,772.39	8,014.75	292.30	1,439.03	166,555.69	196,652,077.00	67,451,909.00	22,684.00			
Timur Laut	383.09	345.68	4.92	716.86	15,303.71	-	305,106.00	44,196.00			
Barat Daya	2,610.84	2,532.31	120.95	2,421.67	44,925.67	18,000.00	229,691,505.00	139,578.00			

Jadual 19.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 19.0: Key Parameters for Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Kuantiti Jualan Sales Quantity				Nilai Jualan Sales Value	
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(RM)
Pulau Pinang	7,056.21	367,303.87	248,160,250.00	237,957,001.00	285,129.00	3,514,729,603.86
Seberang Perai Tengah	1,291.93	66,303.04	58,920,355.00	21,128,018.00	55,359.00	538,815,402.01
Seberang Perai Utara	1,832.40	86,800.67	44,260.00	2,494,817.00	28,777.00	447,646,994.54
Seberang Perai Selatan	1,286.75	158,954.20	189,177,665.00	65,136,462.00	22,680.00	1,633,455,516.67
Timur Laut	631.47	11,867.65	-	289,224.00	39,394.00	205,060,346.15
Barat Daya	2,013.67	43,378.31	17,970.00	148,908,480.00	138,919.00	689,751,344.49

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 19.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 19.1: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Luas Bertanam <i>Planted Area</i>		Luas Bertuai <i>Harvested Area</i>		Keluasan <i>Area</i>		Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i>			Kuantiti Jualan <i>Sales Quantity</i>			Nilai Jualan <i>Sales Value</i>	
	(Ha)		(Ha)		(Ha)		(tan metrik)	(kg)	(liter)	(ekor)	(biji)	(liter)	(RM)	
Pulau Pinang	36,085.67		31,959.66		406.26		302,986.26	1,220,868.00	62,103.00	394,086.00	1,146,109.00	57,015.00	1,172,720,622.86	
Seberang Perai Tengah	6,323.10		6,187.15		46.27		42,083.22	17,470.00	12,036.00	16,347.00	17,019.00	11,954.00	109,031,091.33	
Seberang Perai Utara	22,915.31		19,185.94		296.44		164,783.83	58,260.00	180.00	1,832.40	44,260.00	180.00	196,322,232.31	
Seberang Perai Selatan	4,518.32		4,361.68		61.22		52,949.63	1,145,138.00	2,884.00	1,007.75	1,084,830.00	2,880.00	193,136,897.76	
Timur Laut	236.69		204.86		0.07		11,573.48	-	31,716.00	4,047.00	-	26,914.00	133,477,891.76	
Barat Daya	2,092.25		2,020.02		2.25		31,596.10	-	15,287.00	6,307.00	-	15,087.00	540,752,509.71	

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 19.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 19.2: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Luas Bertanam <i>Planted Area</i> (Ha)	Luas Bertuai <i>Harvested Area</i> (Ha)	Keluasan <i>Area</i> (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (biji)	(ekor)	(liter)
Pulau Pinang	8,163.86	7,035.28	1,064.01	652.00	193,885.51	254,621,148.00	321,346,377.00	229,980.00
Seberang Perai Tengah	1,551.28	1,167.19	680.08	30.00	30,040.46	59,096,209.00	21,679,655.00	44,243.00
Seberang Perai Utara	1,693.51	1,561.91	29.30	-	33,179.19	-	2,314,808.00	29,166.00
Seberang Perai Selatan	4,254.08	3,653.06	231.08	295.00	113,606.06	195,506,939.00	67,365,657.00	19,800.00
Timur Laut	146.40	140.82	4.85	-	3,730.23	-	301,059.00	12,480.00
Barat Daya	518.59	512.29	118.70	327.00	13,329.57	18,000.00	229,685,198.00	124,291.00

Jadual 19.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 19.2: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Kuantiti Jualan Sales Quantity			Nilai Jualan Sales Value	
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Pulau Pinang	627.00	191,821.76	247,014,141.00	237,585,388.00	228,114.00
Seberang Perai Tengah	29.00	29,648.31	58,903,336.00	21,113,324.00	43,405.00
Seberang Perai Utara	-	32,670.08	-	2,216,345.00	28,597.00
Seberang Perai Selatan	279.00	112,579.29	188,092,835.00	65,067,262.00	19,800.00
Timur Laut	-	3,709.68	-	285,365.00	12,480.00
Barat Daya	319.00	13,214.38	17,970.00	148,903,092.00	123,832.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

25* Nota:
50

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 Subsector	Luas Bertanam Planted Area	Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity					
		(Ha)	(Ha)		(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	5,822,495.72	5,123,113.03	-	-	95,080,707.14	-	-	-	-
	Padi Paddy	506,376.84	477,544.50	-	-	2,253,665.94	-	-	-	-
	Getah Rubber	717,282.33	622,108.39	-	-	423,715.11	-	-	-	-
	Nanas Pineapple	18,135.19	13,412.95	-	-	586,132.90	-	-	-	-
	Kenaf Kenaf	1,496.92	1,472.40	-	-	9,916.04	-	-	-	-
	Lada Pepper	8,362.61	6,814.23	-	35,942,221.44	-	-	-	-	-
	Koko Cocoa	4,901.77	3,496.43	-	303,167.40	-	-	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	188,025.36	156,916.03	-	-	1,791,089.93	-	-	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	95,416.77	92,021.94	-	-	1,681,596.14	-	-	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	138,546.23	131,891.70	-	-	1,484,621.98	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	940,356.03	-	-	14,895,578,843.62	1,520,847,362.00	47,457,706.33	-
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	1,099,571.71	-	-	-	-
	Akuakultur Aquaculture	-	-	24,078.16	-	484,333.64	-	6,440,628,722.00	-	-
Perhutanan & Pembalakan 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 Subsector	Kuantiti Jualan Sales Quantity						Nilai Jualan Sales Value (RM)
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	95,080,707.14	-	-	-	83,300,348,870.17
	Padi Paddy	-	1,706,374.04	-	-	-	2,446,948,182.74
	Getah Rubber	-	423,715.11	-	-	-	2,693,567,594.75
	Nanas Pineapple	-	574,339.96	-	-	-	1,675,662,296.44
	Kenaf Kenaf	-	6,000.02	-	-	-	4,867,902.22
	Lada Pepper	30,741,954.12	-	-	-	-	738,010,464.87
	Koko Cocoa	269,198.00	-	-	-	-	2,667,426.90
	Buah-Buahan Fruits	-	1,436,216.94	-	-	-	14,137,415,207.73
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	1,646,704.02	-	-	-	10,007,777,273.64
	Tanaman Lain Other Crops	-	1,427,024.48	-	-	-	2,866,762,705.75
Perikanan Fisheries		496,954.07	-	14,086,481,164.82	1,414,079,425.00	46,540,175.33	24,813,861,293.12
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	1,054,734.08	-	-	-	10,777,071,857.09
	Akuakultur Aquaculture	-	465,377.58	-	1,577,573,921.00	-	4,387,704,170.37
Perhutanan & Pembalakan 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

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 20.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Seberang Perai Tengah, 2023
Table 20.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Tengah, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				Kuantiti Jualan Sales Quantity				Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(RM)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil		1,355.14	1,308.11	-	-	17,280.15	-	-	-	-	17,280.15	-	-	-	14,673,869.59
	Padi Paddy		3,552.35	3,501.02	-	-	11,551.85	-	-	-	-	7,647.16	-	-	-	10,138,310.44
	Getah Rubber		45.97	42.44	-	-	32.07	-	-	-	-	32.07	-	-	-	151,155.59
	Nanas Pineapple		13.75	9.79	-	-	356.25	-	-	-	-	348.56	-	-	-	970,892.35
	Lada Pepper		0.25	0.22	-	1,433.73	-	-	-	-	1,262.93	-	-	-	-	29,047.46
Terbuan Livestocks	Buah-Buahan Fruits		309.27	287.88	-	-	3,190.38	-	-	-	-	2,159.20	-	-	-	30,142,602.74
	Sayur-Sayuran Vegetables		249.63	242.69	-	-	2,923.37	-	-	-	-	2,861.34	-	-	-	16,197,670.21
	Tanaman Lain Other Crops		796.75	795.00	-	-	5,302.51	-	-	-	-	4,991.06	-	-	-	7,791,512.34
Terbuan Livestocks			-	-	-	-	-	17,470.00	8,738.00	12,036.00	-	-	17,019.00	7,394.00	11,954.00	4,354,793.80
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries		-	-	-	-	1,270.02	-	-	-	-	1,270.02	-	-	-	23,498,674.25
	Akuakultur Aquaculture		-	-	46.27	-	176.63	-	7,609.00	-	-	65.17	-	7,300.00	-	1,082,562.56

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

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

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	1,352.30	984.82	-	22,257.71	-	-	-
	Padi Paddy	57.75	57.75	-	1,402.80	-	-	-
	Nanas Pineapple	44.55	33.18	-	1,380.60	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	26.13	24.29	-	369.99	-	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	60.33	59.61	-	1,048.69	-	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	10.23	7.54	-	91.22	-	-	-
Ternakan Livestocks								
Perikanan Fishes								
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	35.50	-	-	-
	Akuakultur Aquaculture	-	-	680.08	3,453.96	-	285,450.00	-

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

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	22,257.71	-	-	19,971,451.24
	Padi Paddy	-	1,310.02	-	-	1,844,658.00
	Nanas Pineapple	-	1,251.10	-	-	2,718,628.38
	Buah-Buahan Fruits	-	366.78	-	-	5,959,239.85
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	1,024.10	-	-	6,396,208.57
Ternakan Livestocks	Tanaman Lain Other Crops	-	87.96	-	-	1,453,777.16
		29.00	-	21,005,905.00	43,405.00	350,238,370.80
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	35.50	-	-	2,931,242.00
	Akuakultur Aquaculture	-	3,315.13	107,419.00	-	38,270,734.68

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Seberang Perai Utara, 2023
Table 21.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (liter)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	1,800.55	1,664.48	-	-	33,287.60	-
	Padi Paddy	21,811.92	18,129.16	-	-	144,628.79	-
	Getah Rubber	61.52	54.71	-	-	40.87	-
	Nanas Pineapple	14.29	11.31	-	-	424.07	-
	Koko Cocoa	0.61	0.61	-	69.30	-	-
	Buah-Buahan Fruits	165.31	136.91	-	-	918.77	-
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	530.16	526.48	-	-	7,076.01	-
	Tanaman Lain Other Crops	224.46	224.21	-	-	3,159.44	-
Perikanan Fisheries		-	-	784.00	-	58,260.00	29,346.00
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	6,812.79	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur Aquaculture	-	-	325.74	-	1,614.67	-
		-	-	-	1,440.00	-	-

Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Seberang Perai Utara, 2023
Table 21.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	33,287.60	-	-	29,920,512.11
	Padi Paddy	-	35,042.52	-	-	47,727,671.63
	Getah Rubber	-	40.87	-	-	202,746.01
	Nanas Pineapple	-	405.43	-	-	994,729.98
	Koko Cocoa	62.40	-	-	-	628.30
	Buah-Buahan Fruits	-	816.01	-	-	3,735,118.59
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	-	6,980.89	-	-	37,730,898.79
	Tanaman Lain Other Crops	-	2,820.62	-	-	8,385,402.79
		330.00	-	2,229,308.00	28,777.00	184,379,624.30
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	6,012.79	-	-	105,843,279.04
	Akuakultur Aquaculture	-	1,393.95	265,509.00	-	28,722,063.00
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		1,440.00	-	-	-	4,320.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Seberang Perai Utara, 2023
Table 21.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	522.71	504.66	-	-	6,633.46	-	-
	Padi Paddy	21,764.97	18,082.21	-	-	143,840.91	-	-
	Getah Rubber	61.52	54.71	-	-	40.87	-	-
	Nanas Pineapple	4.72	3.92	-	-	144.44	-	-
	Koko Cocoa	0.61	0.61	-	69.30	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	106.52	88.02	-	-	480.08	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	299.12	296.68	-	-	3,885.28	-	-
Ternakan Livestocks	Tanaman Lain Other Crops	155.14	155.14	-	-	2,670.09	-	-
		-	-	-	784.00	-	14,592.00	180.00
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	6,812.79	-	-
Perikanan Fisheries	Akuakultur Aquaculture	-	-	296.44	-	275.90	266,541.00	-
	Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	1,440.00	-	-	-

Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Seberang Perai Utara, 2023
Table 21.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Subsector	Kuantiti Jualan Sales Quantity					Nilai Jualan Sales Value (RM)
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	6,633.46	-	-	5,644,254.06
	Padi Paddy	-	34,354.22	-	-	46,670,493.63
	Getah Rubber	-	40.87	-	-	202,746.01
	Nanas Pineapple	-	142.91	-	-	405,434.32
	Koko Cocoa	62.40	-	-	-	628.30
	Buah-Buahan Fruits	-	380.17	-	-	1,766,122.48
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	-	3,863.71	-	-	21,524,523.69
	Tanaman Lain Other Crops	-	2,436.61	-	-	6,841,438.13
		330.00	-	12,963.00	180.00	3,987,755.65
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	6,012.79	-	-	105,843,279.04
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur Aquaculture	-	265.84	265,509.00	-	3,431,237.00
		1,440.00	-	-	-	4,320.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 21.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Seberang Perai Utara, 2023
Table 21.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Utara, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity		Kuantiti Jualan Sales Quantity		Nilai Jualan Sales Value (RM)
			(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops								
Kelapa Sawit Palm Oil	1,277.84	1,159.82	-	26,654.14	-	26,654.14	-	24,276,258.05
Padi Paddy	46.95	46.95	-	787.88	-	688.30	-	1,057,178.00
Nanas Pineapple	9.56	7.39	-	279.63	-	262.51	-	589,295.66
Buah-Buahan Fruits	58.80	48.90	-	438.69	-	435.84	-	1,968,996.12
Sayur-Sayuran Vegetables	231.04	229.80	-	3,190.73	-	3,117.18	-	16,206,375.10
Tanaman Lain Other Crops	69.32	69.07	-	489.35	-	384.01	-	1,543,964.66
Ternakan Livestocks								
	-	-	-	-	2,314,808.00	-	2,216,345.00	28,597.00
Perikanan Fisheries								
Akuakultur Aquaculture	-	-	29.30	1,338.77	-	1,128.11	-	25,290,826.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 22.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Seberang Perai Selatan, 2023
Table 22.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Selatan, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	6,299.24	5,688.49	-	-	107,814.17	-	-
	Padi Paddy	1,842.97	1,798.89	-	-	11,154.88	-	-
	Getah Rubber	173.79	116.64	-	-	135.17	-	-
	Nanas Pineapple	127.13	93.85	-	-	3,650.10	-	-
	Lada Pepper	0.23	0.20	-	1,144.03	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	109.87	102.65	-	-	959.81	-	-
Tanaman Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	156.64	153.51	-	-	2,870.17	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	62.51	60.51	-	-	1,553.35	-	-
		-	-	-	295.00	-	66,659,598.00	22,684.00
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	5,283.10	-	-
	Akuakultur Aquaculture	-	-	292.30	-	33,134.94	792,311.00	-

Jadual 22.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Seberang Perai Selatan, 2023
Table 22.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Selatan, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	107,814.17	-	-	95,898,031.60
	Padi Paddy	-	4,890.08	-	-	6,309,921.44
	Getah Rubber	-	135.17	-	-	680,814.22
	Nanas Pineapple	-	3,405.94	-	-	7,586,007.05
	Lada Pepper	1,007.75	-	-	-	23,178.20
	Buah-Buahan Fruits	-	776.32	-	-	8,336,879.06
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables	-	2,824.42	-	-	15,810,286.35
	Tanaman Lain Other Crops	-	1,513.59	-	-	4,131,153.25
		279.00	-	64,915,697.00	22,680.00	991,410,470.30
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	5,283.07	-	-	94,703,312.61
	Akuakultur Aquaculture	-	32,311.43	220,765.00	-	408,565,462.59

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 22.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Seberang Perai Selatan, 2023
Table 22.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Selatan, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				Kuantiti Jualan Sales Quantity				Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(RM)	(RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil		2,427.29	2,340.44	-	-	31,286.15	-	-	-	31,286.15	-	-	-	-	26,470,813.26
	Padi Paddy		1,842.97	1,798.89	-	-	11,154.88	-	-	-	4,890.08	-	-	-	-	6,309,921.44
	Getah Rubber		28.10	22.35	-	-	17.16	-	-	-	17.16	-	-	-	-	80,153.50
	Nanas Pineapple		43.27	31.94	-	-	1,008.24	-	-	-	983.76	-	-	-	-	2,555,882.21
	Lada Pepper		0.23	0.20	-	1,144.03	-	-	-	1,007.75	-	-	-	-	-	23,178.20
Terbuan Livestocks	Buah-Buahan Fruits		97.01	89.85	-	-	785.56	-	-	-	602.37	-	-	-	-	7,004,681.66
	Sayur-Sayuran Vegetables		52.73	51.31	-	-	927.28	-	-	-	918.69	-	-	-	-	4,823,503.92
	Tanaman Lain Other Crops		26.71	26.71	-	-	288.07	-	-	-	264.55	-	-	-	-	819,335.76
Perikanan Fisheries	Terbuan Livestocks		-	-	-	-	1,145,138.00	85,862.00	2,884.00	-	-	1,084,830.00	68,830.00	2,880.00	11,080,627.20	-
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries		-	-	-	-	5,195.16	-	-	-	5,195.16	-	-	-	-	94,339,084.61
	Akuakultur Aquaculture		-	-	61.22	-	2,287.14	-	390.00	-	2,217.00	-	370.00	-	-	39,629,716.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 22.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Seberang Perai Selatan, 2023
Table 22.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Seberang Perai Selatan, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				Kuantiti Jualan Sales Quantity				Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(RM)	(RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil		2,427.29	2,340.44	-	31,286.15	-	-	-	-	31,286.15	-	-	-	-	26,470,813.26
	Padi Paddy		1,842.97	1,798.89	-	11,154.88	-	-	-	-	4,890.08	-	-	-	-	6,309,921.44
	Getah Rubber		28.10	22.35	-	17.16	-	-	-	-	17.16	-	-	-	-	80,153.50
	Nanas Pineapple		43.27	31.94	-	1,008.24	-	-	-	-	983.76	-	-	-	-	2,555,882.21
	Lada Pepper		0.23	0.20	1,144.03	-	-	-	-	1,007.75	-	-	-	-	-	23,178.20
Terbuan Livestocks	Buah-Buahan Fruits		97.01	89.85	-	785.56	-	-	-	-	602.37	-	-	-	-	7,004,681.66
	Sayur-Sayuran Vegetables		52.73	51.31	-	927.28	-	-	-	-	918.69	-	-	-	-	4,823,503.92
	Tanaman Lain Other Crops		26.71	26.71	-	288.07	-	-	-	-	264.55	-	-	-	-	819,335.76
Perikanan Fisheries	Terbuan Livestocks		-	-	-	-	1,145,138.00	85,862.00	2,884.00	-	-	1,084,830.00	68,830.00	2,880.00	11,080,627.20	-
	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries		-	-	-	5,195.16	-	-	-	-	5,195.16	-	-	-	-	94,339,084.61
	Akuakultur Aquaculture		-	-	61.22	2,287.14	-	390.00	-	-	2,217.00	-	370.00	-	-	39,629,716.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 23.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Timur Laut, 2023
Table 23.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Timur Laut, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			Kuantiti Jualan Sales Quantity			Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(Ha)	(kg)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(RM)	(RM)
Tanaman Crops	Nanas Pineapple	0.33	0.33	-	-	-	-	-	-	10.94	-	9.53	-	28,107.36
		0.14	0.12	-	716.86	-	-	-	631.47	-	-	-	-	14,523.73
	Buah-Buahan Fruits	253.45	219.28	-	-	-	-	-	-	7,698.71	-	4,284.24	-	58,043,018.27
	Sayur-Sayuran Vegetables	118.40	116.82	-	-	-	-	-	-	2,018.10	-	2,003.42	-	12,618,924.83
	Tanaman Lain Other Crops	10.78	9.13	-	-	-	-	-	-	121.05	-	120.37	-	3,348,140.55
Ternakan Livestocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,971.00	44,196.00	2,219.00	3,323,590.00
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	-	-	-	5,192.43	-	5,192.43	-	99,574,679.60
	Akuakultur Aquaculture	-	-	-	4.92	-	-	-	-	262.48	302,135.00	-	257.66	28,109,361.81

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 23.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Timur Laut, 2023
Table 23.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Timur Laut, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area	Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			Kuantiti Jualan Sales Quantity			Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)		(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(ekor)		(liter)
Tanaman Crops	Nanas Pineapple	0.23	0.23	-	-	7.43	-	-	6.72	-	-	-	19,823.76
	Lada Pepper	0.14	0.12	-	716.86	-	-	631.47	-	-	-	-	14,523.73
	Buah-Buahan Fruits	199.63	169.75	-	-	5,885.71	-	-	2,477.95	-	-	-	28,922,555.79
	Sayur-Sayuran Vegetables	32.66	32.37	-	-	469.10	-	-	462.73	-	-	-	3,194,486.24
Ternakan Livestocks	Tanaman Lain Other Crops	4.04	2.39	-	-	18.81	-	-	18.13	-	-	-	975,540.64
		-	-	-	-	-	415.00	31,716.00	-	-	357.00	26,914.00	711,050.00
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	5,192.43	-	-	5,192.43	-	-	-	99,574,679.60
	Akuakultur Aquaculture	-	-	0.07	-	-	3,632.00	-	-	-	3,502.00	-	65,232.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 23.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Timur Laut, 2023
Table 23.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Timur Laut, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity		Kuantiti Jualan Sales Quantity		Nilai Jualan Sales Value (RM)	
			(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)	
Tanaman Crops									
Nanas Pineapple	0.10	0.10	-	3.51	-	2.81	-	-	8,283.60
Buah-Buahan Fruits	53.82	49.53	-	1,813.00	-	1,806.29	-	-	29,120,462.47
Sayur-Sayuran Vegetables	85.74	84.45	-	1,549.00	-	1,540.69	-	-	9,424,438.58
Tanaman Lain Other Crops	6.74	6.74	-	102.24	-	102.23	-	-	2,372,599.92
Ternakan Livestocks	-	-	-	-	2,556.00	12,480.00	1,862.00	12,480.00	2,612,540.00
Perikanan Fisheries	-	-	4.85	262.48	298,503.00	257.66	283,503.00	-	28,044,129.81
Akuakultur Aquaculture									

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

207
* Nota:
01. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 24.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Barat Daya, 2023
Table 24.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Barat Daya, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	20.04	18.34	-	-	-	402.22	-	-	-
	Padi Paddy	616.44	600.70	-	-	-	8,811.66	-	-	-
	Getah Rubber	66.61	64.92	-	-	-	48.40	-	-	-
	Nanas Pineapple	3.74	3.01	-	-	-	117.46	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	1,706.37	1,649.02	-	-	-	14,570.31	-	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	112.58	111.31	-	-	-	1,752.36	-	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	85.05	85.02	-	-	-	462.65	-	-	-
Ternakan Livestocks		-	-	-	-	555.00	-	18,000.00	95,358.00	139,578.00
	Perikanan Fisheries	-	-	-	-	-	14,979.17	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur Aquaculture	-	-	120.95	-	-	3,781.43	-	229,596,147.00	-
		-	-	-	-	1,866.67	-	-	-	-

Jadual 24.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Barat Daya, 2023
Table 24.1: Key Parameters for Agriculture Holding by Subsector, Barat Daya, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	Nilai Jualan Sales Value (RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil	-	402.22	-	-	367,651.48
	Padi Paddy	-	8,529.08	-	-	10,744,352.13
	Getah Rubber	-	48.40	-	-	238,702.66
	Nanas Pineapple	-	114.62	-	-	338,138.68
	Buah-Buahan Fruits	-	13,465.86	-	-	353,741,460.11
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	1,730.68	-	-	10,070,012.11
	Tanaman Lain Other Crops	-	411.54	-	-	1,585,796.94
Ternakan Livestocks	547.00	-	17,970.00	89,675.00	138,919.00	13,316,437.00
Perikanan Fisheries	-	14,979.17	-	-	-	203,246,764.38
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Akuakultur Aquaculture	-	3,696.72	148,818,805.00	-	96,093,229.00
	1,466.67	-	-	-	-	8,800.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 24.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Barat Daya, 2023
Table 24.2: Key Parameters for Individual Agriculture Holding by Subsector, Barat Daya, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area		Luas Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			Kuantiti Jualan Sales Quantity			Nilai Jualan Sales Value	
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(ekor)	(liter)	(RM)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Palm Oil		1.61	1.56	-	-	-	21.78	-	-	21.78	-	-	18,631.96
	Padi Paddy		334.15	318.41	-	-	-	1,618.08	-	-	1,332.96	-	-	1,698,976.13
	Getah Rubber		66.61	64.92	-	-	-	48.40	-	-	48.40	-	-	238,702.66
	Nanas Pineapple		3.74	3.01	-	-	-	117.46	-	-	114.62	-	-	338,138.68
	Buah-Buahan Fruits		1,530.60	1,477.26	-	-	-	13,034.92	-	-	11,952.43	-	-	320,831,726.60
Ternakan Livestocks	Sayur-Sayuran Vegetables		71.30	70.66	-	-	-	1,048.16	-	-	1,035.58	-	-	5,715,490.59
	Tanaman Lain Other Crops		84.23	84.21	-	-	-	449.47	-	-	400.37	-	-	1,466,305.71
Perikanan Fisheries	Ternakan Livestocks		-	-	-	228.00	-	1,654.00	15,287.00	228.00	-	1,344.00	15,087.00	1,227,660.00
			-	-	-	-	-	14,979.17	-	-	14,979.17	-	-	203,246,764.38
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Akuakultur Aquaculture		-	-	2.25	-	-	278.66	4,653.00	-	-	278.62	4,044.00	5,961,313.00
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	Perikanan Fisheries		-	-	-	1,866.67	-	-	-	1,466.67	-	-	-	8,800.00
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Analisa pada 28 Mei 2025

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025

Jadual 24.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Barat Daya, 2023
Table 24.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Barat Daya, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)
Tanaman Crops								
Kelapa Sawit Palm Oil	18.44	16.77	-	-	380.44	-	-	-
Padi Paddy	282.29	282.29	-	-	7,193.58	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	175.77	171.76	-	-	1,535.39	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	41.28	40.65	-	-	704.20	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	0.81	0.81	-	-	13.19	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	327.00	-	18,000.00	93,704.00	124,291.00
Perikanan Fisheries	-	-	118.70	-	3,502.77	-	229,591,494.00	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 24.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Barat Daya, 2023
Table 24.3: Key Parameters for Establishment Agriculture Holding by Subsector, Barat Daya, 2023

Subsektor Subsector	Kuantiti Jualan Sales Quantity					Nilai Jualan Sales Value (RM)
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	
Tanaman Crops						
	Kelapa Sawit Palm Oil	-	380.44	-	-	349,019.52
	Padi Paddy	-	7,196.12	-	-	9,045,376.00
	Buah-Buahan Fruits	-	1,513.44	-	-	32,909,733.51
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	695.11	-	-	4,354,521.52
	Tanaman Lain Other Crops	-	11.18	-	-	119,491.24
Ternakan Livestocks						
		319.00	-	17,970.00	88,331.00	123,832.00
Perikanan Fisheries						
	Akuakultur Aquaculture	-	3,418.09	-	148,814,761.00	-
						90,131,916.00



NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

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.

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 menyelaraskan 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 Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCİ

16.3 Secara bersemuka - *Paper and Pen Interview (PAPI)*

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

16.4 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

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

16.5 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.

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
PERTANIAN	189
Tanaman	76
Ternakan	27
Perhutanan & Pembalakan	28
Perikanan Tangkapan & Akuakultur	37
Pertanian Campuran	4
Aktiviti Perkhidmatan Pertanian	17
PERKHIDMATAN	8
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), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perlindungan 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 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 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.

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.

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.

16.1 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.

16.2 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.

16.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

16.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

16.5 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 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:

19.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

19.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

19.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

19.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

19.5 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, cacing, capybara, cengkerik, dhab, gecko, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kurakura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan wallaby;

19.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

19.7 Susu Segar

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

19.8 Lain-lain Hasil Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasil 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.

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 Tertiari, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiari 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.

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 (KKTM), 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.

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 ²	: meter persegi
m ³	: meter padu
mt	: tan metrik
samb.	: sambungan
NGO	: Badan Bukan Kerajaan
BP	: Blok Penghitungan
CIDB	: <i>Construction Industry Development Board</i>
DB	: Daerah Banci

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

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



MESYUARAT JAWATANKUASA PENGURUSAN OPERASI
BANCI PERTANIAN BIL.1/ 2024



LAWATAN PESURUHJAYA BANCI
KEBUN NIPAH PAK MAN PENAGA



SESI PEMUKIMAN BANCI PERTANIAN 2024
DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH, SEBERANG PERAI UTARA DAN SEBERANG PERAI SELATAN



LAWATAN KERJA LAPANGAN
PESURUHJAYA BANCI



SESI PENGABSAHAN DAPATAN AWALAN
BANCI PERTANIAN 2024



SESI PENGABSAHAN DAPATAN AWALAN BANCI PERTANIAN 2024



LAWATAN KERJA LAPANGAN
PESURUHJAYA BANCI



SESI PEMUKIMAN BANCİ PERTANIAN 2024
DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH, SEBERANG PERAI UTARA DAN
SEBERANG PERAI SELATAN



SESI LIBAT URUS JABATAN PERKHIDMATAN
KUARANTIN DAN PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)



LAWATAN KERJA LAPANGAN
PESURUHJAYA BANCİ



SESI REVIEW DATA BANCİ PERTANIAN 2024



SESI PEMANTAUAN KEMAJUAN PROSESAN DATA BANCİ PERTANIAN 2024



TAKLIMAT OPERASI BANCİ PERTANIAN 2024



KICK-OFF OPERASI BANCİ PERTANIAN 2024



PAMERAN BANCİ PERTANIAN 2024



SESI REVIEW DATA BERSAMA AGENSI PERTANIAN PERINGKAT DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH, SEBERANG PERAI UTARA DAN SEBERANG PERAI SELATAN



SESI PESURUHJAYA BANCİ BERSAMA YB EXCO



TAKLİMAT BANCİ PERTANIAN 2024



OPERASI KERJA LUAR



SESI PEMAKLUMAN AWALAN DATA BANCİ PERTANIAN 2024 NEGERI PULAU PINANG KEPADA YB EXCO



SESI REVIEW DATA BERSAMA AGENSI PERTANIAN PERINGKAT DAERAH BARAT DAYA DAN TIMUR LAUT



PENGHARGAAN

AHLI MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI PULAU PINANG

- YB Fahmi bin Zainol
EXCO Agroteknologi & Keterjaminan Makanan Dan Pembangunan Koperasi

PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PULAU PINANG

- YB Dato' Haji Zulkifli bin Long
Setiausaha Kerajaan Negeri Pulau Pinang

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA NEGERI PULAU PINANG

- Encik Khairolnizam bin Hassan
- Encik Adrian Austin Spiji
- Encik Azraai bin Abu Bakar
- Encik Anas bin Aminuddin
- Encik Anuar Kamal bin Sidin
- Puan Jaessicaneethiya a/p Micheal
- Puan Fukusyima Azmira binti Fesal
- Puan Asma Amanina binti Aziz
- Encik Wan Mohd Suhairi bin Wan Ibrahim
- Puan Noor Fadhilah binti Abu Kassim
- Puan Nur Madihah binti Razlan
- Encik Roosman bin Mt Samsudin
- Puan Tengku Nor Airni binti Tengku Kadir
- Puan Fauziah binti Chin
- Encik Mohd Hafiz bin Ridzwan
- Encik Mohd Hafizie bin Ahmad
- Puan Siti Aisyah binti Mohd Yasin
- Puan Zulaikha binti Ismail
- Encik Amirul Syazri bin Sharudin
- Encik Mohd Nasir bin Idris
- Encik Mohd Zabidi bin Zakariah
- Puan Masrul Mazlin binti Manan
- Encik Syed Mohamad bin Syed Ahmad
- Puan Nor Faiza binti Mohd Hashim
- Encik Mohamad Hafiz bin Kasim



PENGHARGAAN

JAWATANKUASA TEKNIKAL ANTARA AGENSI BANGKI PERTANIAN

1. Jabatan Pertanian (DOA) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Mohd Muhaimin Bin Ibrahim
Pengarah

2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Dr Saira Banu binti Mohamed Rejab
Pengarah

3. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Puan Zarina binti Zainuddin
Pengarah

4. Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Tuan Haji Fitrisubroto bin Hj.Yahmin
Pengarah

5. Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Raymond Rosidih
Pengarah

6. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Muhamad Yusni bin Ramelan
Pengarah

7. Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Mohd Zulkhairi bin Mohd Radzi
Pengarah

8. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Puan Maisarah binti Mohamad Saad
Pengarah



PENGHARGAAN

JAWATANKUASA TEKNIKAL ANTARA AGENSI BANCII PERTANIAN (Samb.)

9. Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Ismail bin Iberahim
Pengarah

10. Jabatan Perkhidmatan Kuarantin Dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Muhammad Ikram bin Abd Talib
Pengarah

11. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) Negeri Pulau Pinang

- YBrs. Encik Mohd Hafiz bin Nurulhuda
Pengarah

12. Persatuan Nelayan Negeri Pulau Pinang (PEN-MUTIARA)

- YBrs. Tuan Haji Aziz bin Sabdin
Pengurus PenMutiara

13. Malaysian Palm Oil Board (MPOB) Wilayah Utara

- YBrs. Encik Mohd Armerul bin Abdul Rahman
Ketua Pejabat MPOB

Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua yang terlibat secara langsung dan tidak langsung





LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2024 - Sektor Pertanian

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal		
	01111	Penanaman jagung manis ⁽¹⁾	01111
	01112	Penanaman tanaman kekacang ⁽²⁾	01112
	01113	Penanaman kacang tanah	01113
	01119	Penanaman bijian berminyak dan bijirin lain t.t.t.l ⁽³⁾	01113
	01120	Penanaman padi	01120
	01131	Penanaman sawit	01131
	01132	Penanaman bayam	01132
	01133	Penanaman tembikai ⁽⁶⁾	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 ⁽¹⁾	-
	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
012	Penanaman tanaman kekal		
	01210	Penanaman anggur ⁽¹⁾	01210
	01221	Penanaman pisang	01221

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
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. ⁽²⁾		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 ⁽²⁾		01252
01253	Penanaman kekacang yang boleh dimakan ⁽³⁾		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-buah 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
01282	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)		01282

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01283	Penanaman pokok serai ⁽¹⁾	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. ⁽²⁾	01285
	01286	Penanaman pokok petai	-
	01287	Penanaman sacha inchi	-
	01288	Penanaman ketum ⁽³⁾	-
	01289	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l. ⁽⁴⁾	01289
	01291	Penanaman pokok getah (estet)	01291
	01292	Penanaman pokok getah (kebun kecil)	01292
	01293	Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap ⁽⁵⁾	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. ⁽⁶⁾	01299
013	Pembiakan tumbuhan		
	01301	Penanaman tumbuhan sebagai tanaman	01301
	01302	Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan ⁽²⁾	01302
	01303	Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; cendawan	01303
	01304	Operasi tapak semaian pokok (nurseries) ⁽³⁾	01304
014	Pengeluaran ternakan		
	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
	01442	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri	01442

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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 ⁽¹⁾	01464
	01465	Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l. ⁽²⁾	01465
	01466	Pengeluaran telur ayam	01466
	01467	Pengeluaran telur itik	01467
	01468	Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l. ⁽³⁾	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 ⁽⁶⁾	01494
	01495	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran hasil madu (Apikultur dan Meliponikultur)	01495
	01496	Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan ⁽⁷⁾	01496
	01497	Penternakan dan pembiakan burung walet	01497
	01498	Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan ⁽⁹⁾	01492
	01499	Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l. ⁽¹⁰⁾	01499
015	Pertanian campuran		
	01501	Pertanian campuran (tanaman, ternakan dan perikanan)	-
	01502	Pertanian campuran (tanaman dan ternakan) ⁽¹⁾	-
	01503	Pertanian campuran (tanaman dan perikanan) ⁽²⁾	-
	01504	Pertanian campuran (ternakan dan perikanan) ⁽²⁾	-
016	Aktiviti sokongan pertanian dan aktiviti tanaman selepas tuaian		
	01611	Aktiviti perkhidmatan penjagaan dan penyelenggaraan landskap nurseri	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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 ⁽²⁾	01631
	01632	Penyediaan daun tembakau ⁽³⁾	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
017	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan		
	01701	Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial	01701
	01702	Penangkapan haiwan (hidup atau mati) ⁽²⁾	01702
021	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain		
	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 ⁽²⁾	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	-
022	Pembalakan		

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	02201	Pengusahasilan hutan darat asli secara berkekalan (<i>selective management system</i>)	02201
	02202	Pengusahasilan hutan paya laut	02202
	02203	Pengusahasilan hutan paya gambut	02203
	02204	Pengusahasilan hutan bagi tujuan pembangunan	02204
	02205	Penjarangan dan pengusahasilan akhir bagi ladang hutan	-
	02206	Pengusahasilan dan pemindahan kayu dari luar kawasan hutan simpan kekal	-
	02209	Pengusahasilan lain t.t.t.l	-
023	Pengumpulan produk hutan bukan kayu		
	02301	Pengusahasilan dan pengeluaran rotan dan buluh	02301
	02302	Pengusahasilan dan pengeluaran sarang burung	02302
	02303	Pengusahasilan dan pengeluaran pokok sagu liar	02303
	02304	Pengusahasilan dan pengeluaran gaharu	-
	02305	Pengusahasilan dan pengeluaran buah-buahan hutan	-
	02306	Pengusahasilan dan pengeluaran herba dan tumbuhan ubatan	-
	02307	Pengusahasilan dan pengeluaran madu lebah	-
	02309	Pengusahasilan, pengumpulan dan pengeluaran hutan bukan kayu lain t.t.t.l ⁽²⁾	02309
024	Perkhidmatan sokongan perhutanan		
	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 bancian pokok (sebelum/selepas tebangan, penandaan pokok)	-
	02404	Perkhidmatan jentera, peralatan dan kelengkapan pengusahasilan dalam kawasan hutan	-
	02409	Lain-lain perkhidmatan sokongan perhutanan t.t.t.l	-
031	Perikanan		
	03111	Perikanan komersil di laut dan perairan pantai ⁽²⁾	03111
	03112	Pemungutan ketam di laut	03112
	03113	Pemungutan sotong di laut	03113
	03114	Pemungutan udang di laut	03114
	03115	Pemungutan kerang-kerangan di laut	03115

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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
032	Akuakultur		
	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
033	TBA		
	03301	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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	-
701	Aktiviti ibu pejabat		
	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

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.

TANAMAN GETAH

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun Kecil Getah	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. 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.
Estet Getah	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. 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).
Getah	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. 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

	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 (<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, Dry Rubber Content (DRC) adalah peratusan sebenar kandungan getah dalam susu getah atau getah bekuan ladang, selepas semua kandungan air dan bahan bukan getah dibuang.

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 diperolehi 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.

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.

ISTILAH	DEFINISI
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.
Bot Perikanan	Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi.

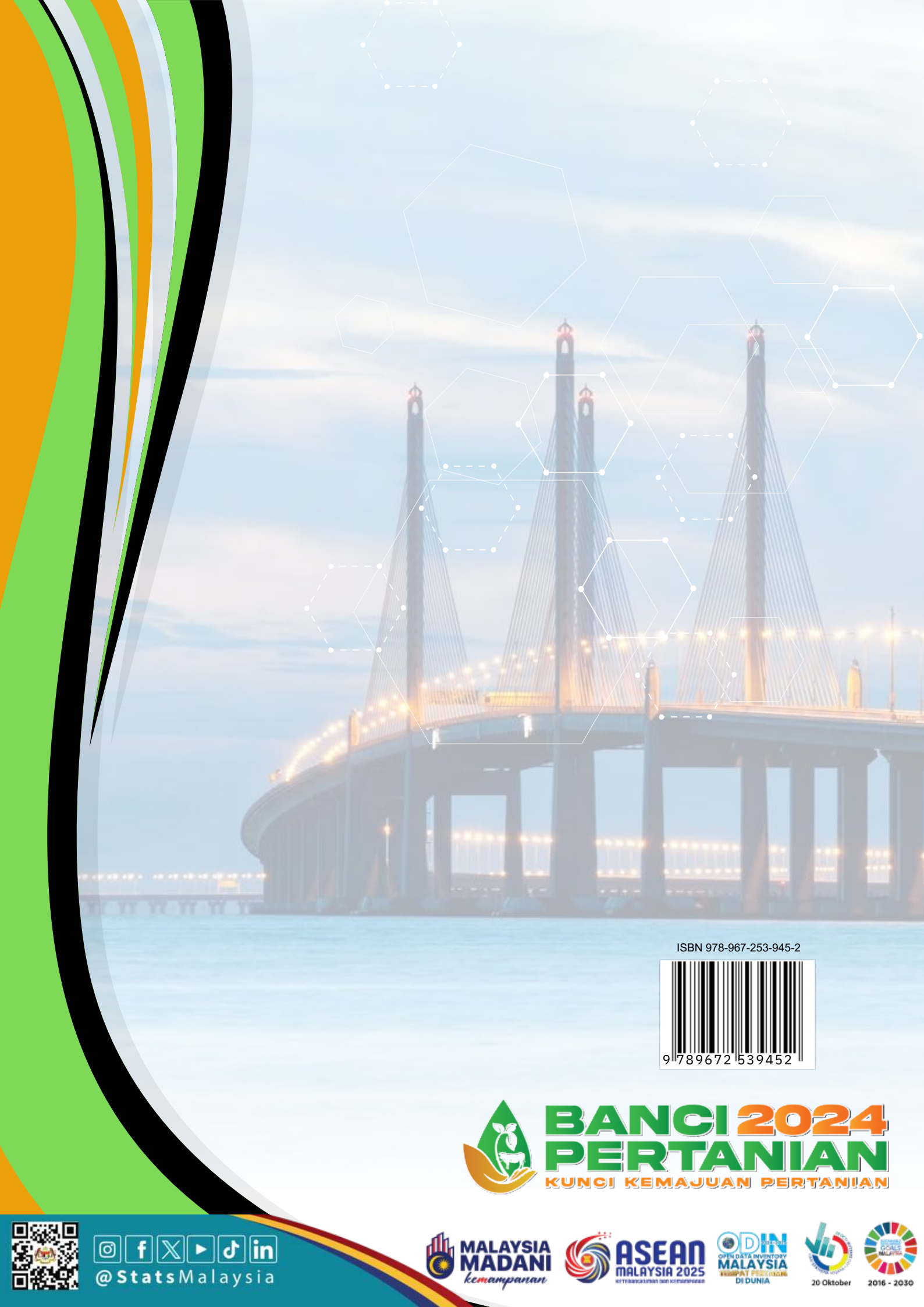
ISTILAH	DEFINISI
Alat Tangkapan	Peralatan yang digunakan seperti pukat, rawai, jaring dan pancing.
Pendaratan Ikan	Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.
Zon Perikanan	Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C2.
Zon A	Zon A merangkumi kawasan perairan satu hingga lapan batu nautika dari pantai dan diperuntukkan kepada nelayan kecil yang menggunakan sampan atau bot kecil serta peralatan tradisional seperti pukat hanyut dan bubu.
Zon B	Zon B meliputi kawasan antara lapan hingga 15 batu nautika, di mana nelayan komersial berskala kecil beroperasi dengan bot berkapasiti sederhana yang sering menggunakan pukat tunda.
Zon C	Zon C mencakupi perairan antara 15 batu nautika hingga sempadan zon ekonomi eksklusif (ZEE merupakan suatu Kawasan laut yang jaraknya 200 batu nautika dari garis pantai sesebuah negara).

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.

ISTILAH	DEFINISI
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: a. Tanah bermilik; b. Tanah rizab; c. Tanah lombong; dan 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.
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 ³ .
Kayu Keras Sederhana	Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m ³ ke 880kg/m ³ .
Kayu Keras Ringan	Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m ³ .

ISTILAH	DEFINISI
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 978-967-253-945-2



9 789672 539452



BANI 2024
PERTANIAN
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



@StatsMalaysia

