



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA



BANCI 2024 PERTANIAN

LAPORAN INTERIM KELAPA SAWIT





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN INTERIM BANCI PERTANIAN 2024

KELAPA SAWIT

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 julung kalinya berjaya menduduki tempat pertama di peringkat global di dalam laporan dwitahunan *Open Data Inventory* (ODIN) 2024/25 dikeluarkan oleh *Open Data Watch* (ODW) dengan mengatasi 198 buah negara yang lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

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

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



Diterbitkan dan dicetak oleh:

Jabatan Perangkaan Malaysia

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

Tel.	: 03-8885 7000
Faks	: 03-8888 9248
Portal	: https://www.dosm.gov.my
Facebook/ X/ Instagram/ YouTube	: StatsMalaysia
E-mel	: info@dosm.gov.my (pertanyaan umum)
	: data@dosm.gov.my (Pertanyaan & Permintaan data)
Harga / Price	: RM70.00

Diterbitkan pada Mei 2025

Hakcipta terpelihara

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

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”

ISBN978-967-253-922-3

KATA PENGANTAR

Laporan Interim Banci Pertanian 2024: Kelapa Sawit membentangkan parameter kelapa sawit di Malaysia bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi pegangan pertanian individu dan pertubuhan serta penemuan parameter banci bagi kelapa sawit.

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 kelapa sawit 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

Mei 2025

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

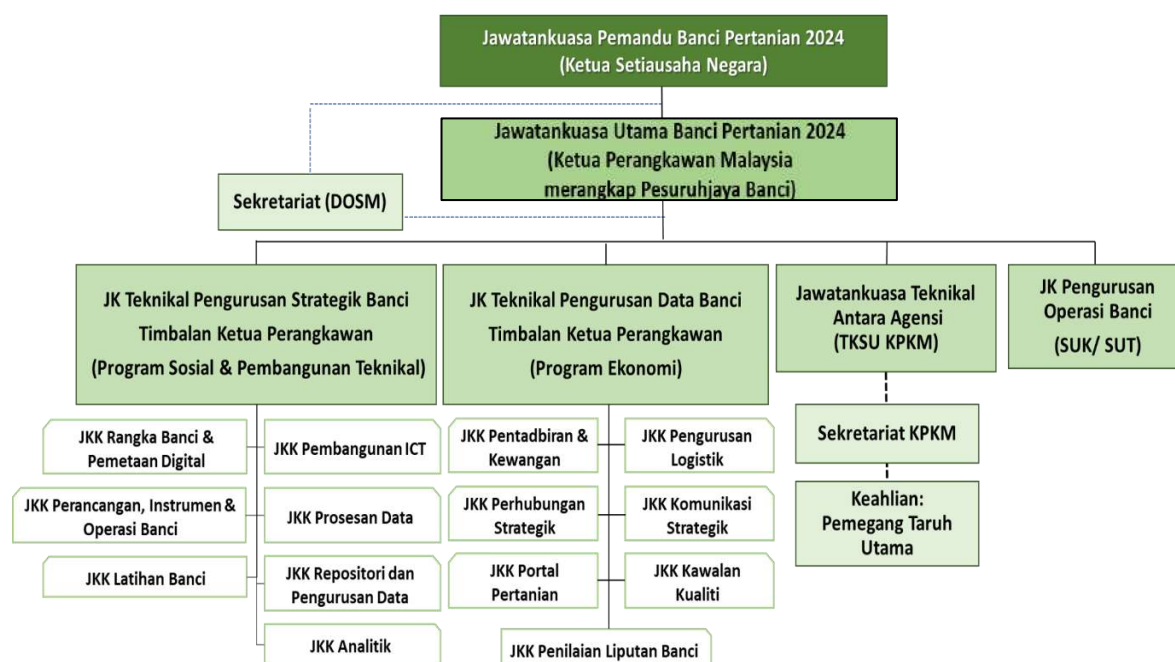
A photograph of a field of young corn plants. The plants are in the foreground and middle ground, growing in black plastic mulch bags. The background shows a dense line of trees under a clear sky. A green banner with white text is overlaid on the image.

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 kali 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 telah tutup secara rasmi 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 baru pencapaian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan yang tepat berorientasikan *evidence-based policy* 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 data dan 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 kepenggunaan.

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

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

	Muka Surat
Kata Pengantar	i
Banci Pertanian 2024	iii
Kandungan	vii
Ringkasan Penemuan	1
Jadual Statistik	31
Jadual Tambahan	147
Nota Teknikal	159
Penghargaan	177
Lampiran	181

Jadual Statistik		Muka surat
Jadual	Senarai Jadual	
Jadual 1.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	33
Jadual 1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	34
Jadual 1.2	Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	39
Jadual 1.3	Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	40
Jadual 2.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	45
Jadual 2.1	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	46
Jadual 2.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023	51
Jadual 2.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	52
Jadual 2.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	57
Jadual 2.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	58
Jadual 2.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	67
Jadual 2.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	68
Jadual 2.8	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	77
Jadual 2.9	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	78
Jadual 2.10	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	87
Jadual 2.11	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	90
Jadual 3.0	Parameter Utama bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	117
Jadual 3.1	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	118
Jadual 3.2	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	119

Jadual Statistik		Muka surat
Jadual 3.3	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	124
Jadual 3.4	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	125
Jadual 3.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	130
Jadual 3.6	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	131
Jadual 3.7	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	136
Jadual 3.8	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	137

Jadual Tambahan		Muka surat
Jadual	Senarai Jadual	
Jadual Tambahan 1.0	Pengeluaran tahunan produk kelapa sawit, Malaysia, 1985 – 2022 (Tan Metrik)	149
Jadual Tambahan 2.0	Keluasan Bertanam bagi Kelapa Sawit mengikut Wilayah, Malaysia, 2000 – 2022 (Hektar)	150
Jadual Tambahan 3.0	Keluasan Bertanam bagi Kelapa Sawit mengikut Jenis Milikan, Malaysia, 1980 - 2022 (Hektar)	151
Jadual Tambahan 4.0	Pemborong Minyak Sawit Mentah, Malaysia, 1980 – 2022	152
Jadual Tambahan 5.0	Pengeluaran Minyak Sawit Mentah mengikut Wilayah, Malaysia, 1990 – 2022 (Tan Metrik)	153
Jadual Tambahan 6.0	Pembuatan Minyak Sawit Mentah mengikut Wilayah, Malaysia, 1980 – 2022 (Tan Metrik)	154
Jadual Tambahan 7.0	Jumlah eksport industri kelapa sawit dari tahun 2016 sehingga tahun 2023 (Tan Metrik)	155
Jadual Tambahan 8.0	Hasil eksport industri kelapa sawit (RM Juta)	156
Jadual Tambahan 9.0	Bilangan Pemegang Lesen MPOB sehingga 31 Disember 2023 (RM Juta)	157



RINGKASAN PENEMUAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023

Warganegara



236,039

Bukan Warganegara



202

Jantina



Lelaki

179,610



Perempuan

56,631

Kumpulan Umur

15 - 30 tahun



4,145

31 - 45 tahun



37,522

46 - 59 tahun



73,432

60 tahun dan ke atas



121,142

Kumpulan Etnik



Bumiputera

185,659



Cina

45,851



India

3,750



Lain-Lain

779

Taraf Perkahwinan



Tidak Pernah Berkahwin
16,809



Berkahwin
183,854



Balu/ Duda
31,640



Bercerai/ Berpisah
3,938

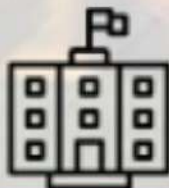
Sijil Tertinggi Diperoleh

Tertiari



21,548

Menengah



78,843

Rendah



69,693

Tiada Sijil



66,157



@StatsMalaysia





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023



**BILANGAN PEGANGAN
PERTANIAN**

246,047

Individu: 236,241
Pertubuhan: 9,806



**KELUASAN BERTANAM
(Ha)**

5,822,496

Individu: 907,511
Pertubuhan: 4,914,984



**KELUASAN BERTUAI
(Ha)**

5,123,113

Individu: 875,560
Pertubuhan: 4,247,554



**KUANTITI PENGELUARAN
(Tan metrik)**

95,080,707

Individu: 13,378,024
Pertubuhan: 81,702,684



**NILAI JUALAN
(RM'000)**

83,300,349

Individu: 11,030,852
Pertubuhan: 72,269,497



@StatsMalaysia



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 berdasarkan Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 (Banci 2020) manakala statistik bagi tahun 2012-2019 adalah berdasarkan Banci 2010 dan akan disemak semula

PENDUDUK DAN INDIKATOR

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:

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

1.0 PENGENALAN

Laporan ini membentangkan parameter utama tanaman kelapa sawit berdasarkan 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 pegangan pertanian pertubuhan yang menjalankan aktiviti tanaman kelapa sawit bagi tujuan jualan. Parameter pegangan pertanian bagi aktiviti tanaman kelapa sawit merujuk kepada lokasi di mana individu dan pertubuhan yang terlibat dalam aktiviti kelapa sawit tinggal atau berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan mengikut negeri dan daerah bagi tanaman kelapa sawit. Parameter bagi keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana aktiviti tanaman kelapa sawit dijalankan.

2.0 LATAR BELAKANG

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) merupakan salah satu komoditi pertanian utama dalam sektor pertanian di Malaysia. Sejak diperkenalkan pada awal abad ke-20, tanaman ini telah berkembang pesat dan kini menjadi antara penyumbang utama kepada pertumbuhan ekonomi negara. Selain menjana pendapatan negara melalui aktiviti eksport, industri kelapa sawit turut menyediakan peluang pekerjaan kepada rakyat Malaysia, khususnya di kawasan luar bandar. Di peringkat global, minyak sawit digunakan secara meluas dalam pelbagai industri seperti pemprosesan makanan, kosmetik dan penghasilan biodiesel, sekali gus menjadikannya antara komoditi yang amat signifikan dalam pasaran dunia.

3.0 PARAMETER TANAMAN KELAPA SAWIT

3.1 Profil Pegangan Pertanian

Dapatan daripada Banci Pertanian 2024 mencatatkan seramai 246,047 pegangan pertanian yang terlibat dalam aktiviti penanaman kelapa sawit. Daripada jumlah tersebut, 236,241 terdiri daripada pegangan pertanian individu manakala 9,806 pegangan pertanian pertubuhan. Daripada 236,241 orang yang mengusahakan tanaman kelapa sawit, terdapat lebih daripada 15,000 orang turut terlibat dalam aktiviti pertanian yang lain, antaranya, getah, buah-buahan, sayur-sayuran dan lain-lain. Terdapat juga dalam anggaran 200 ribu yang memiliki tanah tetapi dikendalikan oleh pihak ketiga seperti koperasi, FELDA, syarikat persendirian secara sewaan, pajakan atau pentadbiran.

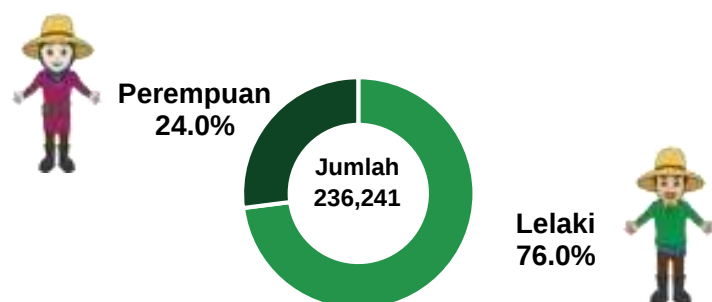
Paparan 1: Bilangan Pegangan Pertanian Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



3.1.1 Jantina

Pegangan pertanian individu mengikut jantina merekodkan seramai 179,610 orang daripada jumlah pegangan pertanian adalah dari kalangan lelaki. Manakala bagi pegangan pertanian perempuan pula mencatatkan 56,631 orang, yang mewakili kira-kira 24.0 peratus daripada jumlah keseluruhan pegangan pertanian individu.

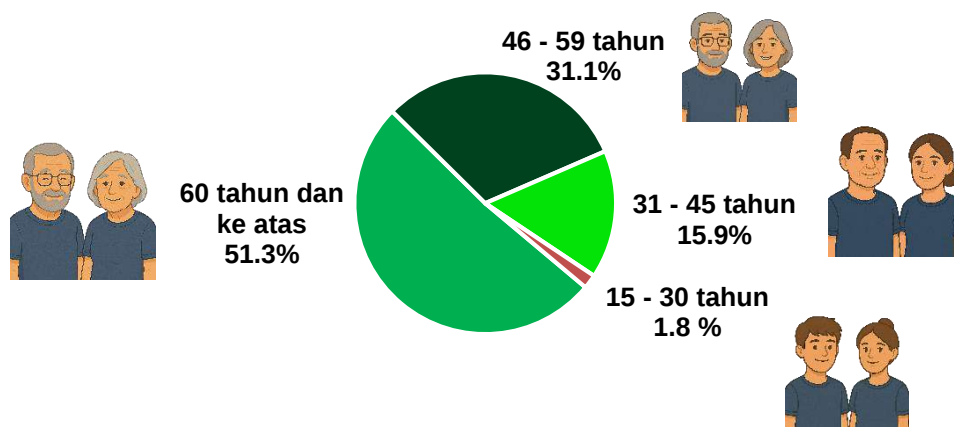
Carta 1: Bilangan Pegangan Pertanian Individu mengikut Jantina, Malaysia, 2023



3.1.2 Kumpulan Umur

Melihat kepada pecahan kumpulan umur, lebih 50 peratus pegangan pertanian individu berada dalam kumpulan umur 60 tahun dan ke atas meliputi seramai 121,142 orang (51.3%), diikuti dengan kumpulan umur 46 hingga 59 tahun (73,432 orang; 31.1%); kumpulan umur 31 hingga 45 tahun (37,522 orang, 15.9%) dan kumpulan umur 15 hingga 30 tahun (4,145 orang; 1.8%).

Carta 2: Bilangan Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

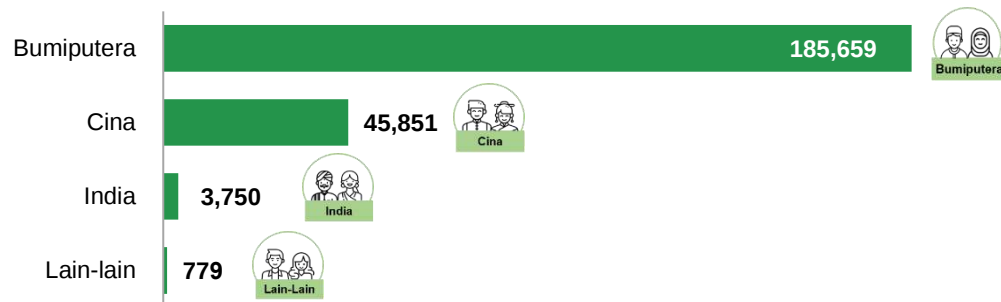


3.1.3 Kumpulan Etnik

Seramai 185,659 orang atau hampir 80 peratus daripada jumlah keseluruhan pegangan pertanian adalah dari etnik Bumiputera. Bagi kumpulan etnik Cina

pula, mencatatkan sebanyak 45,851 orang, mewakili kira-kira 20 peratus daripada keseluruhan pegangan pertanian. Etnik India dan Lain-lain, mencatatkan kurang 2 peratus daripada jumlah pengusaha, menjadikan etnik ini sebagai kumpulan minoriti dalam struktur etnik pengusaha kelapa sawit di Malaysia.

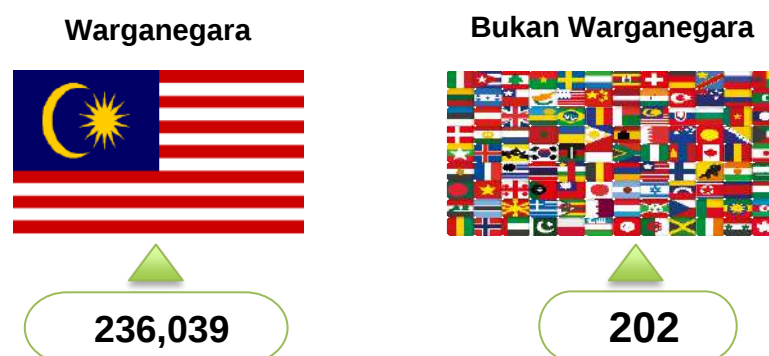
Carta 3: Bilangan Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023



3.1.4 Kewarganegaraan

Pegangan pertanian individu yang berstatus warganegara merangkumi 99.9 peratus iaitu seramai 236,039 orang. Manakala, selebihnya iaitu 202 orang memegang bukan warganegara, bersamaan dengan 0.1 peratus.

Paparan 2: Bilangan Pegangan Pertanian Individu mengikut Status Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

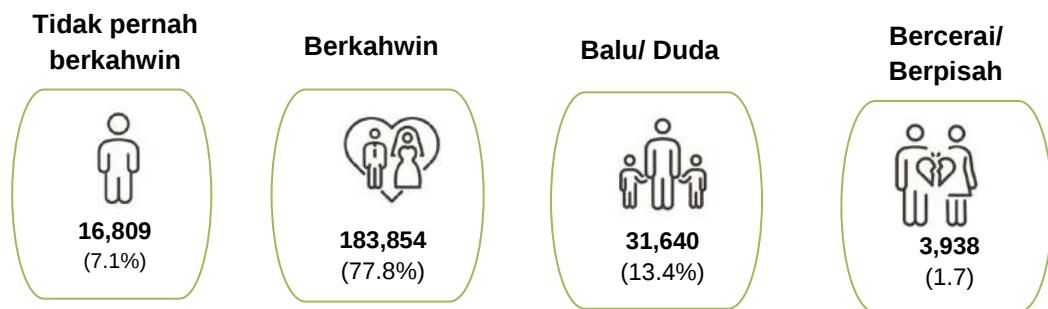


3.1.5 Taraf Perkahwinan

Taraf perkahwinan menunjukkan bahawa pemilik pegangan pertanian individu yang terlibat dalam aktiviti tanaman kelapa sawit didominasi oleh individu berstatus berkahwin dengan jumlah seramai 183,854 orang atau 77.8 peratus daripada jumlah keseluruhan. Ini diikuti oleh balu atau duda seramai 31,6340 orang iaitu bersamaan 13.4 peratus. Bagi kategori bujang pula, ia mencatatkan jumlah seramai 16,809 orang atau 7.1 peratus. Manakala

pegangan pertanian individu dalam kalangan yang berstatus bercerai dan berpisah pula mencatatkan jumlah paling rendah, iaitu 3,938 orang (1.7%).

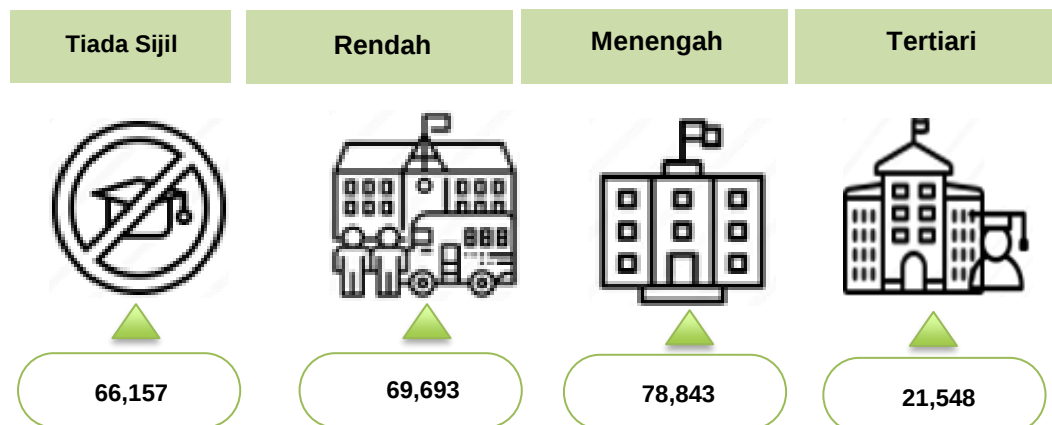
Paparan 3: Bilangan Pegangan Individu Mengikut Taraf Perkahwinan, 2023



3.1.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Pegangan pertanian individu yang mempunyai pendidikan menengah merekodkan seramai 78,843 orang (33.4%). Ini diikuti pendidikan rendah seramai 69,693 orang (29.5%), tiada sijil adalah seramai 66,157 orang (28.0%) dan pendidikan tertiar seramai 21,548 orang atau 9.1 peratus.

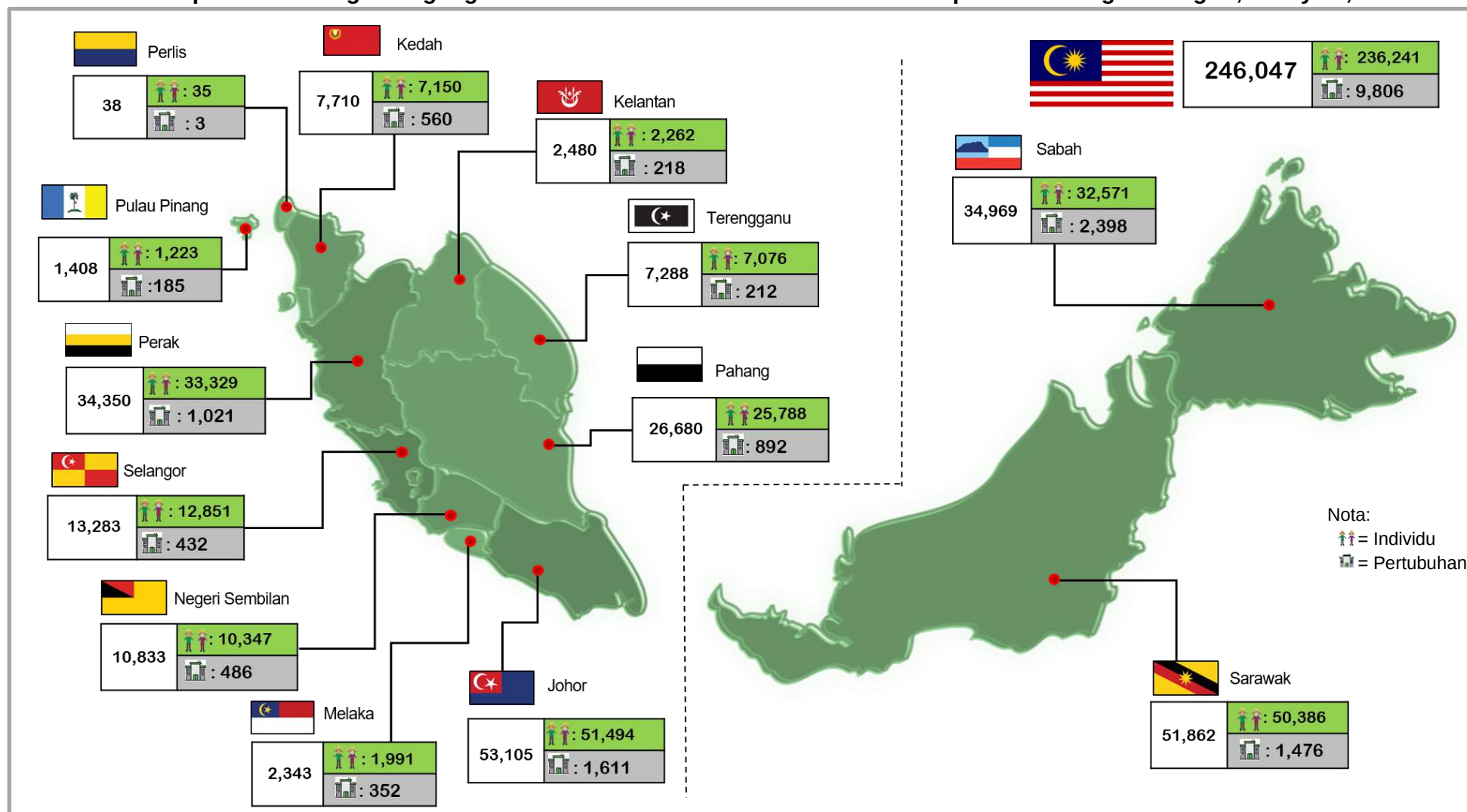
Paparan 4: Bilangan Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Sijil Tertinggi diperoleh, Malaysia, 2023



3.1.7 Bilangan Pegangan Pertanian Individu dan Pertubuhan mengikut Negeri

Lima negeri merekodkan pegangan pertanian dalam kategori individu tertinggi iaitu Johor (51,494 orang), diikuti dengan Sarawak (50,386 orang); Perak (33,329 orang); Sabah (32,571 orang) dan Pahang (25,788 orang). Pegangan pertanian pertubuhan pula, lima negeri yang mencatatkan bilangan tertinggi adalah Sabah (2,398 pertubuhan); Johor (1,611 pertubuhan); Sarawak (1,476 pertubuhan); Perak (1,021 pertubuhan) serta Pahang (892 pertubuhan).

Paparan 3: Bilangan Pegangan Pertanian Individu dan Pertubuhan Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023



Nota: Saiz peta adalah tidak mengikut skala sebenar.
 : Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian.

3.2 Keluasan Bertanam

Keluasan bertanam bagi aktiviti kelapa sawit secara umumnya terdiri daripada dua komponen utama, iaitu keluasan matang dan keluasan belum matang. Keluasan matang merujuk kepada kawasan yang telah ditanam dengan pokok kelapa sawit yang telah mencapai peringkat mengeluarkan hasil. Ini termasuk bukan sahaja pokok yang berada pada tahap produktif optimum, tetapi juga pokok tua yang masih berada dalam kawasan ladang dan tidak lagi mengeluarkan hasil. Sebaliknya, keluasan belum matang merujuk kepada kawasan yang telah ditanam dengan pokok kelapa sawit tetapi masih berada di peringkat awal pertumbuhan dan belum mencapai tempoh untuk menghasilkan buah. Kawasan ini lazimnya merangkumi penanaman semula atau pembukaan ladang baharu yang memerlukan beberapa tahun sebelum pokok dapat mengeluarkan hasil yang stabil.

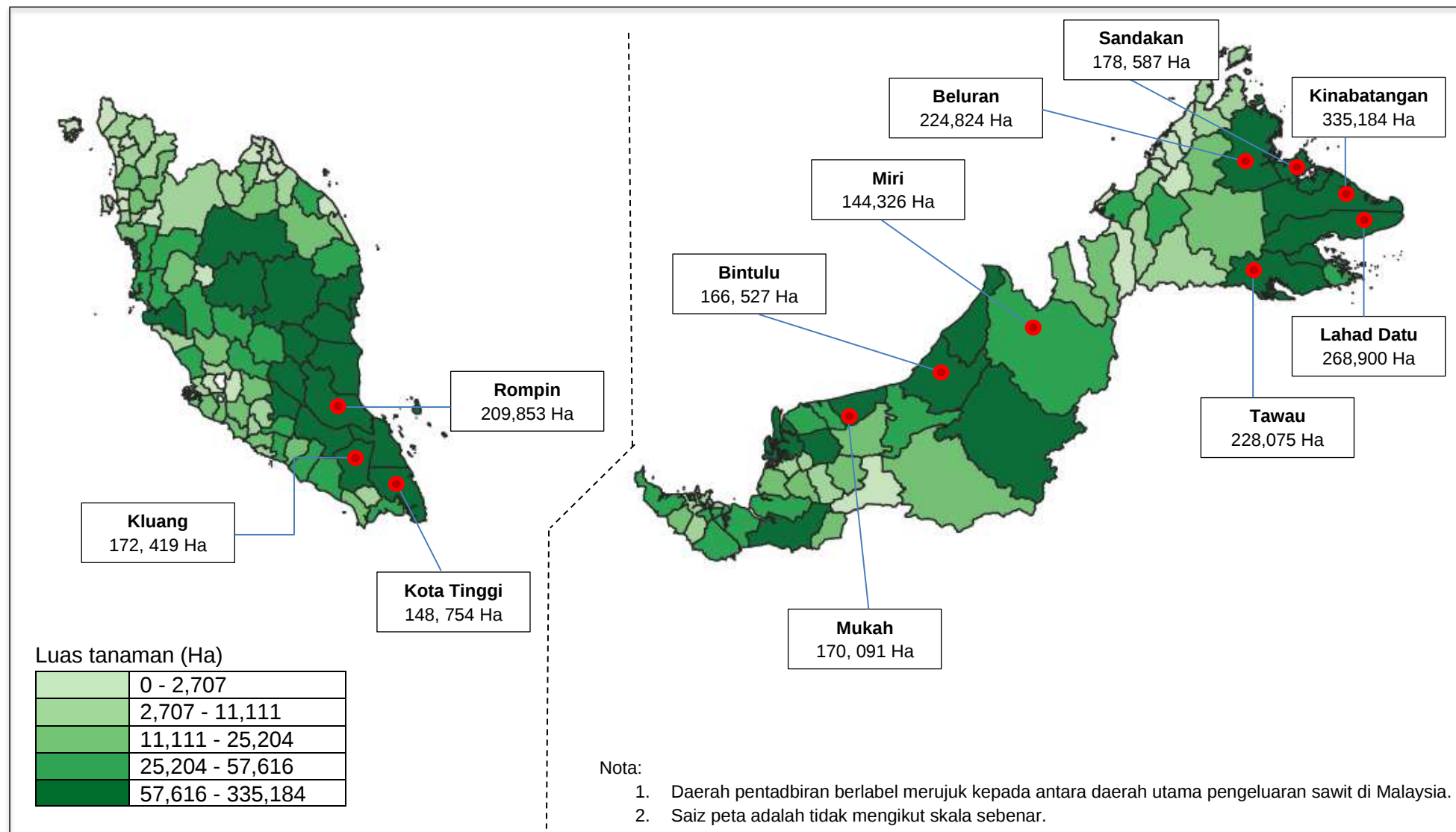
Keluasan bertanam merekodkan sejumlah 5,822,496 hektar kelapa sawit di seluruh negara. Daripada jumlah tersebut, 907,511 hektar atau 15.6 peratus merupakan kawasan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala selebihnya iaitu 4,914,984 hektar atau 84.4 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Mengikut pecahan negeri, terdapat tiga negeri yang mencatatkan keluasan tanaman sawit melebihi 700,000 hektar. Sarawak merekodkan keluasan tertinggi dengan 1.67 juta hektar, diikuti oleh Sabah (1.51 juta ha), dan Pahang (819,801 ha). Pecahan keluasan bertanam mengikut daerah pentadbiran menunjukkan bahawa beberapa daerah utama di negeri Sabah mencatatkan keluasan tertinggi, iaitu Kinabatangan (335,184 ha), Lahad Datu (268,900 ha), Tawau (228,075 ha), dan Beluran (224,824 ha). Sementara itu, bagi kawasan di Semenanjung Malaysia, daerah Rompin, Pahang merekodkan keluasan bertanam terbesar, iaitu sebanyak 209,853 hektar.

Carta 5: Jumlah Keluasan Bertanam Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023, (Ha)



Paparan 4: Luas Bertanam mengikut Daerah Pentadbiran Malaysia, 2023 (Ha)



3.3 Keluasan Bertuai

Keluasan bertuai kelapa sawit pula merujuk kepada jumlah kawasan bertanam kelapa sawit yang telah menghasilkan buah tandan segar dan telah dituai dalam sesuatu tempoh tertentu. Keluasan ini hanya melibatkan kawasan bertanam yang telah mencapai tahap matang dan berupaya mengeluarkan hasil, tidak termasuk kawasan yang belum matang atau pokok yang belum berbuah. Keluasan tuaian merupakan indikator penting dalam menilai kecekapan dan produktiviti ladang kelapa sawit bagi memastikan bekalan berterusan minyak sawit di peringkat nasional.

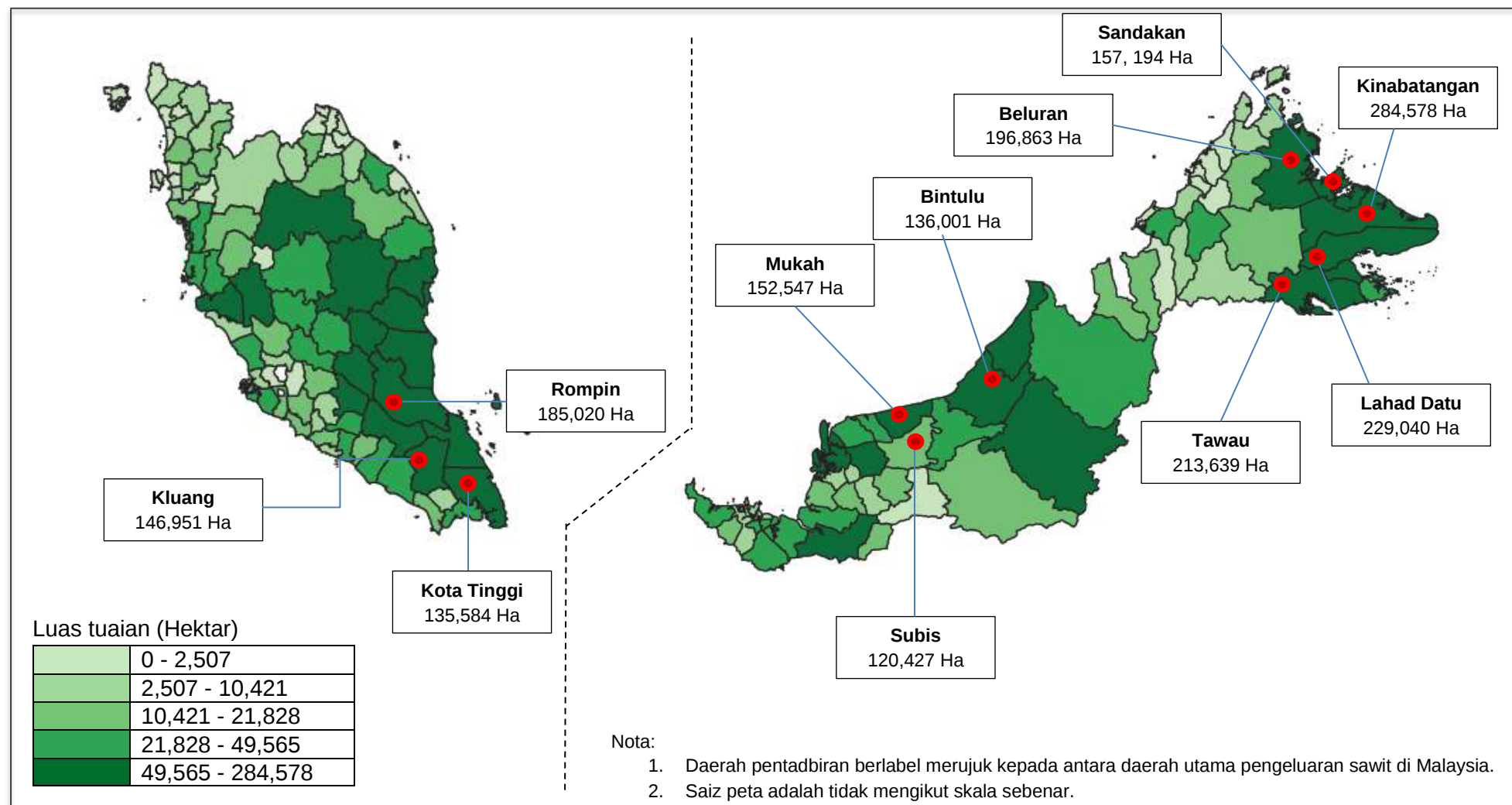
Banci Pertanian 2024 merekodkan 5,123,113 hektar keluasan telah dituai bagi tanaman kelapa sawit, yang mewakili lebih daripada 95 peratus daripada keseluruhan keluasan matang yang direkodkan. Daripada jumlah tersebut, 875,560 hektar atau 17.1 peratus merupakan kawasan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala selebihnya iaitu 4,247,554 hektar atau 82.9 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Terdapat tiga negeri yang mencatatkan keluasan bertuai tanaman sawit yang terbesar ialah Sarawak (1,450,977 ha), diikuti oleh Sabah (1,334,167 ha) dan Pahang (729,086 ha). Pecahan mengikut daerah pula, Sabah kekal mendominasi dengan daerah Kinabatangan mencatatkan keluasan dituai terbesar iaitu sebanyak 284,578 hektar, diikuti oleh Lahad Datu (229,040 ha), Tawau (213,639 ha) dan Beluran (196,863 ha). Di Semenanjung Malaysia, daerah Rompin, Pahang mencatatkan keluasan dituai tertinggi dengan jumlah sebanyak 185,020 hektar. Keadaan ini jelas menunjukkan bahawa negeri Sabah memiliki keluasan tanah yang amat sesuai bagi aktiviti perladangan kelapa sawit berskala besar.

Carta 6: Jumlah Keluasan bertuai mengikut Negeri, Malaysia, 2023 (Ha)



Paparan 5: Luas Bertuai mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (Ha)



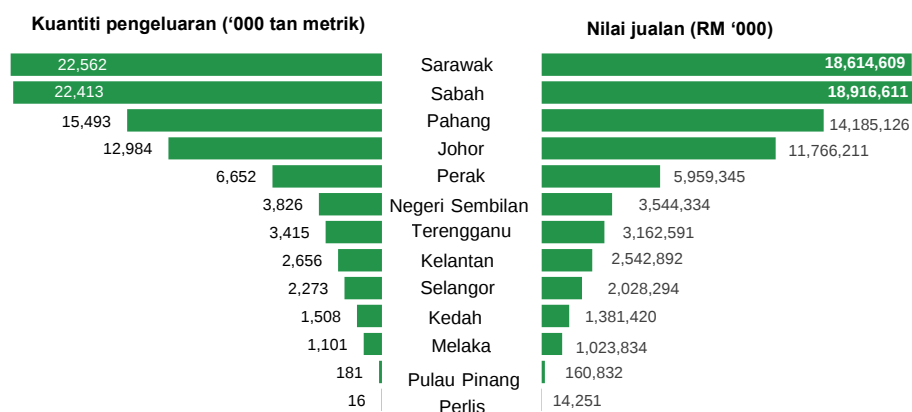
3.4 Kuantiti Pengeluaran, Kuantiti Jualan dan Nilai Jualan

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah buah kelapa sawit yang telah dituai, manakala kuantiti jualan merujuk kepada jumlah buah kelapa sawit yang telah dijual, sama ada kepada peraih atau terus kepada kilang, dan kedua-duanya diukur dalam unit tan metrik. Dalam konteks Banci Pertanian, kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan bagi buah kelapa sawit adalah sama, memandangkan semua hasil tuaian lazimnya dijual secara langsung tanpa disimpan. Amalan ini adalah selari dengan sifat mudah rosak buah kelapa sawit yang memerlukan ianya diproses dalam tempoh yang singkat selepas dituai bagi memastikan kualiti dan hasil minyak yang optimum. Nilai jualan pula merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperolehi hasil daripada penjualan buah kelapa sawit.

Dapatan Banci Pertanian 2024, mencatatkan jumlah keseluruhan kuantiti pengeluaran buah kelapa sawit 95,080.7 ribu tan metrik, dengan nilai jualan mencecah RM83.30 bilion. Angka ini menunjukkan sumbangan yang signifikan kelapa sawit terhadap pertumbuhan ekonomi negara, khususnya dalam menjana pendapatan melalui aktiviti pertanian dan eksport komoditi. Daripada jumlah tersebut, 13,378.0 ribu tan metrik merupakan kuantiti pengeluaran dengan nilai jualan RM11.03 bilion oleh pegangan pertanian individu, manakala selebihnya 81,702.7 ribu tan metrik kuantiti pengeluaran dengan nilai jualan RM72.27 bilion berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Sarawak dan Sabah kekal sebagai dua negeri utama yang mencatatkan kuantiti pengeluaran terbesar, masing-masing 22,562.0 ribu tan metrik dan 22,413.1 ribu tan metrik dan diikuti oleh Pahang iaitu 15,492.9 ribu tan metrik. Ini sejajar dengan keluasan tuaian yang luas di ketiga-tiga negeri tersebut. Bagi nilai jualan pula, Sarawak dan Sabah masih kekal pada kedudukan yang terbesar iaitu masing-masing RM18.61 bilion dan RM18.92 bilion dan diikuti Pahang iaitu RM14.19 bilion.

Carta 7: Kuantiti Pengeluaran dan Nilai Jualan mengikut Susunan Negeri Teratas bagi Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



ARTIKEL 1: LATAR BELAKANG AKTIVITI TANAMAN KELAPA SAWIT DI MALAYSIA

Thilaghavathy a/p M.Manivel, Bahagian Perangkaan Perkhidmatan

Kronologi Penanaman Kelapa Sawit di Malaysia

Industri kelapa sawit di Tanah Melayu bermula pada tahun 1870-an apabila tanaman ini diperkenalkan oleh penjajah British. Pada asalnya, kelapa sawit hanya ditanam sebagai tanaman hiasan di Taman Botani Singapura selepas dibawa dari Afrika Barat. Walau bagaimanapun, tanaman ini dilihat mempunyai potensi yang lebih besar, terutamanya dalam bidang pertanian dan ekonomi.

Namun, usaha untuk mengkomersialkan kelapa sawit hanya bermula pada tahun 1914, apabila seorang usahawan Perancis, Henri Fauconnier yang terlibat dalam industri kopi mula melihat peluang besar dalam kelapa sawit terutamanya selepas harga getah mengalami kejatuhan. Fauconnier menyedari bahawa kelapa sawit boleh menjadi alternatif yang menguntungkan bukan sahaja sebagai sumber pendapatan baru bagi negara Malaysia sebagai komoditi penting yang mampu mengubah landskap pertanian di Tanah Melayu.

Fauconnier memulakan eksperimen untuk menanam benih kelapa sawit yang diimport dari Sumatera di Rantau Panjang, Kuala Selangor. Keputusan eksperimen ini mengejutkan banyak pihak apabila kelapa sawit dapat berkembang dengan baik di kawasan tersebut. Kejayaan awal ini mendorong Fauconnier untuk menubuhkan ladang kelapa sawit pertama di Tennamaram Estate, Bestari Jaya, Selangor, pada tahun 1917. Dengan sokongan dan kerjasama sekutunya, Adrian Hallett, mereka turut menubuhkan syarikat Socfin S.A. yang memainkan peranan besar dalam mengkomersialkan kelapa sawit di Tanah Melayu. Kejayaan Fauconnier dan Hallett ini tidak hanya menarik minat para usahawan tempatan, tetapi juga pihak berkuasa kolonial yang mula melihat kelapa sawit sebagai alternatif penting untuk membangunkan ekonomi negara.

Perkembangan Industri Kelapa Sawit seiring Dasar Ekonomi Baru

Pada tahun 1961, industri kelapa sawit di Malaysia mencatatkan satu lagi pencapaian penting apabila eksport pertama minyak sawit dimulakan oleh ladang milik syarikat Harrisons and Crosfield, sebuah syarikat Inggeris. Hasil daripada ladang-ladang ini kemudiannya dieksport ke Belanda, menandakan permulaan Malaysia sebagai pengeluar minyak sawit global. Kejayaan eksport ini memacu perkembangan pesat industri kelapa sawit, menjadikan Malaysia salah satu negara utama dalam pengeluaran dan eksport minyak sawit dunia.

Selari dengan perkembangan ini, kerajaan Malaysia memperkenalkan Dasar Ekonomi Baru (DEB) pada tahun 1971, yang menjadi batu loncatan untuk mempercepatkan penanaman kelapa sawit secara besar-besaran. Program ini bertujuan untuk membuka peluang kepada peneroka dan membantu mengurangkan kemiskinan di kawasan luar bandar, seterusnya menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara yang lebih seimbang. Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA) yang telah ditubuhkan pada tahun 1956, memainkan peranan penting dalam merealisasikan matlamat ini.

Pada awalnya, Felda lebih menumpukan kepada penanaman getah sebagai tanaman utama. Walau bagaimanapun, selepas kejatuhan harga getah pada pasca Perang Dunia Kedua, FELDA mula mengalihkan fokus kepada penanaman kelapa sawit sebagai tanaman komersial utama. Felda Taib Andak yang terletak di Mukim Senai, Daerah Kulai, Johor adalah ladang kelapa sawit pertama yang ditubuhkan di bawah program ini. Penubuhan Felda Taib Andak menjadi titik permulaan kepada pengembangan penanaman kelapa sawit di seluruh Malaysia. Ladang ini bukan sahaja menyediakan peluang pekerjaan kepada peneroka, malah membantu meningkatkan

pendapatan mereka dan merangsang ekonomi luar bandar.

Melalui program FELDA, pembangunan infrastruktur asas seperti jalan raya, bekalan air dan elektrik turut diperkenalkan sekali gus meningkatkan taraf hidup peneroka. Pemberian latihan dan bantuan teknikal turut disediakan untuk memastikan pengeluaran kelapa sawit mencapai tahap yang optimum.

Penyumbang Utama Ekonomi Negara

Pada tahun 1975, kawasan tanaman kelapa sawit di Semenanjung Malaysia telah mencapai 568,561 hektar, manakala di Sabah dan Sarawak masing-masing merangkumi 59,139 hektar dan 14,091 hektar. Perkembangan pesat ini mencerminkan betapa pentingnya industri kelapa sawit dalam pembangunan ekonomi negara serta bagaimana ianya telah mengubah landskap pertanian di Malaysia.

Sehubungan dengan perubahan landskap pertanian Malaysia, Lembaga Pendaftaran dan Pelesenan Minyak Kelapa Sawit (PORLA) yang ditubuhkan pada 31 Oktober 1977 memainkan peranan penting dalam mengawal selia industri kelapa sawit, memastikan standard dan piawaian yang lebih tinggi dalam pengeluaran dan eksport minyak sawit. Pada masa yang sama, kerajaan Malaysia mula melabur dalam penyelidikan dan pembangunan (R&D) untuk mempertingkatkan teknologi penanaman, pemprosesan dan pengeluaran kelapa sawit. Institut Penyelidikan Minyak Sawit Malaysia (PORIM) yang ditubuhkan pada tahun 1979, bertanggungjawab dalam melaksanakan penyelidikan bagi meningkatkan kualiti dan hasil pengeluaran minyak sawit.

Menjelang dekad 1980-an, kelapa sawit telah menjadi tanaman utama di Malaysia, mengatasi tanaman getah dari segi keluasan dan sumbangan dalam ekonomi. Pada tahun 1980, keluasan tanaman kelapa sawit di Malaysia adalah sebanyak 1,023,306 hektar dan terus berkembang pesat

kepada 2,029,464 hektar pada tahun 1990. Malaysia juga menjadi pengeluar minyak sawit terbesar di dunia, menyumbang lebih daripada 50 peratus daripada bekalan global pada ketika itu. Kejayaan ini bukan sahaja didorong oleh permintaan global terhadap minyak sawit, tetapi juga oleh pelbagai inisiatif yang diperkenalkan oleh kerajaan untuk memperluas kawasan penanaman serta meningkatkan teknologi pengeluaran.

Penubuhan MPOB dan Peningkatan Keluasan Tanaman

Sejak penubuhannya pada 1 Mei 2000, Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) telah memainkan peranan penting dalam menyelaraskan penyelidikan, pembangunan dan promosi minyak sawit di negara ini. MPOB adalah hasil gabungan antara Institut Penyelidikan Minyak Sawit Malaysia (PORIM) dan Lembaga Pendaftaran dan Pelesenan Minyak Kelapa Sawit (PORLA), yang bertujuan untuk memperkukuhkan industri minyak sawit dengan fokus kepada peningkatan kualiti, pengeluaran dan teknologi yang berkaitan.

Pada tahun 2000, keluasan tanaman kelapa sawit di Semenanjung Malaysia mencapai 2,045,500 hektar, manakala di Sabah dan Sarawak masing-masing mencatatkan 1,000,777 hektar dan 330,387 hektar. Peningkatan pesat kawasan tanaman ini mencerminkan perkembangan industri minyak sawit yang terus berkembang, sejajar dengan usaha MPOB dalam memperkenalkan teknologi moden dan amalan pertanian yang lebih lestari.

Melalui penyelidikan dan inovasi yang diterajui oleh MPOB, Malaysia terus memperkukuhkan kedudukannya sebagai pengeluar utama minyak sawit di dunia, di samping meningkatkan daya saing dalam pasaran global. MPOB juga mengambil langkah proaktif dalam mempromosikan kelestarian industri minyak sawit melalui pensijilan seperti *Roundtable on Sustainable Palm Oil* (RSPO), bagi

memastikan pengeluaran minyak sawit memenuhi piawaian alam sekitar, sosial dan ekonomi. Dengan sokongan MPOB, Malaysia terus mengekalkan statusnya sebagai salah satu pengeksport terbesar minyak sawit, secara tidak langsung mengukuhkan industri ini secara berdaya saing dan mampan.

Menjelang tahun 2020, keluasan tanah penanaman kelapa sawit telah meningkat kepada 2,518,883 hektar di Semenanjung Malaysia, manakala di Sabah dan Sarawak, mencatatkan 3,133,685 hektar. Peningkatan ini menggambarkan komitmen berterusan negara dalam memperluas kawasan penanaman kelapa sawit dan mengukuhkan lagi peranan sektor ini dalam menyumbang kepada ekonomi negara.

Pada tahun 2024, industri kelapa sawit Malaysia mencatatkan prestasi yang cemerlang, didorong oleh peningkatan harga minyak sawit mentah (MSM) dan lonjakan nilai eksport produk minyak sawit. Purata harga MSM telah meningkat sebanyak 9.7 peratus kepada RM4,179.50 per tan bagi tahun 2024, berbanding RM3,809.50 per tan pada tahun 2023. Harga bulanan dan harian MSM mencatatkan paras tertinggi pada RM5,119.50 per tan pada Disember 2024 dan RM5,333.50 per tan pada 6 Disember 2024.

Peningkatan harga ini secara signifikan telah melonjakkan jumlah hasil eksport produk minyak sawit Malaysia sebanyak 15.1 peratus, yang bernilai RM109.3 bilion pada tahun 2024, berbanding RM94.9 bilion pada tahun sebelumnya. Eksport minyak sawit dan produk berasaskan sawit juga mencatatkan peningkatan sebanyak 8.9 peratus, dengan jumlah eksport sebanyak 26.66 juta tan metrik berbanding 24.49 juta tan metrik pada tahun 2023. Selain itu, pengeluaran minyak sawit mentah Malaysia pada 2024 mencatatkan sebanyak 19.3 juta tan, meningkat 4.2 peratus berbanding 18.55 juta tan pada 2023. Antara enam pasaran eksport utama bagi produk minyak sawit Malaysia adalah India, China, Kesatuan Eropah (EU), Kenya, Turki dan Filipina, yang mencatatkan jumlah eksport sebanyak 8.57 juta

tan atau 50.7 peratus daripada keseluruhan eksport minyak sawit Malaysia.

Pelbagai Insentif dalam Meningkatkan Kelestarian dan Produktiviti

Industri sawit Malaysia terus berkembang dengan sokongan pelbagai skim pembiayaan dan insentif yang direka khas untuk meningkatkan produktiviti dan kelestarian pengeluaran sawit. Antaranya, Skim Pembiayaan Mudah Tanam Semula Pekebun Kecil Sawit 2.0 (TSPKS 2.0), yang menawarkan pembiayaan mudah bagi pekebun kecil untuk menanam semula ladang sawit yang telah tua atau tidak produktif. Dengan kadar faedah yang rendah dan syarat yang fleksibel skim ini bertujuan memperbaharui ladang sawit untuk meningkatkan hasil dan keuntungan pekebun kecil.

Selain itu, Skim Pembiayaan Mudah Input Pertanian Pekebun Kecil Sawit (IPPKS) juga memberi bantuan kewangan untuk membeli input pertanian seperti baja dan peralatan, yang penting untuk pengurusan ladang sawit yang lebih baik dan hasil yang lebih tinggi. Pelbagai skim insentif seperti Insentif Integrasi Tanaman dan Ternakan dengan Sawit turut membantu pekebun kecil untuk mengamalkan amalan pertanian yang mampan sekaligus meningkatkan hasil sampingan dan keberkesanan pengeluaran sawit.

Sebagai tambahan kepada program pembiayaan ini, BUDI Agri-Komoditi merupakan sumbangan tunai yang diberikan oleh Kerajaan sebagai lanjutan daripada program penyasaran semula subsidi diesel. Program ini khusus untuk petani kecil dan pekebun kecil, termasuk pekebun kecil kelapa sawit, yang berdaftar dengan Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) atau Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK) serta mempunyai lesen daripada MPOB. Dengan bantuan seperti BUDI Agri-Komoditi, pengusaha dalam sektor pertanian seperti pekebun kecil sawit dapat meringankan beban pengeluaran dan meningkatkan hasil pertanian mereka.

Dalam usaha meningkatkan kecekapan, Dana Mekanisasi dan Automasi Sawit (MARCOP) serta Skim OPIMIS (*Oil Palm Industry Mechanisation Incentive Scheme*) memberikan insentif untuk memperkenalkan teknologi mekanisasi dan automasi dalam pengurusan ladang sawit. Ini bertujuan menjadikan operasi lebih efisien dan mengurangkan kebergantungan kepada tenaga buruh manual.

Bagi memperkasa sektor hiliran, Skim Pelaburan Pengeluaran Oleo Derivatif dan Skim Insentif PKS dalam Penghasilan Produk Makanan Tambah Nilai Berasaskan Sawit menyokong pengeluaran produk bernilai tambah dari sawit, membuka peluang baru dalam industri sawit. Selain itu, program pensijilan *Malaysian Sustainable Palm Oil* (MSPO) juga digalakkan bagi memastikan produk sawit Malaysia mematuhi piawaian kelestarian global, yang penting untuk meningkatkan daya saing produk Malaysia di pasaran antarabangsa.

Skim Diskaun CANTAS (SKIDIC) memberi diskaun kepada pekebun kecil yang menggunakan teknologi CANTAS dalam pengurusan ladang mereka, sekaligus menggalakkan penggunaan teknologi canggih untuk meningkatkan keberkesanan pengurusan ladang sawit.

Kesemua skim dan program ini, termasuk BUDI Agri-Komoditi, memberikan sokongan yang komprehensif kepada pekebun kecil sawit. Dengan pelbagai bantuan kewangan, insentif dan teknologi, industri sawit Malaysia dijangka terus berkembang dengan lebih mampan dan memberi manfaat besar kepada pekebun kecil serta industri secara keseluruhannya.

Kerjasama Antarabangsa dalam Industri Kelapa Sawit

Kerjasama antarabangsa dalam industri pertanian kelapa sawit di Malaysia mencerminkan komitmen negara ini untuk memajukan sektor kelapa sawit secara mampan dan berkesan di peringkat global. Salah satu inisiatif utama yang menonjol adalah

penubuhan *Council of Palm Oil Producing Countries* (CPOPC) pada 21 November 2015, yang diumumkan semasa Sidang Kemuncak ASEAN Ke-27 di Kuala Lumpur. CPOPC berperanan sebagai platform untuk memperkukuh pasaran sawit dunia, sekaligus merapatkan kerjasama ekonomi antara negara-negara pengeluar sawit. Tujuan utama penubuhan badan ini adalah untuk memajukan industri sawit, serta memastikan pembangunan ekonomi dan kesejahteraan sosial negara-negara anggota melalui kerjasama yang saling menguntungkan.

Selain itu, Malaysia turut memperkukuh hubungan antarabangsa melalui pelbagai inisiatif strategik, seperti *National Initiatives Programme for Smart Climate Oil Palm Smallholders* (NI-SCOPS) yang dilaksanakan bersama Kerajaan Belanda pada tahun 2018. Program ini bertujuan untuk memperkasakan pekebun kecil sawit, meningkatkan daya saing mereka dalam menghadapi cabaran perubahan iklim, serta menggalakkan amalan pertanian yang lestari dan mesra alam.

Di samping itu, kerjasama dengan *China Green Food Development Centre* (CGFDC) juga memainkan peranan penting dalam mempromosikan pensijilan *Malaysia Sustainable Palm Oil* (MSPO), khususnya dalam kerangka *China Green Food Certification Scheme* yang dimulakan pada tahun 2020. Usaha ini bertujuan untuk meningkatkan penerimaan dan pengiktirafan terhadap kelapa sawit Malaysia di pasaran China, serta memperkenalkan amalan pengeluaran yang mampan.

Malaysia juga aktif dalam penyertaan pelbagai platform antarabangsa, termasuk *Joint Malaysia-EU Economic and Technical Committee on Palm Oil* yang ditubuhkan pada 2010, serta *ASEAN-EU Joint Working Group on Palm Oil* yang diadakan pada tahun 2019 di Brussels, Belgium. Kumpulan kerja ini memberikan peluang kepada negara-negara ASEAN dan EU untuk mengadakan perbincangan serta perkongsian pengetahuan teknikal mengenai kelapa sawit, dengan fokus utama pada pengukuhan

kemampuan dan pengembangan industri sawit yang bertanggungjawab.

Sementara itu, inisiatif *MSPO Simple Verification Scheme* (SVS) yang dimulakan pada tahun 2017

bersama pemain industri Jepun merupakan satu langkah inovatif untuk memperkenalkan sistem pensijilan yang lebih mudah dan berkesan, terutamanya bagi pekebun kecil dan pengeluar sawit di Malaysia.

Sumber:

Am - Bernama. (2023, October 13). Kerajaan Sediakan Insentif Program Tanam Semula Sawit Bernilai RM100 Juta. *Bernama*.

Che Hassan Pahmi, A. H. B., Choy, E. A., Rahmi, A. A. B., & Jamean, E. S. B. (2022, October 27). Isu Dan Cabaran Sektor Hulu Dan Hiliran Industri Sawit. *Journal of Social Science and Humanities Universiti Kebangsaan Malaysia*, 19(3), 67-90. Retrieved March 20, 2025, from <https://ejournal.ukm.my/ebangi/issue/view/1474>

Ekonomi - Bernama Biz. (202, May 13). SAWIT: Peranan teknologi penting untuk peringkat hasil sawit: MPOB. *Bernama*. <https://www.bernama.com/bm/ekonomi/news.php?id=1841158>

Kementerian Perladangan Dan Komoditi. (2024, August 8). *Laman Web Rasmi KPK - SAWIT*. Kementerian Perladangan dan Komoditi. Retrieved March 12, 2025, from <https://www.kpk.gov.my/kpk/agrikomoditi/osc-sawit>

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia. (2024, December 16). *Program Agropreneur Muda - Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan*. KPKM. Retrieved March 7, 2025, from <https://www.kpk.gov.my/bm/geran-dan-insentif/program-agropreneur-muda>

Malaysia Madani. (n.d.). *Program Bantuan Subsidi Madani*. BUDI – Program Bantuan Subsidi Madani. Retrieved March 23, 2025, from <https://budimadani.gov.my/>

Malaysian palm Oil Green Conservation Foundation. (2022, April 18). *Keluasan Ladang Sawit di Malaysia – MPOGCF*. MPOGCF. Retrieved March 19, 2025, from <https://www.mpogcf.org/keluasan-ladang-sawit-di-malaysia/>

ARTIKEL 2: PENANAMAN KELAPA SAWIT MALAYSIA: KEPERLUAN, AMALAN DAN CABARAN

Thilaghavathy a/p M.Manivel, Bahagian Perangkaan Perkhidmatan

Keperluan Tanaman Kelapa Sawit

Kelapa sawit merupakan tanaman utama yang memainkan peranan sangat penting dalam sektor ekonomi dan pertanian di Malaysia. Sebagai salah satu penyumbang terbesar kepada pendapatan negara, industri kelapa sawit menyumbang secara signifikan kepada eksport Malaysia, sekali gus menjadikan Malaysia sebagai salah satu pengeluar utama minyak sawit dunia. Selain itu, industri ini juga membuka peluang pekerjaan kepada ribuan rakyat Malaysia, seterusnya menjadikan aktiviti penanaman kelapa sawit sebagai sumber utama pendapatan dan mata pencarian. Dengan iklim tropika yang sesuai untuk pertumbuhannya, kelapa sawit memerlukan sekurang-kurangnya 2,000 mm hujan setahun dan suhu antara 29°C hingga 30°C, serta cahaya matahari yang cukup untuk pertumbuh dengan optimum.

Kesesuaian Tanah bagi Penanaman Kelapa Sawit

Kelapa sawit memerlukan tanah yang subur dan bebas daripada air bertakung. Tanah yang sesuai untuk penanaman kelapa sawit mestilah memiliki kadar peresapan air yang baik, bagi memastikan akar pokok dapat menyerap air dan nutrien secara berkesan. Jenis tanah yang sesuai untuk kelapa sawit termasuk tanah lanas, tanah sedimentari, tanah liat organik dan tanah gambut cetek. Tanah lanas sangat subur dengan kandungan mineral yang tinggi, sesuai untuk pertumbuhan akar yang kuat. Tanah sedimentari pula terhasil daripada peluluhan batuan yang telah mengalami proses pembentukan dan pematangan. Tanah liat organik mengandungi bahan organik yang tinggi, sangat baik untuk mengekalkan kelembapan tanah, bagi pertumbuhan pokok, manakala tanah gambut sesuai untuk pengurusan perparitan yang baik.

Walaupun kelapa sawit sangat sesuai dengan tanah beriklim tropika, pokok ini tidak tahan terhadap angin kencang disebabkan oleh struktur pucuk dan pelepahnya yang lembut. Oleh itu, pemilihan kawasan penanaman yang strategik sangat penting bagi mengelakkan kerosakan akibat faktor cuaca seperti angin ribut dan banjir.

Komponen Utama Pokok Kelapa Sawit

Pokok kelapa sawit terdiri daripada beberapa komponen utama yang berfungsi dalam penghasilan minyak sawit dan memastikan pertumbuhannya yang sihat. Akar pokok kelapa sawit merupakan akar serabut yang terdiri daripada empat jenis – akar primer, sekunder, tertieri, dan kuarterneri. Akar-akar ini berfungsi menyerap air dan nutrien dari dalam tanah, serta memberikan kestabilan kepada pokok yang tinggi. Batangnya yang tidak bercabang berfungsi sebagai saluran pengangkutan air dan nutrien dari akar ke daun. Ketinggian batang boleh mencapai sehingga 18 meter, dan batang ini turut dimanfaatkan dalam industri pembuatan perabot serta baja organik. Daun atau pelepah pokok kelapa sawit bertanggungjawab dalam proses fotosintesis untuk menghasilkan tenaga bagi pertumbuhan pokok. Setiap pelepah biasanya mengandungi lebih daripada 100 helai daun, yang kesemuanya terlibat dalam menghasilkan tenaga untuk pokok.

Bunga pokok kelapa sawit merupakan spesies monoesus, yang bermaksud, ia mempunyai bunga jantan dan betina dalam satu pokok tetapi terpisah pada jambaknya. Proses pendebungaan antara bunga jantan dan betina dibantu oleh kumbang *Elaeidobius kamerunicus*, yang meningkatkan kadar persenyawaan bunga. Buah yang dikeluarkan melalui proses ini menghasilkan minyak sawit mentah dan minyak isirung sawit. Satu pokok sawit yang matang dapat menghasilkan antara 10 hingga 12 tandan buah

setahun, dengan setiap tandan mempunyai berat antara 20 hingga 30 kg. Buah-buah ini adalah sumber utama pengeluaran minyak sawit yang digunakan dalam pelbagai industri.

Amalan Kultur dalam Penanaman Kelapa Sawit

Amalan pertanian yang baik adalah kunci untuk memastikan pertumbuhan kelapa sawit yang sihat dan pengeluaran yang tinggi. Salah satu langkah utama adalah penyediaan bahan tanaman yang berkualiti, di mana benih yang terhasil daripada pendebungaan terkawal dipilih untuk memastikan pokok yang ditanam tahan lasak dan menghasilkan buah yang lebih banyak. Selain itu, penyediaan tanah yang baik dengan sistem perparitan yang efektif amat penting untuk memastikan tanah sentiasa dalam keadaan yang sesuai bagi pertumbuhan pokok. Baja fosfat sering digunakan untuk meningkatkan kesuburan tanah sebelum penanaman dilakukan. Dalam usaha untuk mengoptimumkan hasil, pemangkasan pelepah yang tua dan kering adalah penting untuk memudahkan penuaian serta mengurangkan risiko penyebaran penyakit.

Pembajaan juga perlu dilakukan mengikut peringkat pertumbuhan pokok, dengan penggunaan baja yang sesuai untuk memastikan pokok mendapat nutrien yang mencukupi sepanjang hayatnya. Kawalan rumpai yang berkesan dilakukan melalui kaedah mekanikal dan penggunaan racun rumpai yang selamat untuk mengelakkan persaingan dengan tumbuh-tumbuhan lain dalam mendapatkan nutrien. Selain itu, kawalan biologi digunakan untuk mengekalkan keseimbangan ekosistem dan mengawal serangan perosak seperti ulat bungkus.

Pendebungaan yang dibantu oleh kumbang *Elaeidobius kamerunicus* turut memainkan peranan penting dalam memastikan kadar persenyawaan yang tinggi bagi menghasilkan buah yang berkualiti. Penuaian buah kelapa sawit pula perlu dilakukan dengan teliti dan dalam tempoh yang tepat. Buah yang dituai mesti diproses dalam masa

24 jam untuk memastikan minyak yang dihasilkan adalah berkualiti tinggi.

Cabaran dalam Penanaman Kelapa Sawit

Walaupun industri kelapa sawit memberi sumbangan besar kepada ekonomi negara, terdapat beberapa cabaran yang perlu dihadapi oleh pengusaha ladang kelapa sawit. Salah satu cabaran utama ialah isu alam sekitar. Penebangan hutan untuk membuka ladang kelapa sawit sering dikaitkan dengan kehilangan biodiversiti dan peningkatan pelepasan karbon yang memberi impak negatif terhadap alam sekitar, menambah tekanan terhadap usaha pemuliharaan alam sekitar serta peningkatan suhu global akibat pelepasan gas rumah kaca. Bagi membendung masalah ini, amalan pertanian lestari perlu diterapkan secara meluas.

Penanaman kelapa sawit secara terancang, pemeliharaan hutan, dan penggunaan teknologi mesra alam adalah langkah-langkah penting yang perlu diambil untuk memastikan kelapa sawit dapat terus berkembang tanpa memberi impak buruk terhadap ekosistem. Selain itu, kawalan penyakit dan perosak turut menjadi cabaran besar dalam penanaman kelapa sawit. Penyakit seperti *Ganoderma boninense*, yang menyebabkan reput pangkal batang, adalah ancaman utama terhadap kelapa sawit dan boleh menyebabkan kerugian besar jika tidak dikendalikan dengan baik. Serangan perosak lain seperti ulat bungkus juga boleh merosakkan buah dan daun, menjejaskan hasil dan kualiti minyak yang dihasilkan.

Pemantauan yang teliti dan penggunaan kaedah kawalan biologi, seperti memperkenalkan musuh semulajadi perosak, adalah antara kaedah berkesan dalam mengawal masalah ini. Kos operasi yang semakin meningkat juga memberi tekanan kepada industri ini.

Keperluan untuk menggunakan teknologi moden dan amalan pertanian mampan memerlukan pelaburan

yang besar, dan ianya menjadi cabaran terutama kepada pengusaha kecil. Namun, dengan inovasi dalam bidang mekanisasi dan automasi, pengurangan kos buruh dan peningkatan efisiensi dalam pengurusan ladang dapat dicapai. Penggunaan teknologi seperti dron untuk pemantauan ladang dan penggunaan sensor untuk mengesan keadaan tanah dan kelembapan adalah contoh bagaimana teknologi dapat membantu dalam mengurangkan kos dan meningkatkan hasil.

Kesimpulan

Kelapa sawit adalah tanaman yang mempunyai nilai ekonomi yang sangat tinggi dan memainkan peranan penting dalam pembangunan sektor pertanian

Malaysia. Dengan pengamalan pertanian lestari yang menekankan pemeliharaan alam sekitar, pengurusan penyakit dan perosak yang berkesan, serta penggunaan teknologi inovatif, industri kelapa sawit di Malaysia berpotensi untuk terus berkembang dengan mampan. Penerapan teknologi hijau dalam pengurusan ladang dan pemeliharaan alam sekitar juga akan memastikan kelangsungan industri ini dalam jangka panjang, memberikan manfaat ekonomi yang berterusan kepada negara dan rakyat Malaysia.

Sumber:

Hasan Rahmi, A. H. C., Er, A. C., James, E. S., Rahmi, A., & Leng, T. K. (2022, September 20). Isu dan Cabaran Sektor Hulu Industri Sawit. *Jurnal Sains Sosial dan Kemanusiaan*, 19(3), 67-90. <http://journalarticle.ukm.my/20347/1/54923-180695-1-SM.pdf>

Kumpulan Kerja Tanah Gambut (PLWG). (2021). *Buku Panduan Amalan Pengurusan Terbaik (BMP) Gambut Pekebun Kecil (SH) RSPO*. Roundtable on Sustainable Palm Oil. https://rspo.org/wp-content/uploads/5.-amalan-pengurusan-terbaik-bmp-untuk-operasi_.pdf

Taman Pertanian Universiti. (2012). *Buku Panduan Tanaman Kelapa Sawit*. UPM. [http://reg.upm.edu.my/eISO/docs/2012102212135425.OPR.TPU.BP.TANAMAN.Kelapa%20Sawit\(14.8.2012\).pdf](http://reg.upm.edu.my/eISO/docs/2012102212135425.OPR.TPU.BP.TANAMAN.Kelapa%20Sawit(14.8.2012).pdf)

ARTIKEL 3: PENGGUNAAN BAJA DALAM INDUSTRI KELAPA SAWIT

Nurfarahin Harun, Bahagian Integrasi dan Pengurusan Data

Pengenalan

Industri kelapa sawit merupakan salah satu sektor komoditi yang penting di Malaysia, menyumbang secara signifikan kepada pendapatan negara. Seiring dengan keperluan untuk meningkatkan hasil dan kualiti pengeluaran, penggunaan input pertanian seperti baja memainkan peranan kritikal dalam memastikan pertumbuhan tanaman yang sihat dan produktif. Walau bagaimanapun, kos baja telah dikenal pasti sebagai salah satu komponen utama dalam struktur kos pengeluaran kelapa sawit, yang memberi kesan langsung terhadap kecekapan operasi ladang secara keseluruhannya.

Jenis - Jenis Baja

Berdasarkan artikel Panduan Pembajaan Sawit untuk Pekebun Kecil (MPOB), baja kimia mengandungi kandungan nutrien yang tinggi dan biasanya terdapat dalam tiga bentuk utama iaitu baja tunggal, baja campuran dan baja sebatian. Baja tunggal hanya mengandungi satu jenis nutrien utama, manakala baja campuran dan baja sebatian terdiri daripada lebih daripada satu jenis nutrien utama.

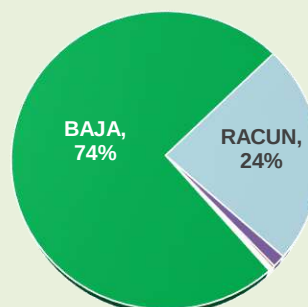
Baja campuran pula dihasilkan dengan mencampurkan beberapa jenis baja tunggal secara fizikal, manakala baja sebatian pula terhasil melalui proses kimia, sama ada secara basah seperti dalam penghasilan baja MPOB F₂, atau secara kering menggunakan tekanan tinggi seperti baja MPOB F₁. Pemilihan jenis baja bergantung kepada kesesuaian sesebuah kawasan samada dari segi jenis tanah dan kandungan baja itu sendiri. Contohnya, tanah yang bersifat liat dan kurang kandungan nutrien lebih sesuai menggunakan baja nitrogen berasaskan ammonium sulfat atau ammonium klorida kerana sifatnya yang berasid tetapi kurang meruap.

Dapatan Banci Pertanian

Berdasarkan dapatan daripada Banci Pertanian 2024, kos bahan langsung yang digunakan merujuk kepada semua bahan utama yang terlibat secara langsung dalam proses pengeluaran tanaman. Ini merangkumi pelbagai input yang diperlukan dalam aktiviti penanaman, termasuk baja, racun, bahan bakar serta peralatan dan kelengkapan asas lain.

Baja yang mana merupakan salah satu komponen utama dalam struktur kos bahan langsung menyumbang sekitar 70 peratus daripada jumlah keseluruhan kos bahan. Keperluan terhadap baja juga memperlihatkan bagaimana input ini menjadi sebahagian daripada strategi utama dalam pengurusan ladang untuk mencapai tahap pengeluaran yang optimum. **[Carta 1]**

Carta 1: Komposisi kos bahan

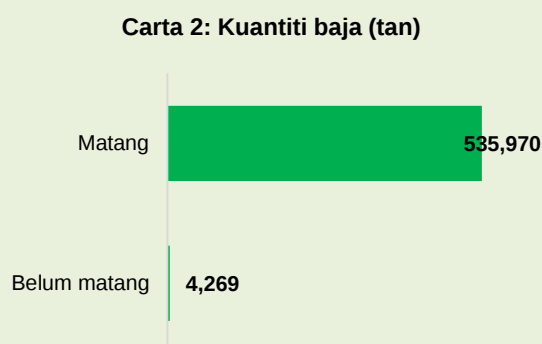


Nota: Data adalah anggaran yang diperoleh melalui pengiraan berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024.

Selain baja, beberapa komponen kos bahan lain adalah racun yang digunakan bagi mengawal serangan makhluk perosak dan penyakit tanaman, anak benih atau anak pokok yang diperlukan untuk aktiviti penanaman baharu atau penanaman semula, serta bahan bakar seperti petrol dan diesel. Peralatan pertanian seperti kereta sorong, parang dan alat tangan lain juga terlibat, walaupun

pada kadar yang lebih rendah, namun tetap memainkan peranan penting dalam menyokong kelancaran pelaksanaan aktiviti ladang secara keseluruhan.

Penggunaan baja secara keseluruhannya mencatatkan sebanyak 544,507 tan setahun, menjadikan kadar penggunaan purata baja per hektar adalah 0.6 tan per hektar. Jumlah ini menunjukkan betapa pentingnya baja sebagai input utama dalam pengurusan ladang, khususnya dalam usaha meningkatkan produktiviti tanaman sawit di negara ini. Daripada jumlah keseluruhan baja yang digunakan, sebanyak 535,970 tan digunakan bagi keluasan pokok matang, manakala hanya 4,269 tan diperuntukkan bagi keluasan pokok belum matang. **[Carta 2]**



Nota: Data adalah anggaran yang diperoleh melalui pengiraan berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024.

Perbezaan ini mencerminkan keperluan nutrien yang lebih intensif bagi pokok matang yang sedang berada pada tahap pengeluaran hasil yang optimum, berbanding pokok yang masih muda. Keperluan nutrien yang lebih tinggi bagi pokok matang ini adalah sejajar dengan objektif pengeluaran maksimum, memandangkan pada peringkat ini, pokok sawit berada pada fasa penghasilan tandan buah segar yang tinggi dan konsisten.

Antara jenis baja yang paling banyak digunakan oleh pengusaha kelapa sawit di Malaysia adalah pelbagai formulasi dan jenama yang telah terbukti berkesan dan digunakan secara meluas dalam industri ini. Pemilihan baja tersebut bergantung kepada beberapa faktor penting seperti kesesuaian jenis tanah di kawasan penanaman, keperluan nutrien spesifik bagi setiap tanaman serta tahap pertumbuhan tanaman kelapa sawit itu sendiri. Oleh itu, penggunaan baja yang tepat dan bersesuaian adalah amat penting untuk memastikan nutrien yang diperlukan oleh pokok sawit dapat dipenuhi dengan optimum bagi menyokong pertumbuhan dan pengeluaran hasil yang maksimum. Antara jenis baja yang sering menjadi pilihan utama pengusaha sawit adalah seperti berikut:

1. Baja NPK
2. Baja MPOB F1
3. Baja Urea
4. Baja Cap Jambatan
5. Baja Campuran
6. Baja Sebatian
7. Baja MOP
8. Baja Organik
9. Baja MPOB F4
10. Baja FGV

Nota: Berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024

Kesimpulan

Secara keseluruhannya, penggunaan baja dalam industri kelapa sawit di Malaysia memainkan peranan yang penting dalam menyokong pertumbuhan tanaman, meningkatkan hasil pengeluaran dan memastikan daya saing sektor ini terus kukuh. Dapatan daripada Banci Pertanian 2024 jelas menunjukkan bahawa baja merupakan komponen utama dalam struktur kos bahan langsung, dengan kadar penggunaan yang tinggi terutama bagi pokok matang yang memerlukan nutrien dalam jumlah yang lebih intensif.

Penggunaan lebih 500,000 tan baja setahun dan kebergantungan yang signifikan terhadap baja tempatan turut menggambarkan bagaimana input ini menjadi elemen strategik dalam pengurusan ladang

yang efisien. Justeru, pemilihan jenis baja yang bagi menjamin kelestarian industri kelapa sawit bersesuaian berdasarkan jenis tanah, tahap negara. pertumbuhan pokok dan keperluan nutrien adalah penting untuk memastikan keberkesanan penggunaan input serta pulangan hasil yang optimum. Dalam jangka panjang, amalan pembajaan yang cekap dan mampan perlu terus diperkukuhkan

Sumber:

Banci Pertanian 2024. Jabatan Perangkaan Malaysia

Malaysian Palm Oil Board. (n.d.-a). Panduan pembajaan sawit untuk pekebun kecil (1).
<https://mpobf1.com/bm/panduan-pembajaan-sawit-untuk-pekebun-kecil-1/>

Malaysian Palm Oil Board. (n.d.-b). Panduan pembajaan sawit untuk pekebun kecil (2).
<https://mpobf1.com/bm/panduan-pembajaan-sawit-untuk-pekebun-kecil-2/>

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM).

ARTIKEL 4: FELDA DAN INDUSTRI KELAPA SAWIT

Nur Ellya Saed, Bahagian Perangkaan Pengeluaran Industri dan Binaan

Pengenalan

Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan atau *Federal Land Development Authority* (FELDA) adalah sebuah agensi yang ditubuhkan Kerajaan Malaysia pada 1 Julai 1956. Agensi ini menguruskan pembangunan tanah luar bandar terbesar dengan matlamat membasmi kemiskinan sekaligus meningkatkan ekonomi peserta melalui pembangunan tanah dan penempatan masyarakat luar bandar yang tidak memiliki tanah.

FELDA dan Pembangunan Tanah Luar Bandar

FELDA berperanan memajukan tanah baharu untuk dijadikan ladang pertanian produktif menerusi keberkesanan pengurusan pertanian. Dasar kerajaan kepada kepelbagaian tanaman bermula 1961 bagi mengelakkan berlakunya kejatuhan harga dalam pasaran komoditi. Peneroka perlu menanggung kos pemilikan dan kerja-kerja memajukan tanah berdasarkan pinjaman yang dibayar melalui ansuran bulanan secara potongan daripada pendapatan yang diperoleh daripada peneroka. Peserta diberikan 10 ekar tanah di penempatan tertentu dan dimestikan tinggal di kawasan tersebut dengan peruntukan sebuah rumah kecil yang dibina di atas tapak berkeluasan 0.25 ekar di perkampungan terancang yang disediakan FELDA.

Pada awal penubuhan, FELDA merupakan sebuah institusi yang menyalurkan peruntukan kewangan kepada kerajaan negeri. Setelah itu, FELDA mula memainkan peranan sebagai agensi pembangunan tanah. FELDA Lurah Bilut, Bentong, Pahang yang berkeluasan 2,676.06 hektar menjadi perintis kepada model

pembangunan tanah rancangan FELDA yang kemudian diperluas ke seluruh negara. Tanah Lembah Bilut adalah subur dipenuhi hutan yang kaya dengan kayu-kayan berharga. Pengambilalihan Rancangan Lurah Bilut daripada Kerajaan Negeri Pahang oleh FELDA pada tahun 1958.

FELDA Lurah Bilut turut dipilih sebagai perintis kepada pelaksanaan transformasi FELDA 2.0. Infrastruktur internet berkelajuan tinggi yang disediakan dalam aspek pelaksanaan ini. Sebuah pejabat lama FELDA yang telah dibina pada tahun 1958 diubahsuai menjadi bangunan muzium yang berkonsepkan rumah Melayu tradisional yang mempamerkan rakaman kejayaan konsep penubuhan FELDA. Rancangan FELDA Taib Andak merupakan rancangan FELDA pertama di negeri Johor pada tahun 1961 dan rancangan FELDA pertama yang menanam kelapa sawit secara komersil sepenuhnya menjadikannya perintis kepada anjakan FELDA dari getah kepada kelapa sawit, dibuka sebagai kesinambungan daripada kejayaan FELDA Lurah Bilut.

FELDA dalam Pembangunan Industri Sawit

FELDA terus mengorak langkah kejayaan demi kejayaan, antaranya penubuhan FPG Olochemicals Sdn Bhd diikuti dengan penubuhan FELDA Plantations Sdn Bhd pada tahun 1991. Pembukaan kilang kelapa sawit pertama milik Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA) telah dirasmikan oleh mantan Perdana Menteri Malaysia Kedua, Allahyarham Tun Abdul Razak pada 23 Jun 1967. Lebih banyak kilang-kilang kelapa sawit telah didirikan di kawasan tanah rancangan FELDA rentetan daripada kejayaan pertama ini. FELDA terus melangkah dengan

penubuhan Pusat Bioteknologi FELDA pada 30 Januari 2007 yang menyediakan kemudahan makmal untuk penghasilan anak benih tumbuh-tumbuhan melalui kaedah kultur tisu terutamanya sawit, pisang dan tongkat ali.

Pengambilan peneroka baharu tidak lagi dilaksanakan sejak tahun 1990 dengan kumpulan peneroka terakhir di Tanah Rancangan FELDA Sahabat 2, Sabah (1990) dan FELDA Palong 16, Jempol, Negeri Sembilan pada tahun 1989. FELDA Holdings Berhad telah ditubuhkan pada tahun 1995 dan diberi kepercayaan oleh kerajaan untuk menjadi sebuah badan berkanun yang boleh menjana pendapatan sendiri melalui pelbagai cabang perniagaan. Ordinan Kemajuan Tanah 1956 telah dipinda pada Oktober 1991 yang membolehkan FELDA mewujudkan syarikat. Kesemua syarikat telah ditubuhkan oleh FELDA di bawah pengurusan FELDA Holdings Berhad dan pada tahun 2012, FELDA Global Ventures (FGV) telah disenaraikan di Bursa Malaysia.

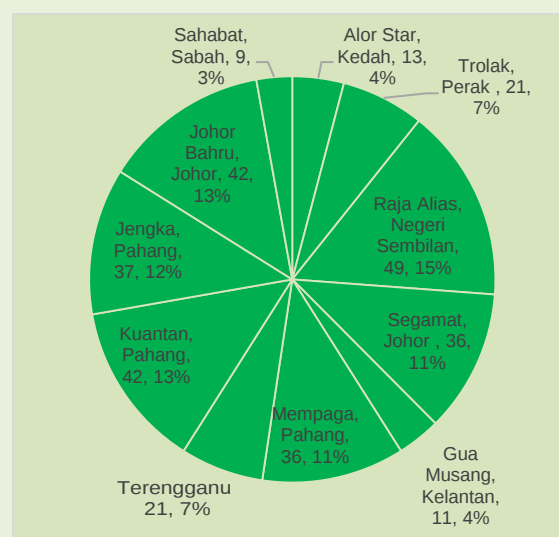
FELDA turut mengoptimumkan penggunaan kelapa sawit dengan menghasilkan pelbagai produk baru. Melalui FGV Holdings Bhd, FELDA mengukuhkan komitmennya terhadap amalan mampan dengan mengeluarkan minyak isirung sawit mentah (CPKO) pertama yang mematuhi amalan Peraturan Bebas Penebangan Hutan Kesatuan Eropah (EUDR). CPKO digunakan secara meluas dalam produk makanan dan penjagaan diri termasuk ais krim bukan tenusu, marjerin, coklat, konfeksi, sabun mandi dan sabun cuci yang dihasilkan mengikut piawaian yang ditetapkan EUDR. FGV turut menggunakan produk biojisim sisa pemprosesan untuk menjana tenaga boleh diperbaharui sebagai usaha mengurangkan pelepasan karbon dan meminimumkan kebergantungan kepada bahan api fosil. Antara sumber biojisim kelapa sawit terdiri daripada

pelepah kelapa sawit (OPF), batang kelapa sawit (OPT), tandan buah kosong (EFB), serat mesocarp, cengkerang kernel sawit dan efluen kilang kelapa sawit (POME).Pengumpulan biojisim kelapa sawit yang diperoleh dari ladang-ladang FGV dan pekebun kecil, menjadikan FGV pemilik sumber biojisim terbesar dunia sekaligus membolehkan tenaga bio terbesar di Malaysia dapat dijaga dan perkhidmatan tenaga bio yang meluas kepada pengguna.

Rancangan dan Peneroka FELDA

Tanah rancangan FELDA meliputi pelbagai wilayah yang melibatkan banyak gugusan/ tanah rancangan utama seperti Jengka, Mempaga dan Kuantan (36.3%) di Pahang. Bilangan rancangan FELDA mengikut wilayah adalah seperti di **Carta 1**.

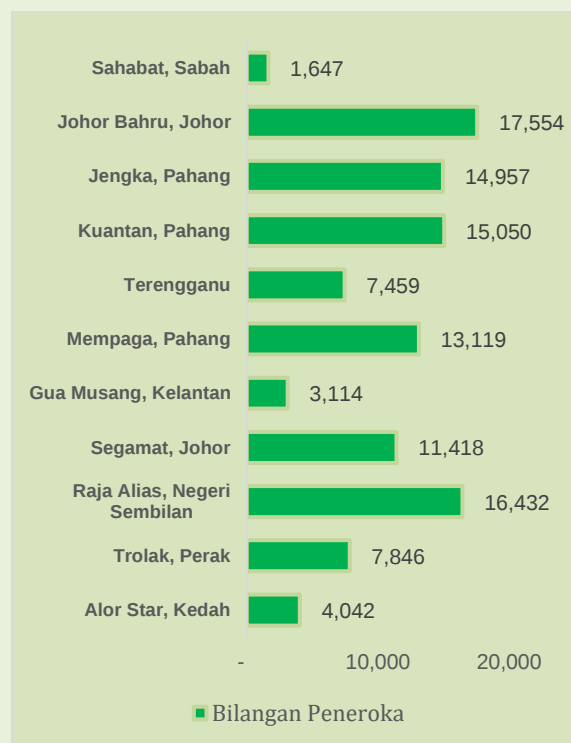
Carta 1 : Bilangan rancangan FELDA mengikut wilayah



Seramai 112,638 peneroka telah ditempatkan di 317 Rancangan FELDA di seluruh negara melibatkan 11 negeri; Perlis, Kedah, Perak, Selangor, Negeri Sembilan, Melaka, Johor, Pahang, Terengganu, Kelantan, dan Sabah. Peneroka dari Pahang merupakan majoriti

peneroka FELDA dengan jumlah 43,126 orang (38.3%) di Wilayah Jengka, Kuantan dan Mempaga diikuti oleh Wilayah Johor Bahru (15.6%) dan Segamat (10.1%). Taburan peneroka FELDA ini dapat dilihat di **Carta 2**.

Carta 2: Bilangan Peneroka di Wilayah FELDA



Sumber :

Laporan Tahunan FELDA, 2020, <https://www.felda.gov.my/>

Arkib Negara, <https://www.arkib.gov.my/ms/>

Utusan Malaysia , <https://www.utusan.com.my/pilihan-utusan/2024/07/rangka-kerja-kelestarian-komitmen-berterusan-fgv-ubah-industri-sawit>

Berita Harian

<https://www.bharian.com.my/bisnes/korporat/2024/08/1282304/fgv-hasilkan-minyak-isirung-sawit-mentah-pertama-patuh-eudr>

Kesimpulan

Peneroka FELDA memainkan peranan penting dalam industri kelapa sawit Malaysia, menyumbang dengan ketara kepada kedudukan negara sebagai pengeluar global utama. Sebahagian besar daripada peneroka FELDA terlibat terutamanya dalam penanaman kelapa sawit dengan tumpuan utama di wilayah seperti Johor Bahru, Kuantan, Jengka dan Mempaga. Penemuan ini menggariskan kejayaan peralihan strategik FELDA ke arah kelapa sebagai pendorong utama pembangunan ekonomi bagi peneroka dan negara secara keseluruhan.



JADUAL STATISTIK

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 1.0: 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 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 1.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 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>
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
Batu Pahat	15,038	6.11	176	0.07	15,214	6.18
Johor Bahru	2,794	1.14	197	0.08	2,991	1.22
Kluang	8,151	3.31	421	0.17	8,572	3.48
Kota Tinggi	2,160	0.88	104	0.04	2,264	0.92
Mersing	1,493	0.61	76	0.03	1,569	0.64
Muar	5,696	2.32	165	0.07	5,861	2.38
Pontian	5,010	2.04	104	0.04	5,114	2.08
Segamat	3,991	1.62	188	0.08	4,179	1.70
Kulai	2,298	0.93	91	0.04	2,389	0.97
Tangkak	4,181	1.70	56	0.02	4,237	1.72
Kedah	6,696	2.72	462	0.19	7,158	2.91
Baling	1,213	0.49	47	0.02	1,260	0.51
Bandar Baharu	1,215	0.49	35	0.01	1,250	0.51
Kota Setar	233	0.09	28	0.01	261	0.11
Kuala Muda	1,127	0.46	153	0.06	1,280	0.52
Kubang Pasu	222	0.09	24	0.01	246	0.10
Kulim	1,400	0.57	121	0.05	1,521	0.62
Langkawi	4	0.00	-	-	4	0.00
Padang Terap	309	0.13	10	0.00	319	0.13
Sik	424	0.17	4	0.00	428	0.17
Yan	51	0.02	3	0.00	54	0.02
Pendang	300	0.12	31	0.01	331	0.13
Pokok Sena	198	0.08	6	0.00	204	0.08
Kelantan	2,282	0.93	187	0.08	2,469	1.00
Bachok	101	0.04	-	-	101	0.04
Kota Bharu	31	0.01	11	0.00	42	0.02
Machang	40	0.02	5	0.00	45	0.02
Pasir Mas	88	0.04	3	0.00	91	0.04
Pasir Puteh	67	0.03	4	0.00	71	0.03
Tanah Merah	581	0.24	13	0.01	594	0.24
Tumpat	10	0.00	-	-	10	0.00
Gua Musang	1,156	0.47	121	0.05	1,277	0.52
Kuala Krai	85	0.03	27	0.01	112	0.05
Jeli	122	0.05	3	0.00	125	0.05
Jajahan Kecil Lojing	1	0.00	-	-	1	0.00

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	2,174	0.88	403	0.16	2,577	1.05
Alor Gajah	702	0.29	124	0.05	826	0.34
Jasin	1,127	0.46	104	0.04	1,231	0.50
Melaka Tengah	345	0.14	175	0.07	520	0.21
Negeri Sembilan	9,454	3.84	434	0.18	9,888	4.02
Jelebu	826	0.34	35	0.01	861	0.35
Kuala Pilah	176	0.07	33	0.01	209	0.08
Port Dickson	1,565	0.64	53	0.02	1,618	0.66
Rembau	384	0.16	33	0.01	417	0.17
Seremban	754	0.31	95	0.04	849	0.35
Tampin	2,145	0.87	84	0.03	2,229	0.91
Jempol	3,604	1.46	101	0.04	3,705	1.51
Pahang	27,978	11.37	835	0.34	28,813	11.71
Bentong	1,948	0.79	37	0.02	1,985	0.81
Cameron Highlands	28	0.01	-	-	28	0.01
Jerantut	3,551	1.44	48	0.02	3,599	1.46
Kuantan	2,197	0.89	157	0.06	2,354	0.96
Lipis	1,267	0.51	49	0.02	1,316	0.53
Pekan	1,958	0.80	97	0.04	2,055	0.84
Raub	1,302	0.53	37	0.02	1,339	0.54
Temerloh	2,499	1.02	71	0.03	2,570	1.04
Rompin	3,263	1.33	187	0.08	3,450	1.40
Maran	6,110	2.48	71	0.03	6,181	2.51
Bera	3,855	1.57	81	0.03	3,936	1.60
Pulau Pinang	2,271	0.92	319	0.13	2,590	1.05
Seberang Perai Tengah	625	0.25	99	0.04	724	0.29
Seberang Perai Utara	478	0.19	36	0.01	514	0.21
Seberang Perai Selatan	875	0.36	94	0.04	969	0.39
Timur Laut	126	0.05	85	0.03	211	0.09
Barat Daya	167	0.07	5	0.00	172	0.07
Perak	30,880	12.55	968	0.39	31,848	12.94
Batang Padang	1,928	0.78	97	0.04	2,025	0.82
Manjung	7,570	3.08	133	0.05	7,703	3.13
Kinta	1,930	0.78	196	0.08	2,126	0.86
Kerian	2,609	1.06	40	0.02	2,649	1.08
Kuala Kangsar	1,567	0.64	46	0.02	1,613	0.66

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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>
Larut Dan Matang	2,639	1.07	83	0.03	2,722	1.11
Hilir Perak	4,693	1.91	201	0.08	4,894	1.99
Hulu Perak	248	0.10	17	0.01	265	0.11
Perak Tengah	2,957	1.20	45	0.02	3,002	1.22
Kampar	494	0.20	15	0.01	509	0.21
Muallim	640	0.26	34	0.01	674	0.27
Bagan Datuk	2,329	0.95	33	0.01	2,362	0.96
Selama	1,276	0.52	28	0.01	1,304	0.53
Perlis	67	0.03	3	0.00	70	0.03
Selangor	15,861	6.45	540	0.22	16,401	6.67
Gombak	394	0.16	18	0.01	412	0.17
Klang	1,039	0.42	85	0.03	1,124	0.46
Kuala Langat	4,271	1.74	124	0.05	4,395	1.79
Kuala Selangor	4,144	1.68	79	0.03	4,223	1.72
Petaling	862	0.35	62	0.03	924	0.38
Sabak Bernam	2,184	0.89	32	0.01	2,216	0.90
Sepang	1,795	0.73	70	0.03	1,865	0.76
Hulu Langat	523	0.21	11	0.00	534	0.22
Hulu Selangor	649	0.26	59	0.02	708	0.29
Terengganu	6,771	2.75	206	0.08	6,977	2.84
Besut	729	0.30	23	0.01	752	0.31
Dungun	585	0.24	26	0.01	611	0.25
Kemaman	944	0.38	61	0.02	1,005	0.41
Kuala Terengganu	150	0.06	26	0.01	176	0.07
Marang	633	0.26	16	0.01	649	0.26
Hulu Terengganu	1,673	0.68	26	0.01	1,699	0.69
Setiu	1,883	0.77	21	0.01	1,904	0.77
Kuala Nerus	174	0.07	7	0.00	181	0.07
Sabah	32,309	13.13	2,283	0.93	34,592	14.06
Tawau	3,850	1.56	513	0.21	4,363	1.77
Lahad Datu	3,338	1.36	396	0.16	3,734	1.52
Semporna	735	0.30	112	0.05	847	0.34
Sandakan	2,145	0.87	533	0.22	2,678	1.09
Kinabatangan	2,995	1.22	204	0.08	3,199	1.30
Beluran	3,566	1.45	196	0.08	3,762	1.53
Kota Kinabalu	332	0.13	95	0.04	427	0.17
Ranau	1,604	0.65	8	0.00	1,612	0.66
Kota Belud	125	0.05	6	0.00	131	0.05
Tuaran	58	0.02	2	0.00	60	0.02
Penampang	99	0.04	18	0.01	117	0.05

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Papar	56	0.02	4	0.00	60	0.02
Kudat	916	0.37	4	0.00	920	0.37
Kota Marudu	640	0.26	30	0.01	670	0.27
Pitas	944	0.38	3	0.00	947	0.38
Beaufort	1,475	0.60	15	0.01	1,490	0.61
Kuala Penyu	122	0.05	1	0.00	123	0.05
Sipitang	40	0.02	1	0.00	41	0.02
Tenom	408	0.17	6	0.00	414	0.17
Nabawan	851	0.35	21	0.01	872	0.35
Keningau	3,152	1.28	43	0.02	3,195	1.30
Tambunan	168	0.07	3	0.00	171	0.07
Kunak	620	0.25	38	0.02	658	0.27
Tongod	2,301	0.94	8	0.00	2,309	0.94
Putatan	9	0.00	-	-	9	0.00
Telupid	1,492	0.61	17	0.01	1,509	0.61
Kalabakan	235	0.10	6	0.00	241	0.10
Membakut	33	0.01	-	-	33	0.01
Sarawak	47,940	19.48	1,454	0.59	49,394	20.08
Kuching	1,002	0.41	139	0.06	1,141	0.46
Bau	247	0.10	23	0.01	270	0.11
Lundu	1,286	0.52	87	0.04	1,373	0.56
Samarahan	545	0.22	41	0.02	586	0.24
Serian	2,213	0.90	55	0.02	2,268	0.92
Simunjan	568	0.23	15	0.01	583	0.24
Sri Aman	660	0.27	24	0.01	684	0.28
Lubok Antu	2,290	0.93	4	0.00	2,294	0.93
Betong	2,775	1.13	14	0.01	2,789	1.13
Saratok	1,181	0.48	5	0.00	1,186	0.48
Sarikei	725	0.29	74	0.03	799	0.32
Maradong	399	0.16	16	0.01	415	0.17
Daro	236	0.10	5	0.00	241	0.10
Julau	1,131	0.46	3	0.00	1,134	0.46
Sibu	558	0.23	255	0.10	813	0.33
Dalat	268	0.11	1	0.00	269	0.11
Mukah	1,285	0.52	46	0.02	1,331	0.54
Kanowit	499	0.20	12	0.00	511	0.21
Bintulu	1,825	0.74	122	0.05	1,947	0.79
Tatau	855	0.35	5	0.00	860	0.35
Kapit	345	0.14	5	0.00	350	0.14
Song	5	0.00	-	-	5	0.00
Belaga	1,396	0.57	3	0.00	1,399	0.57
Miri	4,949	2.01	322	0.13	5,271	2.14
Marudi	514	0.21	2	0.00	516	0.21

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	1,146	0.47	7	0.00	1,153	0.47
Lawas	699	0.28	10	0.00	709	0.29
Matu	129	0.05	2	0.00	131	0.05
Asajaya	862	0.35	18	0.01	880	0.36
Pakan	1,630	0.66	2	0.00	1,632	0.66
Selangau	1,179	0.48	10	0.00	1,189	0.48
Tebedu	1,067	0.43	7	0.00	1,074	0.44
Pusa	640	0.26	8	0.00	648	0.26
Kabong	1,960	0.80	6	0.00	1,966	0.80
Tanjung Manis	18	0.01	1	0.00	19	0.01
Sebauh	845	0.34	21	0.01	866	0.35
Bukit Mabong	2	0.00	-	-	2	0.00
Subis	4,066	1.65	70	0.03	4,136	1.68
Beluru	3,363	1.37	12	0.00	3,375	1.37
Telang Usan	547	0.22	2	0.00	549	0.22
Gedong	467	0.19	-	-	467	0.19
Sebuyau	596	0.24	-	-	596	0.24
Siburan	127	0.05	-	-	127	0.05
Pantu	729	0.30	-	-	729	0.30
Lingga	111	0.05	-	-	111	0.05
W.P. Kuala Lumpur	687	0.28	134	0.05	821	0.33
W.P. Labuan	9	0.00	-	-	9	0.00
W.P. Putrajaya	50	0.02	-	-	50	0.02

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 1.2: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 1.2: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	9,806	100.0
Johor	1,578	16.09
Kedah	462	4.71
Kelantan	187	1.91
Melaka	403	4.11
Negeri Sembilan	434	4.43
Pahang	835	8.52
Pulau Pinang	319	3.25
Perak	968	9.87
Perlis	3	0.03
Selangor	540	5.51
Terengganu	206	2.10
Sabah	2,283	23.28
Sarawak	1,454	14.83
W.P. Kuala Lumpur	134	1.37
W.P. Labuan	-	0.00
W.P. Putrajaya	-	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 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	9,806	100.0
Johor	1,578	16.09
Batu Pahat	176	1.79
Johor Bahru	197	2.01
Kluang	421	4.29
Kota Tinggi	104	1.06
Mersing	76	0.78
Muar	165	1.68
Pontian	104	1.06
Segamat	188	1.92
Kulai	91	0.93
Tangkak	56	0.57
Kedah	462	4.71
Baling	47	0.48
Bandar Baharu	35	0.36
Kota Setar	28	0.29
Kuala Muda	153	1.56
Kubang Pasu	24	0.24
Kulim	121	1.23
Langkawi	-	-
Padang Terap	10	0.10
Sik	4	0.04
Yan	3	0.03
Pendang	31	0.32
Pokok Sena	6	0.06
Kelantan	187	1.91
Bachok	-	-
Kota Bharu	11	0.11
Machang	5	0.05
Pasir Mas	3	0.03
Pasir Puteh	4	0.04
Tanah Merah	13	0.13
Tumpat	-	-
Gua Musang	121	1.23
Kuala Krai	27	0.28
Jeli	3	0.03
Jajahan Kecil Lojing	-	-

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman: Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	403	4.11
Alor Gajah	124	1.26
Jasin	104	1.06
Melaka Tengah	175	1.78
Negeri Sembilan	434	4.43
Jelebu	35	0.36
Kuala Pilah	33	0.34
Port Dickson	53	0.54
Rembau	33	0.34
Seremban	95	0.97
Tampin	84	0.86
Jempol	101	1.03
Pahang	835	8.52
Bentong	37	0.38
Cameron Highlands	-	-
Jerantut	48	0.49
Kuantan	157	1.60
Lipis	49	0.50
Pekan	97	0.99
Raub	37	0.38
Temerloh	71	0.72
Rompin	187	1.91
Maran	71	0.72
Bera	81	0.83
Pulau Pinang	319	3.25
Seberang Perai Tengah	99	1.01
Seberang Perai Utara	36	0.37
Seberang Perai Selatan	94	0.96
Timur Laut	85	0.87
Barat Daya	5	0.05
Perak	968	9.87
Batang Padang	97	0.99
Manjung	133	1.36
Kinta	196	2.00
Kerian	40	0.41
Kuala Kangsar	46	0.47

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman: Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	83	0.85
Hilir Perak	201	2.05
Hulu Perak	17	0.17
Perak Tengah	45	0.46
Kampar	15	0.15
Muallim	34	0.35
Bagan Datuk	33	0.34
Selama	28	0.29
Perlis	3	0.03
Selangor	540	5.51
Gombak	18	0.18
Klang	85	0.87
Kuala Langat	124	1.26
Kuala Selangor	79	0.81
Petaling	62	0.63
Sabak Bernam	32	0.33
Sepang	70	0.71
Hulu Langat	11	0.11
Hulu Selangor	59	0.60
Terengganu	206	2.10
Besut	23	0.23
Dungun	26	0.27
Kemaman	61	0.62
Kuala Terengganu	26	0.27
Marang	16	0.16
Hulu Terengganu	26	0.27
Setiu	21	0.21
Kuala Nerus	7	0.07
Sabah	2,283	23.28
Tawau	513	5.23
Lahad Datu	396	4.04
Semporna	112	1.14
Sandakan	533	5.44
Kinabatangan	204	2.08
Beluran	196	2.00
Kota Kinabalu	95	0.97
Ranau	8	0.08
Kota Belud	6	0.06
Tuaran	2	0.02
Penampang	18	0.18
Papar	4	0.04
Kudat	4	0.04

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman: Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kota Marudu	30	0.31
Pitas	3	0.03
Beaufort	15	0.15
Kuala Penyu	1	0.01
Sipitang	1	0.01
Tenom	6	0.06
Nabawan	21	0.21
Keningau	43	0.44
Tambunan	3	0.03
Kunak	38	0.39
Tongod	8	0.08
Putatan	-	-
Telupid	17	0.17
Kalabakan	6	0.06
Membakut	-	-
Sarawak	1,454	14.83
Kuching	139	1.42
Bau	23	0.23
Lundu	87	0.89
Samarahan	41	0.42
Serian	55	0.56
Simunjan	15	0.15
Sri Aman	24	0.24
Lubok Antu	4	0.04
Betong	14	0.14
Saratok	5	0.05
Sarikei	74	0.75
Maradong	16	0.16
Daro	5	0.05
Julau	3	0.03
Sibu	255	2.60
Dalat	1	0.01
Mukah	46	0.47
Kanowit	12	0.12
Bintulu	122	1.24
Tatau	5	0.05
Kapit	5	0.05
Song	-	-
Belaga	3	0.03
Miri	322	3.28
Marudi	2	0.02
Limbang	7	0.07
Lawas	10	0.10
Matu	2	0.02
Asajaya	18	0.18

Jadual 1.3: Pegangan Pertanian Pertubuhan bagi Tanaman: Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.3: Establishment Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pakan	2	0.02
Selangau	10	0.10
Tebedu	7	0.07
Pusa	8	0.08
Kabong	6	0.06
Tanjung Manis	1	0.01
Sebauh	21	0.21
Bukit Mabong	-	-
Subis	70	0.71
Beluru	12	0.12
Telang Usan	2	0.02
Gedong	-	-
Sebuyau	-	-
Siburan	-	-
Pantu	-	-
Lingga	-	-
W.P. Kuala Lumpur	134	1.37
W.P. Labuan	-	-
W.P. Putrajaya	-	-

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 Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 2.0: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri State	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,039	99.91	202	0.09
Johor	50,794	21.50	18	0.01
Kedah	6,695	2.83	1	0.00
Kelantan	2,278	0.96	4	0.00
Melaka	2,173	0.92	1	0.00
Negeri Sembilan	9,452	4.00	2	0.00
Pahang	27,973	11.84	5	0.00
Pulau Pinang	2,270	0.96	1	0.00
Perak	30,876	13.07	4	0.00
Perlis	67	0.03	-	0.00
Selangor	15,860	6.71	1	0.00
Terengganu	6,768	2.86	3	0.00
Sabah	32,162	13.61	147	0.06
Sarawak	47,925	20.29	15	0.01
W.P. Kuala Lumpur	687	0.29	-	0.00
W.P. Labuan	9	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	50	0.02	-	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 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,039	99.91	202	0.09
Johor	50,794	21.50	18	0.01
Batu Pahat	15,032	6.36	6	0.00
Johor Bahru	2,794	1.18	0	-
Kluang	8,150	3.45	1	0.00
Kota Tinggi	2,160	0.91	0	-
Mersing	1,491	0.63	2	0.00
Muar	5,693	2.41	3	0.00
Pontian	5,006	2.12	4	0.00
Segamat	3,989	1.69	2	0.00
Kulai	2,298	0.97	0	-
Tangkak	4,181	1.77	0	-
Kedah	6,695	2.83	1	0.00
Baling	1,213	0.51	0	-
Bandar Baharu	1,215	0.51	0	-
Kota Setar	233	0.10	0	-
Kuala Muda	1,127	0.48	0	-
Kubang Pasu	222	0.09	0	-
Kulim	1,400	0.59	0	-
Langkawi	4	0.00	0	-
Padang Terap	309	0.13	0	-
Sik	423	0.18	1	0.00
Yan	51	0.02	0	-
Pendang	300	0.13	0	-
Pokok Sena	198	0.08	0	-
Kelantan	2,278	0.96	4	0.00
Bachok	101	0.04	0	-
Kota Bharu	31	0.01	0	-
Machang	40	0.02	0	-
Pasir Mas	88	0.04	0	-
Pasir Puteh	67	0.03	0	-
Tanah Merah	580	0.25	1	0.00
Tumpat	10	0.00	0	-
Gua Musang	1,154	0.49	2	0.00
Kuala Krai	84	0.04	1	0.00
Jeli	122	0.05	0	-
Jajahan Kecil Lojing	1	0.00	0	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	2,173	0.92	1	0.00
Alor Gajah	701	0.30	1	0.00
Jasin	1,127	0.48	0	-
Melaka Tengah	345	0.15	0	-
Negeri Sembilan	9,452	4.00	2	0.00
Jelevu	826	0.35	0	-
Kuala Pilah	176	0.07	0	-
Port Dickson	1,565	0.66	0	-
Rembau	384	0.16	0	-
Seremban	753	0.32	1	0.00
Tampin	2,145	0.91	0	-
Jempol	3,603	1.53	1	0.00
Pahang	27,973	11.84	5	0.00
Bentong	1,948	0.82	0	-
Cameron Highlands	28	0.01	0	-
Jerantut	3,550	1.50	1	0.00
Kuantan	2,196	0.93	1	0.00
Lipis	1,267	0.54	0	-
Pekan	1,958	0.83	0	-
Raub	1,302	0.55	0	-
Temerloh	2,499	1.06	0	-
Rompin	3,261	1.38	2	0.00
Maran	6,109	2.59	1	0.00
Bera	3,855	1.63	0	-
Pulau Pinang	2,270	0.96	1	0.00
Seberang Perai Tengah	625	0.26	0	-
Seberang Perai Utara	477	0.20	1	0.00
Seberang Perai Selatan	875	0.37	0	-
Timur Laut	126	0.05	0	-
Barat Daya	167	0.07	0	-
Perak	30,876	13.07	4	0.00
Batang Padang	1,928	0.82	0	-
Manjung	7,570	3.20	0	-
Kinta	1,930	0.82	0	-
Kerian	2,608	1.10	1	0.00
Kuala Kangsar	1,567	0.66	0	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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>
Larut Dan Matang	2,639	1.12	0	-
Hilir Perak	4,692	1.99	1	0.00
Hulu Perak	248	0.10	0	-
Perak Tengah	2,956	1.25	1	0.00
Kampar	494	0.21	0	-
Muallim	640	0.27	0	-
Bagan Datuk	2,328	0.99	1	0.00
Selama	1,276	0.54	0	-
Perlis	67	0.03	0	-
Selangor	15,860	6.71	1	0.00
Gombak	394	0.17	0	-
Klang	1,039	0.44	0	-
Kuala Langat	4,271	1.81	0	-
Kuala Selangor	4,143	1.75	1	0.00
Petaling	862	0.36	0	-
Sabak Bernam	2,184	0.92	0	-
Sepang	1,795	0.76	0	-
Hulu Langat	523	0.22	0	-
Hulu Selangor	649	0.27	0	-
Terengganu	6,768	2.86	3	0.00
Besut	729	0.31	0	-
Dungun	585	0.25	0	-
Kemaman	944	0.40	0	-
Kuala Terengganu	150	0.06	0	-
Marang	633	0.27	0	-
Hulu Terengganu	1,672	0.71	1	0.00
Setiu	1,881	0.80	2	0.00
Kuala Nerus	174	0.07	0	-
Sabah	32,162	13.61	147	0.06
Tawau	3,838	1.62	12	0.01
Lahad Datu	3,259	1.38	79	0.03
Semporna	734	0.31	1	0.00
Sandakan	2,139	0.91	6	0.00
Kinabatangan	2,987	1.26	8	0.00
Beluran	3,555	1.50	11	0.00
Kota Kinabalu	332	0.14	0	-
Ranau	1,602	0.68	2	0.00
Kota Belud	125	0.05	0	-
Tuaran	58	0.02	0	-
Penampang	99	0.04	0	-

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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>
Papar	56	0.02	0	-
Kudat	914	0.39	2	0.00
Kota Marudu	640	0.27	0	-
Pitas	943	0.40	1	0.00
Beaufort	1,475	0.62	0	-
Kuala Penyu	122	0.05	0	-
Sipitang	40	0.02	0	-
Tenom	408	0.17	0	-
Nabawan	851	0.36	0	-
Keningau	3,146	1.33	6	0.00
Tambunan	168	0.07	0	-
Kunak	612	0.26	8	0.00
Tongod	2,291	0.97	10	0.00
Putatan	9	0.00	0	-
Telupid	1,491	0.63	1	0.00
Kalabakan	235	0.10	0	-
Membakut	33	0.01	0	-
Sarawak	47,925	20.29	15	0.01
Kuching	1,001	0.42	1	0.00
Bau	247	0.10	0	-
Lundu	1,283	0.54	3	0.00
Samarahan	545	0.23	0	-
Serian	2,212	0.94	1	0.00
Simunjan	568	0.24	0	-
Sri Aman	660	0.28	0	-
Lubok Antu	2,289	0.97	1	0.00
Betong	2,775	1.17	0	-
Saratok	1,181	0.50	0	-
Sarikei	725	0.31	0	-
Maradong	399	0.17	0	-
Daro	236	0.10	0	-
Julau	1,131	0.48	0	-
Sibu	558	0.24	0	-
Dalat	268	0.11	0	-
Mukah	1,285	0.54	0	-
Kanowit	499	0.21	0	-
Bintulu	1,824	0.77	1	0.00
Tatau	855	0.36	0	-
Kapit	345	0.15	0	-
Song	5	0.00	0	-
Belaga	1,396	0.59	0	-
Miri	4,948	2.09	1	0.00
Marudi	513	0.22	1	0.00

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	1,146	0.49	0	-
Lawas	699	0.30	0	-
Matu	129	0.05	0	-
Asajaya	862	0.36	0	-
Pakan	1,630	0.69	0	-
Selangau	1,179	0.50	0	-
Tebedu	1,065	0.45	2	0.00
Pusa	640	0.27	0	-
Kabong	1,960	0.83	0	-
Tanjung Manis	18	0.01	0	-
Sebauh	844	0.36	1	0.00
Bukit Mabong	2	0.00	0	-
Subis	4,063	1.72	3	0.00
Beluru	3,363	1.42	0	-
Telang Usan	547	0.23	0	-
Gedong	467	0.20	0	-
Sebuyau	596	0.25	0	-
Siburan	127	0.05	0	-
Pantu	729	0.31	0	-
Lingga	111	0.05	0	-
W.P. Kuala Lumpur	687	0.29	0	-
W.P. Labuan	9	0.00	0	-
W.P. Putrajaya	50	0.02	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 2.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.2: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri State	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	179,610	76.03	56,631	23.97
Johor	37,170	15.73	13,642	5.77
Kedah	4,930	2.09	1,766	0.75
Kelantan	1,742	0.74	540	0.23
Melaka	1,647	0.70	527	0.22
Negeri Sembilan	6,983	2.96	2,471	1.05
Pahang	20,245	8.57	7,733	3.27
Pulau Pinang	1,757	0.74	514	0.22
Perak	21,925	9.28	8,955	3.79
Perlis	46	0.02	21	0.01
Selangor	11,207	4.74	4,654	1.97
Terengganu	5,017	2.12	1,754	0.74
Sabah	24,585	10.41	7,724	3.27
Sarawak	41,853	17.72	6,087	2.58
W.P. Kuala Lumpur	462	0.20	225	0.10
W.P. Labuan	6	0.00	3	0.00
W.P. Putrajaya	35	0.01	15	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023*Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	179,610	76.03	56,631	23.97
Johor	37,170	15.73	13,642	5.77
Batu Pahat	10,439	4.42	4,599	1.95
Johor Bahru	2,053	0.87	741	0.31
Kluang	6,074	2.57	2,077	0.88
Kota Tinggi	1,545	0.65	615	0.26
Mersing	1,105	0.47	388	0.16
Muar	4,192	1.77	1,504	0.64
Pontian	3,614	1.53	1,396	0.59
Segamat	3,098	1.31	893	0.38
Kulai	1,782	0.75	516	0.22
Tangkak	3,268	1.38	913	0.39
Kedah	4,930	2.09	1,766	0.75
Baling	887	0.38	326	0.14
Bandar Baharu	871	0.37	344	0.15
Kota Setar	174	0.07	59	0.02
Kuala Muda	836	0.35	291	0.12
Kubang Pasu	161	0.07	61	0.03
Kulim	1,040	0.44	360	0.15
Langkawi	4	0.00	-	-
Padang Terap	241	0.10	68	0.03
Sik	311	0.13	113	0.05
Yan	37	0.02	14	0.01
Pendang	225	0.10	75	0.03
Pokok Sena	143	0.06	55	0.02
Kelantan	1,742	0.74	540	0.23
Bachok	85	0.04	16	0.01
Kota Bharu	28	0.01	3	0.00
Machang	32	0.01	8	0.00
Pasir Mas	75	0.03	13	0.01
Pasir Puteh	58	0.02	9	0.00
Tanah Merah	407	0.17	174	0.07
Tumpat	6	0.00	4	0.00
Gua Musang	879	0.37	277	0.12
Kuala Krai	71	0.03	14	0.01
Jeli	100	0.04	22	0.01
Jajahan Kecil Lojing	1	0.00	-	-

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	1,647	0.70	527	0.22
Alor Gajah	539	0.23	163	0.07
Jasin	862	0.36	265	0.11
Melaka Tengah	246	0.10	99	0.04
Negeri Sembilan	6,983	2.96	2,471	1.05
Jelevu	642	0.27	184	0.08
Kuala Pilah	136	0.06	40	0.02
Port Dickson	1,196	0.51	369	0.16
Rembau	252	0.11	132	0.06
Seremban	539	0.23	215	0.09
Tampin	1,473	0.62	672	0.28
Jempol	2,745	1.16	859	0.36
Pahang	20,245	8.57	7,733	3.27
Bentong	1,376	0.58	572	0.24
Cameron Highlands	21	0.01	7	0.00
Jerantut	2,512	1.06	1,039	0.44
Kuantan	1,710	0.72	487	0.21
Lipis	912	0.39	355	0.15
Pekan	1,494	0.63	464	0.20
Raub	1,004	0.42	298	0.13
Temerloh	1,888	0.80	611	0.26
Rompin	2,363	1.00	900	0.38
Maran	4,157	1.76	1,953	0.83
Bera	2,808	1.19	1,047	0.44
Pulau Pinang	1,757	0.74	514	0.22
Seberang Perai Tengah	493	0.21	132	0.06
Seberang Perai Utara	380	0.16	98	0.04
Seberang Perai Selatan	680	0.29	195	0.08
Timur Laut	81	0.03	45	0.02
Barat Daya	123	0.05	44	0.02
Perak	21,925	9.28	8,955	3.79
Batang Padang	1,420	0.60	508	0.22
Manjung	5,201	2.20	2,369	1.00
Kinta	1,348	0.57	582	0.25
Kerian	1,871	0.79	738	0.31
Kuala Kangsar	1,132	0.48	435	0.18

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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>
Larut Dan Matang	1,864	0.79	775	0.33
Hilir Perak	3,307	1.40	1,386	0.59
Hulu Perak	187	0.08	61	0.03
Perak Tengah	2,130	0.90	827	0.35
Kampar	360	0.15	134	0.06
Muallim	485	0.21	155	0.07
Bagan Datuk	1,735	0.73	594	0.25
Selama	885	0.37	391	0.17
Perlis	46	0.02	21	0.01
Selangor	11,207	4.74	4,654	1.97
Gombak	267	0.11	127	0.05
Klang	741	0.31	298	0.13
Kuala Langat	3,055	1.29	1,216	0.51
Kuala Selangor	2,870	1.21	1,274	0.54
Petaling	578	0.24	284	0.12
Sabak Bernam	1,640	0.69	544	0.23
Sepang	1,246	0.53	549	0.23
Hulu Langat	353	0.15	170	0.07
Hulu Selangor	457	0.19	192	0.08
Terengganu	5,017	2.12	1,754	0.74
Besut	595	0.25	134	0.06
Dungun	381	0.16	204	0.09
Kemaman	654	0.28	290	0.12
Kuala Terengganu	131	0.06	19	0.01
Marang	466	0.20	167	0.07
Hulu Terengganu	1,299	0.55	374	0.16
Setiu	1,340	0.57	543	0.23
Kuala Nerus	151	0.06	23	0.01
Sabah	24,585	10.41	7,724	3.27
Tawau	2,735	1.16	1,115	0.47
Lahad Datu	2,198	0.93	1,140	0.48
Semporna	554	0.23	181	0.08
Sandakan	1,397	0.59	748	0.32
Kinabatangan	1,968	0.83	1,027	0.43
Beluran	2,552	1.08	1,014	0.43
Kota Kinabalu	234	0.10	98	0.04
Ranau	1,423	0.60	181	0.08
Kota Belud	107	0.05	18	0.01
Tuaran	42	0.02	16	0.01
Penampang	68	0.03	31	0.01

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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>
Papar	41	0.02	15	0.01
Kudat	781	0.33	135	0.06
Kota Marudu	495	0.21	145	0.06
Pitas	877	0.37	67	0.03
Beaufort	1,205	0.51	270	0.11
Kuala Penyu	102	0.04	20	0.01
Sipitang	36	0.02	4	0.00
Tenom	354	0.15	54	0.02
Nabawan	779	0.33	72	0.03
Keningau	2,845	1.20	307	0.13
Tambunan	150	0.06	18	0.01
Kunak	421	0.18	199	0.08
Tongod	1,973	0.84	328	0.14
Putatan	7	0.00	2	0.00
Telupid	1,020	0.43	472	0.20
Kalabakan	190	0.08	45	0.02
Membakut	31	0.01	2	0.00
Sarawak	41,853	17.72	6,087	2.58
Kuching	897	0.38	105	0.04
Bau	209	0.09	38	0.02
Lundu	1,216	0.51	70	0.03
Samarahan	497	0.21	48	0.02
Serian	2,126	0.90	87	0.04
Simunjan	528	0.22	40	0.02
Sri Aman	579	0.25	81	0.03
Lubok Antu	2,109	0.89	181	0.08
Betong	2,302	0.97	473	0.20
Saratok	1,087	0.46	94	0.04
Sarikei	676	0.29	49	0.02
Maradong	366	0.15	33	0.01
Daro	188	0.08	48	0.02
Julau	907	0.38	224	0.09
Sibu	510	0.22	48	0.02
Dalat	220	0.09	48	0.02
Mukah	1,237	0.52	48	0.02
Kanowit	435	0.18	64	0.03
Bintulu	1,415	0.60	410	0.17
Tatau	821	0.35	34	0.01
Kapit	258	0.11	87	0.04
Song	5	0.00	-	-
Belaga	1,199	0.51	197	0.08
Miri	3,584	1.52	1,365	0.58
Marudi	484	0.20	30	0.01

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	913	0.39	233	0.10
Lawas	672	0.28	27	0.01
Matu	115	0.05	14	0.01
Asajaya	809	0.34	53	0.02
Pakan	1,576	0.67	54	0.02
Selangau	1,116	0.47	63	0.03
Tebedu	1,048	0.44	19	0.01
Pusa	563	0.24	77	0.03
Kabong	1,759	0.74	201	0.09
Tanjung Manis	16	0.01	2	0.00
Sebauh	745	0.32	100	0.04
Bukit Mabong	2	0.00	-	-
Subis	3,654	1.55	412	0.17
Beluru	2,524	1.07	839	0.36
Telang Usan	495	0.21	52	0.02
Gedong	452	0.19	15	0.01
Sebuyau	582	0.25	14	0.01
Siburan	127	0.05	-	-
Pantu	721	0.31	8	0.00
Lingga	109	0.05	2	0.00
W.P. Kuala Lumpur	462	0.20	225	0.10
W.P. Labuan	6	0.00	3	0.00
W.P. Putrajaya	35	0.01	15	0.01

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 2.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023
Table 2.4: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Age Group, Malaysia, 2023

Negeri State	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 (%)
Malaysia	4,145	1.75	37,522	15.88	73,432	31.08	121,142	51.28
Johor	691	0.29	7,694	3.26	15,387	6.51	27,040	11.45
Kedah	83	0.04	895	0.38	2,118	0.90	3,600	1.52
Kelantan	22	0.01	236	0.10	515	0.22	1,509	0.64
Melaka	24	0.01	228	0.10	561	0.24	1,361	0.58
Negeri Sembilan	100	0.04	945	0.40	1,879	0.80	6,530	2.76
Pahang	279	0.12	3,050	1.29	5,936	2.51	18,713	7.92
Pulau Pinang	20	0.01	214	0.09	695	0.29	1,342	0.57
Perak	468	0.20	4,478	1.90	9,280	3.93	16,654	7.05
Perlis	-	0.00	12	0.01	13	0.01	42	0.02
Selangor	198	0.08	2,157	0.91	5,123	2.17	8,383	3.55
Terengganu	185	0.08	1,450	0.61	2,053	0.87	3,083	1.31
Sabah	1,061	0.45	7,451	3.15	10,839	4.59	12,958	5.49
Sarawak	1,003	0.42	8,594	3.64	18,790	7.95	19,553	8.28
W.P. Kuala Lumpur	10	0.00	105	0.04	218	0.09	354	0.15
W.P. Labuan	-	0.00	-	0.00	3	0.00	6	0.00
W.P. Putrajaya	1	0.00	13	0.01	22	0.01	14	0.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023
Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm 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 (%)	1.75	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	15.88	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	31.08	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	51.28
Malaysia	4,145			37,522			73,432			121,142		
Johor	691		0.29	7,694		3.26	15,387		6.51	27,040		11.45
Batu Pahat	161	0.07		2,250	0.95		4,587	1.94		8,040	3.40	
Johor Bahru	21	0.01		430	0.18		1,191	0.50		1,152	0.49	
Kluang	114	0.05		1,069	0.45		2,266	0.96		4,702	1.99	
Kota Tinggi	16	0.01		235	0.10		454	0.19		1,455	0.62	
Mersing	17	0.01		187	0.08		410	0.17		879	0.37	
Muar	75	0.03		860	0.36		1,691	0.72		3,070	1.30	
Pontian	81	0.03		818	0.35		1,437	0.61		2,674	1.13	
Segamat	113	0.05		759	0.32		1,218	0.52		1,901	0.80	
Kulai	19	0.01		339	0.14		713	0.30		1,227	0.52	
Tangkak	74	0.03		747	0.32		1,420	0.60		1,940	0.82	
Kedah	83		0.04	895		0.38	2,118		0.90	3,600		1.52
Baling	19	0.01		171	0.07		389	0.16		634	0.27	
Bandar Baharu	13	0.01		174	0.07		361	0.15		667	0.28	
Kota Setar	3	0.00		32	0.01		65	0.03		133	0.06	
Kuala Muda	13	0.01		129	0.05		378	0.16		607	0.26	
Kubang Pasu	-	-		30	0.01		74	0.03		118	0.05	
Kulim	19	0.01		173	0.07		429	0.18		779	0.33	
Langkawi	-	-		1	0.00		2	0.00		1	0.00	
Padang Terap	7	0.00		39	0.02		102	0.04		161	0.07	
Sik	6	0.00		77	0.03		137	0.06		204	0.09	
Yan	-	-		3	0.00		15	0.01		33	0.01	

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Pendang	2	0.00	38	0.02	104	0.04	156	0.07
Pokok Sena	1	0.00	28	0.01	62	0.03	107	0.05
Kelantan	22	0.01	236	0.10	515	0.22	1,509	0.64
Bachok	1	0.00	9	0.00	31	0.01	60	0.03
Kota Bharu	1	0.00	2	0.00	10	0.00	18	0.01
Machang	1	0.00	5	0.00	11	0.00	23	0.01
Pasir Mas	-	-	14	0.01	22	0.01	52	0.02
Pasir Puteh	3	0.00	14	0.01	18	0.01	32	0.01
Tanah Merah	3	0.00	45	0.02	133	0.06	400	0.17
Tumpat	1	0.00	1	0.00	3	0.00	5	0.00
Gua Musang	9	0.00	118	0.05	215	0.09	814	0.34
Kuala Krai	2	0.00	14	0.01	33	0.01	36	0.02
Jeli	1	0.00	14	0.01	38	0.02	69	0.03
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	1	0.00	-	-
Melaka	24	0.01	228	0.10	561	0.24	1,361	0.58
Alor Gajah	8	0.00	80	0.03	178	0.08	436	0.18
Jasin	12	0.01	110	0.05	266	0.11	739	0.31
Melaka Tengah	4	0.00	38	0.02	117	0.05	186	0.08

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Negeri Sembilan	100	0.04	945	0.40	1,879	0.80	6,530	2.76
Jejebu	8	0.00	126	0.05	167	0.07	525	0.22
Kuala Pilah	3	0.00	15	0.01	46	0.02	112	0.05
Port Dickson	29	0.01	210	0.09	429	0.18	897	0.38
Rembau	6	0.00	39	0.02	101	0.04	238	0.10
Seremban	7	0.00	94	0.04	248	0.10	405	0.17
Tampin	24	0.01	263	0.11	452	0.19	1,406	0.60
Jempol	23	0.01	198	0.08	436	0.18	2,947	1.25
Pahang	279	0.12	3,050	1.29	5,936	2.51	18,713	7.92
Bentong	12	0.01	163	0.07	388	0.16	1,385	0.59
Cameron Highlands	-	-	3	0.00	7	0.00	18	0.01
Jerantut	40	0.02	491	0.21	834	0.35	2,186	0.93
Kuantan	20	0.01	243	0.10	481	0.20	1,453	0.62
Lipis	23	0.01	195	0.08	369	0.16	680	0.29
Pekan	24	0.01	229	0.10	290	0.12	1,415	0.60
Raub	16	0.01	152	0.06	263	0.11	871	0.37
Temerloh	35	0.01	413	0.17	730	0.31	1,321	0.56
Rompin	30	0.01	119	0.05	632	0.27	2,482	1.05
Maran	51	0.02	625	0.26	1,135	0.48	4,299	1.82
Bera	28	0.01	417	0.18	807	0.34	2,603	1.10

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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	0.01		214	0.09		695	0.29		1,342	0.57	
Seberang Perai Tengah	8	0.00		49	0.02		176	0.07		392	0.17	
Seberang Perai Utara	6	0.00		55	0.02		150	0.06		267	0.11	
Seberang Perai Selatan	5	0.00		83	0.04		280	0.12		507	0.21	
Timur Laut	1	0.00		11	0.00		35	0.01		79	0.03	
Barat Daya	-	-		16	0.01		54	0.02		97	0.04	
Perak	468	0.20		4,478	1.90		9,280	3.93		16,654	7.05	
Batang Padang	35	0.01		361	0.15		597	0.25		935	0.40	
Manjung	82	0.03		789	0.33		2,157	0.91		4,542	1.92	
Kinta	35	0.01		254	0.11		619	0.26		1,022	0.43	
Kerian	35	0.01		372	0.16		875	0.37		1,327	0.56	
Kuala Kangsar	37	0.02		262	0.11		504	0.21		764	0.32	
Larut Dan Matang	28	0.01		371	0.16		775	0.33		1,465	0.62	
Hilir Perak	75	0.03		735	0.31		1,363	0.58		2,520	1.07	
Hulu Perak	2	0.00		43	0.02		66	0.03		137	0.06	
Perak Tengah	61	0.03		470	0.20		951	0.40		1,475	0.62	
Kampar	6	0.00		73	0.03		140	0.06		275	0.12	
Muallim	20	0.01		197	0.08		191	0.08		232	0.10	
Bagan Datuk	28	0.01		318	0.13		652	0.28		1,331	0.56	
Selama	24	0.01		233	0.10		390	0.17		629	0.27	
Perlis	-	-		12	0.01		13	0.01		42	0.02	

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Selangor	198	0.08	2,157	0.91	5,123	2.17	8,383	3.55
Gombak	2	0.00	54	0.02	136	0.06	202	0.09
Klang	10	0.00	130	0.06	331	0.14	568	0.24
Kuala Langat	93	0.04	656	0.28	1,319	0.56	2,203	0.93
Kuala Selangor	30	0.01	518	0.22	1,344	0.57	2,252	0.95
Petaling	4	0.00	93	0.04	347	0.15	418	0.18
Sabak Bernam	24	0.01	313	0.13	676	0.29	1,171	0.50
Sepang	25	0.01	246	0.10	587	0.25	937	0.40
Hulu Langat	5	0.00	58	0.02	193	0.08	267	0.11
Hulu Selangor	5	0.00	89	0.04	190	0.08	365	0.15
Terengganu	185	0.08	1,450	0.61	2,053	0.87	3,083	1.31
Besut	15	0.01	153	0.06	244	0.10	317	0.13
Dungun	11	0.00	127	0.05	174	0.07	273	0.12
Kemaman	42	0.02	252	0.11	274	0.12	376	0.16
Kuala Terengganu	3	0.00	14	0.01	35	0.01	98	0.04
Marang	9	0.00	122	0.05	186	0.08	316	0.13
Hulu Terengganu	17	0.01	266	0.11	487	0.21	903	0.38
Setiu	80	0.03	479	0.20	598	0.25	726	0.31
Kuala Nerus	8	0.00	37	0.02	55	0.02	74	0.03

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	0.45	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	3.15	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	4.59	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	5.49
Sabah	1,061			7,451			10,839			12,958		
Tawau	86	0.04		663	0.28		1,262	0.53		1,839	0.78	
Lahad Datu	152	0.06		762	0.32		1,103	0.47		1,321	0.56	
Sempoma	18	0.01		109	0.05		298	0.13		310	0.13	
Sandakan	41	0.02		240	0.10		659	0.28		1,205	0.51	
Kinabatangan	153	0.06		900	0.38		979	0.41		963	0.41	
Beluran	92	0.04		890	0.38		1,347	0.57		1,237	0.52	
Kota Kinabalu	3	0.00		42	0.02		112	0.05		175	0.07	
Ranau	61	0.03		436	0.18		438	0.19		669	0.28	
Kota Belud	2	0.00		47	0.02		36	0.02		40	0.02	
Tuaran	-	-		8	0.00		24	0.01		26	0.01	
Penampang	2	0.00		13	0.01		35	0.01		49	0.02	
Papar	-	-		9	0.00		15	0.01		32	0.01	
Kudat	9	0.00		125	0.05		381	0.16		401	0.17	
Kota Marudu	6	0.00		127	0.05		242	0.10		265	0.11	
Pitas	39	0.02		338	0.14		331	0.14		236	0.10	
Beaufort	15	0.01		121	0.05		412	0.17		927	0.39	
Kuala Penyu	1	0.00		17	0.01		44	0.02		60	0.03	
Sipitang	-	-		7	0.00		21	0.01		12	0.01	
Tenom	3	0.00		67	0.03		137	0.06		201	0.09	
Nabawan	71	0.03		330	0.14		279	0.12		171	0.07	
Keningau	145	0.06		863	0.37		924	0.39		1,220	0.52	
Tambunan	8	0.00		26	0.01		59	0.02		75	0.03	
Kunak	9	0.00		101	0.04		190	0.08		320	0.14	
Tongod	78	0.03		755	0.32		837	0.35		631	0.27	
Putatan	-	-		3	0.00		3	0.00		3	0.00	
Telupid	53	0.02		390	0.17		562	0.24		487	0.21	
Kalabakan	13	0.01		57	0.02		99	0.04		66	0.03	

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Membakut	1	0.00		5	0.00		10	0.00		17	0.01	
Sarawak	1,003	0.42		8,594	3.64		18,790	7.95		19,553	8.28	
Kuching	28	0.01		170	0.07		404	0.17		400	0.17	
Bau	5	0.00		39	0.02		86	0.04		117	0.05	
Lundu	25	0.01		216	0.09		542	0.23		503	0.21	
Samarahan	7	0.00		115	0.05		245	0.10		178	0.08	
Serian	35	0.01		314	0.13		828	0.35		1,036	0.44	
Simunjan	5	0.00		98	0.04		194	0.08		271	0.11	
Sri Aman	16	0.01		112	0.05		232	0.10		300	0.13	
Lubok Antu	30	0.01		315	0.13		886	0.38		1,059	0.45	
Betong	45	0.02		476	0.20		1,008	0.43		1,246	0.53	
Saratok	18	0.01		197	0.08		424	0.18		542	0.23	
Sarikei	7	0.00		110	0.05		306	0.13		302	0.13	
Maradong	6	0.00		55	0.02		178	0.08		160	0.07	
Daro	2	0.00		39	0.02		82	0.03		113	0.05	
Julau	22	0.01		209	0.09		507	0.21		393	0.17	
Sibu	6	0.00		106	0.04		222	0.09		224	0.09	
Dalat	7	0.00		45	0.02		104	0.04		112	0.05	
Mukah	29	0.01		257	0.11		526	0.22		473	0.20	
Kanowit	9	0.00		84	0.04		197	0.08		209	0.09	
Bintulu	57	0.02		381	0.16		746	0.32		641	0.27	
Tatau	13	0.01		121	0.05		350	0.15		371	0.16	
Kapit	31	0.01		117	0.05		117	0.05		80	0.03	
Song	-	-		1	0.00		3	0.00		1	0.00	
Belaga	55	0.02		271	0.11		642	0.27		428	0.18	
Mini	129	0.05		1,056	0.45		1,831	0.78		1,933	0.82	

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Marudi	18	0.01	78	0.03	203	0.09	215	0.09
Limbang	29	0.01	245	0.10	433	0.18	439	0.19
Lawas	16	0.01	142	0.06	243	0.10	298	0.13
Matu	1	0.00	28	0.01	46	0.02	54	0.02
Asajaya	6	0.00	76	0.03	241	0.10	539	0.23
Pakan	25	0.01	233	0.10	743	0.31	629	0.27
Selangau	9	0.00	154	0.07	500	0.21	516	0.22
Tebedu	3	0.00	156	0.07	493	0.21	415	0.18
Pusa	8	0.00	105	0.04	247	0.10	280	0.12
Kabong	42	0.02	361	0.15	777	0.33	780	0.33
Tanjung Manis	-	-	3	0.00	8	0.00	7	0.00
Sebauh	18	0.01	154	0.07	313	0.13	360	0.15
Bukit Mabong	-	-	1	0.00	-	-	1	0.00
Subis	103	0.04	811	0.34	1,585	0.67	1,567	0.66
Beluru	101	0.04	780	0.33	1,298	0.55	1,184	0.50
Telang Usan	12	0.01	100	0.04	238	0.10	197	0.08
Gedong	2	0.00	49	0.02	154	0.07	262	0.11
Sebuyau	12	0.01	76	0.03	222	0.09	286	0.12
Siburan	-	-	10	0.00	71	0.03	46	0.02
Pantu	11	0.00	113	0.05	263	0.11	342	0.14
Lingga	-	-	15	0.01	52	0.02	44	0.02

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
W.P. Kuala Lumpur	10	0.00	105	0.04	218	0.09	354	0.15
W.P. Labuan	-	-	-	-	3	0.00	6	0.00
W.P. Putrajaya	1	0.00	13	0.01	22	0.01	14	0.01

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 2.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023
Table 2.6: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Negeri State	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 (%)
Malaysia	185,659	78.66	45,851	19.43	3,750	1.59	779	0.33
Johor	32,802	13.90	17,297	7.33	614	0.26	81	0.03
Kedah	4,957	2.10	1,403	0.59	182	0.08	153	0.06
Kelantan	2,232	0.95	39	0.02	2	0.00	5	0.00
Melaka	1,352	0.57	778	0.33	40	0.02	3	0.00
Negeri Sembilan	6,740	2.86	2,266	0.96	438	0.19	8	0.00
Pahang	24,955	10.57	2,651	1.12	323	0.14	44	0.02
Pulau Pinang	710	0.30	1,481	0.63	69	0.03	10	0.00
Perak	19,469	8.25	9,980	4.23	1,385	0.59	42	0.02
Perlis	54	0.02	10	0.00	1	0.00	2	0.00
Selangor	10,362	4.39	4,868	2.06	610	0.26	20	0.01
Terengganu	6,674	2.83	87	0.04	1	0.00	6	0.00
Sabah	28,830	12.21	2,891	1.22	51	0.02	390	0.17
Sarawak	46,120	19.54	1,778	0.75	14	0.01	13	0.01
W.P. Kuala Lumpur	346	0.15	319	0.14	20	0.01	2	0.00
W.P. Labuan	7	0.00	2	0.00	-	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	49	0.02	1	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 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 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 (%)
Malaysia	185,659	78.66	45,851	19.43	3,750	1.59	779	0.33				
Johor	32,802	13.90	17,297	7.33	614	0.26	81	0.03				
Batu Pahat	11,402	4.83	3,561	1.51	47	0.02	22	0.01				
Johor Bahru	1,428	0.60	1,298	0.55	65	0.03	3	0.00				
Kluang	3,212	1.36	4,687	1.99	233	0.10	18	0.01				
Kota Tinggi	2,029	0.86	125	0.05	6	0.00	0	-				
Mersing	1,164	0.49	317	0.13	8	0.00	2	0.00				
Muar	3,664	1.55	1,975	0.84	46	0.02	8	0.00				
Pontian	3,618	1.53	1,363	0.58	8	0.00	17	0.01				
Segamat	2,632	1.12	1,253	0.53	102	0.04	2	0.00				
Kulai	818	0.35	1,427	0.60	51	0.02	2	0.00				
Tangkak	2,835	1.20	1,291	0.55	48	0.02	7	0.00				
Kedah	4,957	2.10	1,403	0.59	182	0.08	153	0.06				
Baling	1,087	0.46	90	0.04	14	0.01	22	0.01				
Bandar Baharu	831	0.35	351	0.15	32	0.01	1	0.00				
Kota Setar	161	0.07	66	0.03	6	0.00	0	-				
Kuala Muda	561	0.24	462	0.20	72	0.03	32	0.01				
Kubang Pasu	177	0.07	37	0.02	5	0.00	3	0.00				
Kulim	1,008	0.43	329	0.14	50	0.02	13	0.01				
Langkawi	2	0.00	1	0.00	1	0.00	0	-				
Padang Terap	299	0.13	1	0.00	1	0.00	8	0.00				
Sik	391	0.17	2	0.00	0	-	30	0.01				
Yan	37	0.02	14	0.01	0	-	0	-				

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pendang	234	0.10	24	0.01	0.01	1	0.00	0.00	41	0.02	0.02	
Pokok Sena	169	0.07	26	0.01	0.01	0	-	-	3	0.00	0.00	
Kelantan	2,232	0.95	39	0.02	0.02	2	0.00	0.00	5	0.00	0.00	
Bachok	100	0.04	1	0.00	0.00	0	-	-	0	-	-	
Kota Bharu	27	0.01	4	0.00	0.00	0	-	-	0	-	-	
Machang	35	0.01	5	0.00	0.00	0	-	-	0	-	-	
Pasir Mas	86	0.04	1	0.00	0.00	0	-	-	1	0.00	0.00	
Pasir Puteh	64	0.03	0	-	-	0	-	-	3	0.00	0.00	
Tanah Merah	576	0.24	4	0.00	0.00	0	-	-	0	-	-	
Tumpat	7	0.00	2	0.00	0.00	0	-	-	1	0.00	0.00	
Gua Musang	1,140	0.48	13	0.01	0.01	1	0.00	0.00	0	-	-	
Kuala Krai	74	0.03	9	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0	-	-	
Jeli	122	0.05	0	-	-	0	-	-	0	-	-	
Jajahan Kecil Lojing	1	0.00	0	-	-	0	-	-	0	-	-	
Melaka	1,352	0.57	778	0.33	0.33	40	0.02	0.02	3	0.00	0.00	
Alor Gajah	333	0.14	353	0.15	0.15	13	0.01	0.01	2	0.00	0.00	
Jasin	886	0.38	220	0.09	0.09	21	0.01	0.01	0	-	-	
Melaka Tengah	133	0.06	205	0.09	0.09	6	0.00	0.00	1	0.00	0.00	

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Negeri Sembilan	6,740	2.86	2,266	0.96	0.19	438	8	0.00				
Jejebu	707	0.30	105	0.04	0.01	13	1	0.00				
Kuala Pilah	93	0.04	79	0.03	0.00	4	0	-				
Port Dickson	530	0.22	887	0.38	0.06	146	2	0.00				
Rembau	256	0.11	120	0.05	0.00	8	0	-				
Seremban	357	0.15	336	0.14	0.02	58	2	0.00				
Tampin	1,951	0.83	148	0.06	0.02	45	1	0.00				
Jempol	2,846	1.21	591	0.25	0.07	164	2	0.00				
Pahang	24,955	10.57	2,651	1.12	0.14	323	44	0.02				
Bentong	1,786	0.76	132	0.06	0.01	30	0	-				
Cameron Highlands	6	0.00	21	0.01	0.00	1	0	-				
Jerantut	3,095	1.31	425	0.18	0.01	25	5	0.00				
Kuantan	1,960	0.83	218	0.09	0.01	14	4	0.00				
Lipis	1,120	0.47	131	0.06	0.01	15	1	0.00				
Pekan	1,954	0.83	2	0.00	-	0	2	0.00				
Raub	1,031	0.44	250	0.11	0.01	21	0	-				
Temerloh	2,134	0.90	294	0.12	0.03	69	2	0.00				
Rompin	3,152	1.34	61	0.03	0.01	23	25	0.01				
Maran	5,717	2.42	339	0.14	0.02	49	4	0.00				
Bera	3,000	1.27	778	0.33	0.03	76	1	0.00				

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Pulau Pinang	710	0.30	0.63	1,481	0.03	69	10	0.00				
Seberang Perai Tengah	150	0.06	0.19	460	0.01	14	1	0.00				
Seberang Perai Utara	249	0.11	0.09	219	0.00	5	4	0.00				
Seberang Perai Selatan	252	0.11	0.25	583	0.02	39	1	0.00				
Timur Laut	18	0.01	0.04	103	0.00	3	2	0.00				
Barat Daya	41	0.02	0.05	116	0.00	8	2	0.00				
Perak	19,469	8.25	4.23	9,980	0.59	1,385	42	0.02				
Batang Padang	1,067	0.45	0.31	728	0.05	123	10	0.00				
Manjung	2,448	1.04	2.05	4,831	0.12	288	3	0.00				
Kinta	1,029	0.44	0.33	775	0.05	123	3	0.00				
Kerian	2,179	0.92	0.14	334	0.04	92	3	0.00				
Kuala Kangsar	1,161	0.49	0.15	356	0.02	50	0	-				
Larut Dan Matang	2,010	0.85	0.21	495	0.05	127	7	0.00				
Hilir Perak	3,055	1.29	0.60	1,423	0.09	209	5	0.00				
Hulu Perak	175	0.07	0.03	69	0.00	2	2	0.00				
Perak Tengah	2,854	1.21	0.03	74	0.01	25	3	0.00				
Kampar	261	0.11	0.08	189	0.02	43	1	0.00				
Muallim	530	0.22	0.03	65	0.02	44	1	0.00				
Bagan Datuk	1,711	0.72	0.17	405	0.09	209	3	0.00				
Selama	989	0.42	0.10	236	0.02	50	1	0.00				
Perlis	54	0.02	0.00	10	0.00	1	2	0.00				

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Selangor	10,362	4.39	4,868	2.06	610	0.26	20	0.01				
Gombak	214	0.09	149	0.06	30	0.01	1	0.00				
Klang	666	0.28	329	0.14	42	0.02	2	0.00				
Kuala Langat	2,567	1.09	1,558	0.66	142	0.06	4	0.00				
Kuala Selangor	2,854	1.21	1,165	0.49	118	0.05	6	0.00				
Petaling	381	0.16	440	0.19	40	0.02	1	0.00				
Sabak Bernam	2,036	0.86	128	0.05	18	0.01	2	0.00				
Sepang	917	0.39	757	0.32	119	0.05	2	0.00				
Hulu Langat	343	0.15	164	0.07	15	0.01	1	0.00				
Hulu Selangor	384	0.16	178	0.08	86	0.04	1	0.00				
Terengganu	6,674	2.83	87	0.04	1	0.00	6	0.00				
Besut	718	0.30	9	0.00	0	-	2	0.00				
Dungun	577	0.24	8	0.00	0	-	0	-				
Kemaman	900	0.38	42	0.02	1	0.00	1	0.00				
Kuala Terengganu	140	0.06	10	0.00	0	-	0	-				
Marang	621	0.26	12	0.01	0	-	0	-				
Hulu Terengganu	1,668	0.71	4	0.00	0	-	0	-				
Setiu	1,878	0.80	1	0.00	0	-	2	0.00				
Kuala Nerus	172	0.07	1	0.00	0	-	1	0.00				

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Sabah	28,830	12.21	2,891	1.22	51	0.02	390	0.17				
Tawau	2,476	1.05	1,227	0.52	17	0.01	118	0.05				
Lahad Datu	2,770	1.17	400	0.17	12	0.01	77	0.03				
Semporna	726	0.31	8	0.00	0	-	0	-				
Sandakan	1,666	0.71	433	0.18	5	0.00	35	0.01				
Kinabatangan	2,907	1.23	45	0.02	3	0.00	32	0.01				
Beluran	3,457	1.46	37	0.02	2	0.00	59	0.02				
Kota Kinabalu	208	0.09	112	0.05	5	0.00	7	0.00				
Ranau	1,589	0.67	10	0.00	1	0.00	2	0.00				
Kota Belud	124	0.05	0	-	0	-	1	0.00				
Tuaran	56	0.02	1	0.00	0	-	1	0.00				
Penampang	68	0.03	31	0.01	0	-	0	-				
Papar	54	0.02	2	0.00	0	-	0	-				
Kudat	767	0.32	147	0.06	0	-	0	-				
Kota Marudu	589	0.25	51	0.02	0	-	0	-				
Pitas	930	0.39	8	0.00	0	-	5	0.00				
Beaufort	1,406	0.60	65	0.03	1	0.00	3	0.00				
Kuala Penyu	122	0.05	0	-	0	-	0	-				
Sipitang	39	0.02	1	0.00	0	-	0	-				
Tenom	284	0.12	123	0.05	0	-	1	0.00				
Nabawan	848	0.36	2	0.00	0	-	1	0.00				
Keningau	3,041	1.29	102	0.04	2	0.00	1	0.00				
Tambunan	168	0.07	0	-	0	-	0	-				
Kunak	504	0.21	72	0.03	3	0.00	33	0.01				
Tongod	2,280	0.97	6	0.00	0	-	5	0.00				
Putatan	8	0.00	0	-	0	-	1	0.00				
Telupid	1,476	0.63	8	0.00	0	-	7	0.00				
Kalabakan	234	0.10	0	-	0	-	1	0.00				

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Membakut	33	0.01	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-
Sarawak	46,120	19.54	1,778	0.75	14	0.01	13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Kuching	833	0.35	165	0.07	3	0.00	0	-	0	0	-	-
Bau	241	0.10	6	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Lundu	1,125	0.48	156	0.07	1	0.00	1	0.00	0	0	-	-
Samarahan	495	0.21	50	0.02	0	-	0	-	0	0	-	-
Serian	2,117	0.90	94	0.04	0	-	1	0.00	0	0	-	-
Simunjan	557	0.24	11	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Sri Aman	643	0.27	17	0.01	0	-	0	-	0	0	-	-
Lubok Antu	2,194	0.93	95	0.04	0	-	0	-	0	0	-	-
Betong	2,720	1.15	54	0.02	0	-	1	0.00	0	0	-	-
Saratok	1,166	0.49	15	0.01	0	-	0	-	0	0	-	-
Sarikei	633	0.27	92	0.04	0	-	0	-	0	0	-	-
Maradong	375	0.16	24	0.01	0	-	0	-	0	0	-	-
Daro	229	0.10	7	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Julau	1,130	0.48	1	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Sibu	515	0.22	43	0.02	0	-	0	-	0	0	-	-
Dalat	266	0.11	1	0.00	1	0.00	0	-	0	0	-	-
Mukah	1,275	0.54	10	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Kanowit	493	0.21	5	0.00	1	0.00	0	-	0	0	-	-
Bintulu	1,715	0.73	106	0.04	1	0.00	2	0.00	0	0	-	-
Tatau	853	0.36	2	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Kapit	345	0.15	0	-	0	-	0	-	0	0	-	-
Song	5	0.00	0	-	0	-	0	-	0	0	-	-
Belaga	1,388	0.59	8	0.00	0	-	0	-	0	0	-	-
Mini	4,636	1.96	309	0.13	3	0.00	0	-	0	0	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Marudi	507	0.21	5	0.00	0	-	1	0.00	0	-	1	0.00
Limbang	1,132	0.48	14	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-
Lawas	678	0.29	21	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-
Matu	118	0.05	11	0.00	0	-	0	-	0	-	0	-
Asajaya	730	0.31	132	0.06	0	-	0	-	0	-	0	-
Pakan	1,617	0.69	13	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-
Selangau	1,174	0.50	4	0.00	0	-	1	0.00	1	0.00	0	-
Tebedu	1,042	0.44	23	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-
Pusa	636	0.27	3	0.00	0	-	1	0.00	1	0.00	0	-
Kabong	1,908	0.81	52	0.02	0	-	0	-	0	-	0	-
Tanjung Manis	18	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Sebauh	833	0.35	10	0.00	0	-	1	0.00	1	0.00	0	-
Bukit Mabong	2	0.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Subis	3,939	1.67	120	0.05	1	0.00	3	0.00	3	0.00	0	-
Beluru	3,322	1.41	39	0.02	1	0.00	1	0.00	1	0.00	0	-
Telang Usan	542	0.23	5	0.00	0	-	0	-	0	-	0	-
Gedong	465	0.20	2	0.00	0	-	0	-	0	-	0	-
Sebuyau	584	0.25	12	0.01	0	-	0	-	0	-	0	-
Siburan	118	0.05	9	0.00	0	-	0	-	0	-	0	-
Pantu	695	0.29	32	0.01	2	0.00	0	-	0	-	0	-
Lingga	111	0.05	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
W.P. Kuala Lumpur	346	0.15		319	0.14		20	0.01		2	0.00	
W.P. Labuan	7	0.00		2	0.00		0	-		0	-	
W.P. Putrajaya	49	0.02		1	0.00		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 2.8: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023
Table 2.8: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Marital Status, Malaysia, 2023

Negeri State	Tidak pernah berkahwin Never married		Berkahwin Married		Balu/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 (%)
Malaysia	16,809	7.12	183,854	77.82	31,640	13.39	3,490	1.48	448	0.19
Johor	3,833	1.62	39,846	16.87	6,395	2.71	669	0.28	69	0.03
Kedah	394	0.17	5,584	2.36	625	0.26	87	0.04	6	0.00
Kelantan	74	0.03	1,735	0.73	456	0.19	15	0.01	2	0.00
Melaka	136	0.06	1,704	0.72	306	0.13	28	0.01	-	0.00
Negeri Sembilan	526	0.22	6,477	2.74	2,334	0.99	103	0.04	14	0.01
Pahang	1,276	0.54	18,385	7.78	8,032	3.40	229	0.10	56	0.02
Pulau Pinang	164	0.07	1,928	0.82	139	0.06	39	0.02	1	0.00
Perak	2,589	1.10	24,151	10.22	3,526	1.49	587	0.25	27	0.01
Perlis	3	0.00	58	0.02	4	0.00	1	0.00	1	0.00
Selangor	1,117	0.47	12,966	5.49	1,523	0.64	249	0.11	6	0.00
Terengganu	460	0.19	5,027	2.13	1,225	0.52	47	0.02	12	0.01
Sabah	2,430	1.03	26,403	11.18	2,839	1.20	520	0.22	117	0.05
Sarawak	3,738	1.58	38,955	16.49	4,202	1.78	908	0.38	137	0.06
W.P. Kuala Lumpur	65	0.03	582	0.25	33	0.01	7	0.00	-	0.00
W.P. Labuan	-	0.00	8	0.00	-	0.00	1	0.00	-	0.00
W.P. Putrajaya	4	0.00	45	0.02	1	0.00	-	0.00	-	0.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023
Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 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 (%)	
Malaysia	16,809	7.12		183,854	77.82		31,640	13.39		3,490	1.48		448	0.19	
Johor	3,833	1.62		39,846	16.87		6,395	2.71		669	0.28		69	0.03	
Batu Pahat	970	0.41		12,138	5.14		1,708	0.72		214	0.09		8	0.00	
Johor Bahru	152	0.06		2,375	1.01		227	0.10		33	0.01		7	0.00	
Kluang	938	0.40		5,913	2.50		1,137	0.48		137	0.06		26	0.01	
Kota Tinggi	69	0.03		1,485	0.63		593	0.25		7	0.00		6	0.00	
Mersing	105	0.04		1,136	0.48		235	0.10		17	0.01		-	-	
Muar	429	0.18		4,578	1.94		611	0.26		72	0.03		6	0.00	
Pontian	391	0.17		4,017	1.70		537	0.23		65	0.03		-	-	
Segamat	332	0.14		3,057	1.29		555	0.23		38	0.02		9	0.00	
Kulai	152	0.06		1,911	0.81		201	0.09		33	0.01		1	0.00	
Tangkak	295	0.12		3,236	1.37		591	0.25		53	0.02		6	0.00	
Kedah	394	0.17		5,584	2.36		625	0.26		87	0.04		6	0.00	
Baling	53	0.02		1,014	0.43		129	0.05		16	0.01		1	0.00	
Bandar Baharu	88	0.04		963	0.41		145	0.06		19	0.01		-	-	
Kota Setar	14	0.01		201	0.09		13	0.01		5	0.00		-	-	
Kuala Muda	89	0.04		955	0.40		66	0.03		15	0.01		2	0.00	
Kubang Pasu	6	0.00		195	0.08		18	0.01		3	0.00		-	-	
Kulim	89	0.04		1,157	0.49		137	0.06		16	0.01		1	0.00	
Langkawi	-	-		4	0.00		-	-		-	-		-	-	
Padang Terap	9	0.00		267	0.11		29	0.01		3	0.00		1	0.00	
Sik	26	0.01		353	0.15		39	0.02		5	0.00		1	0.00	
Yan	3	0.00		40	0.02		7	0.00		1	0.00		-	-	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/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 (%)	
Pendang	10	0.00		258	0.11		29	0.01		3	0.00		-	0.00	
Pokok Sena	7	0.00		177	0.07		13	0.01		1	0.00		-	0.00	
Kelantan	74	0.03		1,735	0.73		456	0.19		15	0.01		2	0.00	
Bachok	7	0.00		85	0.04		9	0.00		-	-		-	-	
Kota Bharu	2	0.00		26	0.01		2	0.00		1	0.00		-	0.00	
Machang	2	0.00		38	0.02		-	-		-	-		-	-	
Pasir Mas	3	0.00		66	0.03		18	0.01		-	-		1	0.00	
Pasir Puteh	3	0.00		63	0.03		1	0.00		-	-		-	-	
Tanah Merah	10	0.00		437	0.18		131	0.06		3	0.00		-	-	
Tumpat	2	0.00		6	0.00		2	0.00		-	-		-	-	
Gua Musang	38	0.02		837	0.35		272	0.12		9	0.00		-	0.00	
Kuala Krai	5	0.00		73	0.03		6	0.00		1	0.00		-	0.00	
Jeli	2	0.00		103	0.04		15	0.01		1	0.00		1	0.00	
Jajahan Kecil Lojing	-	-		1	0.00		-	-		-	-		-	-	
Melaka	136	0.06		1,704	0.72		306	0.13		28	0.01		-	-	
Alor Gajah	38	0.02		569	0.24		80	0.03		15	0.01		-	-	
Jasin	64	0.03		847	0.36		208	0.09		8	0.00		-	-	
Melaka Tengah	34	0.01		288	0.12		18	0.01		5	0.00		-	-	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/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 (%)	
Negeri Sembilan	526	0.22		6,477	2.74		2,334	0.99		103	0.04		14	0.01	
Jelevu	58	0.02		551	0.23		211	0.09		6	0.00		-	-	
Kuala Pilah	13	0.01		143	0.06		15	0.01		5	0.00		-	-	
Port Dickson	149	0.06		1,223	0.52		163	0.07		24	0.01		6	0.00	
Rembau	25	0.01		290	0.12		63	0.03		6	0.00		-	-	
Seremban	60	0.03		631	0.27		46	0.02		16	0.01		1	0.00	
Tampin	115	0.05		1,188	0.50		820	0.35		20	0.01		2	0.00	
Jempol	106	0.04		2,451	1.04		1,016	0.43		26	0.01		5	0.00	
Pahang	1,276	0.54		18,385	7.78		8,032	3.40		229	0.10		56	0.02	
Bentong	71	0.03		1,228	0.52		637	0.27		10	0.00		2	0.00	
Cameron Highlands	4	0.00		23	0.01		1	0.00		-	-		-	-	
Jerantut	188	0.08		2,373	1.00		950	0.40		36	0.02		4	0.00	
Kuantan	87	0.04		1,577	0.67		512	0.22		19	0.01		2	0.00	
Lipis	115	0.05		982	0.42		158	0.07		11	0.00		1	0.00	
Pekan	65	0.03		1,306	0.55		576	0.24		8	0.00		3	0.00	
Raub	82	0.03		944	0.40		249	0.11		15	0.01		12	0.01	
Temerloh	157	0.07		1,899	0.80		410	0.17		28	0.01		5	0.00	
Rompin	56	0.02		2,282	0.97		892	0.38		32	0.01		1	0.00	
Maran	258	0.11		3,299	1.40		2,495	1.06		36	0.02		22	0.01	
Bera	193	0.08		2,472	1.05		1,152	0.49		34	0.01		4	0.00	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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	0.07		1,928	0.82		139	0.06		39	0.02		1	0.00	
Seberang Perai Tengah	49	0.02		532	0.23		31	0.01		12	0.01		1	0.00	
Seberang Perai Utara	23	0.01		414	0.18		33	0.01		8	0.00		-	-	
Seberang Perai Selatan	58	0.02		735	0.31		67	0.03		15	0.01		-	-	
Timur Laut	19	0.01		101	0.04		6	0.00		-	-		-	-	
Barat Daya	15	0.01		146	0.06		2	0.00		4	0.00		-	-	
Perak	2,589	1.10		24,151	10.22		3,526	1.49		587	0.25		27	0.01	
Batang Padang	201	0.09		1,495	0.63		192	0.08		36	0.02		4	0.00	
Manjung	690	0.29		5,921	2.51		821	0.35		133	0.06		5	0.00	
Kinta	182	0.08		1,560	0.66		148	0.06		40	0.02		-	-	
Kerian	186	0.08		2,097	0.89		262	0.11		60	0.03		4	0.00	
Kuala Kangsar	111	0.05		1,246	0.53		174	0.07		34	0.01		2	0.00	
Larut Dan Matang	182	0.08		2,086	0.88		311	0.13		60	0.03		-	-	
Hilir Perak	400	0.17		3,626	1.53		576	0.24		86	0.04		5	0.00	
Hulu Perak	12	0.01		210	0.09		23	0.01		3	0.00		-	-	
Perak Tengah	240	0.10		2,248	0.95		414	0.18		51	0.02		4	0.00	
Kampar	50	0.02		402	0.17		35	0.01		7	0.00		-	-	
Muallim	50	0.02		515	0.22		63	0.03		11	0.00		1	0.00	
Bagan Datuk	183	0.08		1,751	0.74		354	0.15		39	0.02		2	0.00	
Selama	102	0.04		994	0.42		153	0.06		27	0.01		-	-	
Perlis	3	0.00		58	0.02		4	0.00		1	0.00		1	0.00	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Selangor	1,117	0.47	12,966	5.49	1,523	0.64	249	0.11	6	0.00										
Gombak	25	0.01	349	0.15	14	0.01	6	0.00	-	-										
Klang	54	0.02	911	0.39	64	0.03	10	0.00	-	-										
Kuala Langat	324	0.14	3,493	1.48	377	0.16	74	0.03	3	0.00										
Kuala Selangor	278	0.12	3,377	1.43	420	0.18	67	0.03	2	0.00										
Petaling	61	0.03	762	0.32	27	0.01	12	0.01	-	-										
Sabak Bernam	165	0.07	1,613	0.68	378	0.16	27	0.01	1	0.00										
Sepang	133	0.06	1,461	0.62	160	0.07	41	0.02	-	-										
Hulu Langat	34	0.01	467	0.20	17	0.01	5	0.00	-	-										
Hulu Selangor	43	0.02	533	0.23	66	0.03	7	0.00	-	-										
Terengganu	460	0.19	5,027	2.13	1,225	0.52	47	0.02	12	0.01										
Besut	44	0.02	553	0.23	120	0.05	11	0.00	1	0.00										
Dungun	34	0.01	386	0.16	158	0.07	7	0.00	-	-										
Kemaman	90	0.04	605	0.26	230	0.10	12	0.01	7	0.00										
Kuala Terengganu	5	0.00	129	0.05	16	0.01	-	-	-	-										
Marang	28	0.01	487	0.21	114	0.05	3	0.00	1	0.00										
Hulu Terengganu	102	0.04	1,255	0.53	309	0.13	6	0.00	1	0.00										
Setiu	143	0.06	1,470	0.62	261	0.11	7	0.00	2	0.00										
Kuala Nerus	14	0.01	142	0.06	17	0.01	1	0.00	-	-										

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	1.03	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	11.18	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	1.20	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.22	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.05
Sabah	2,430			26,403			2,839			520			117		
Tawau	368	0.16		3,040	1.29		336	0.14		99	0.04		7	0.00	
Lahad Datu	304	0.13		2,684	1.14		276	0.12		64	0.03		10	0.00	
Semporna	19	0.01		567	0.24		139	0.06		5	0.00		5	0.00	
Sandakan	157	0.07		1,647	0.70		284	0.12		42	0.02		15	0.01	
Kinabatangan	235	0.10		2,401	1.02		315	0.13		42	0.02		2	0.00	
Beluran	286	0.12		2,922	1.24		279	0.12		69	0.03		10	0.00	
Kota Kinabalu	26	0.01		284	0.12		14	0.01		7	0.00		1	0.00	
Ranau	99	0.04		1,381	0.58		106	0.04		12	0.01		6	0.00	
Kota Belud	16	0.01		100	0.04		4	0.00		3	0.00		2	0.00	
Tuaran	1	0.00		50	0.02		6	0.00		1	0.00		-	-	
Penampang	10	0.00		78	0.03		8	0.00		3	0.00		-	-	
Papar	1	0.00		51	0.02		2	0.00		2	0.00		-	-	
Kudat	48	0.02		806	0.34		44	0.02		14	0.01		4	0.00	
Kota Marudu	38	0.02		555	0.23		29	0.01		17	0.01		1	0.00	
Pitas	52	0.02		820	0.35		57	0.02		12	0.01		3	0.00	
Beaufort	101	0.04		1,147	0.49		212	0.09		15	0.01		-	-	
Kuala Penyu	11	0.00		89	0.04		16	0.01		6	0.00		-	-	
Sipitang	1	0.00		36	0.02		3	0.00		-	-		-	-	
Tenom	27	0.01		354	0.15		22	0.01		3	0.00		2	0.00	
Nabawan	18	0.01		779	0.33		43	0.02		10	0.00		1	0.00	
Keningau	293	0.12		2,596	1.10		224	0.09		28	0.01		11	0.00	
Tambunan	9	0.00		147	0.06		10	0.00		2	0.00		-	-	
Kunak	42	0.02		504	0.21		59	0.02		13	0.01		2	0.00	
Tongod	119	0.05		1,926	0.82		207	0.09		16	0.01		33	0.01	
Putatan	1	0.00		5	0.00		3	0.00		-	-		-	-	
Telupid	132	0.06		1,216	0.51		110	0.05		32	0.01		2	0.00	
Kalabakan	16	0.01		189	0.08		28	0.01		2	0.00		-	-	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/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 (%)	
Membakut	-	-		29	0.01		3	0.00		1	0.00		-	-	
Sarawak	3,738	1.58		38,955	16.49		4,202	1.78		908	0.38		137	0.06	
Kuching	88	0.04		852	0.36		47	0.02		11	0.00		4	0.00	
Bau	24	0.01		199	0.08		20	0.01		3	0.00		1	0.00	
Lundu	99	0.04		1,071	0.45		98	0.04		12	0.01		6	0.00	
Samarahan	35	0.01		486	0.21		23	0.01		1	0.00		-	-	
Serian	166	0.07		1,803	0.76		207	0.09		35	0.01		2	0.00	
Simunjan	41	0.02		465	0.20		45	0.02		12	0.01		5	0.00	
Sri Aman	46	0.02		549	0.23		54	0.02		10	0.00		1	0.00	
Lubok Antu	105	0.04		1,835	0.78		307	0.13		39	0.02		4	0.00	
Betong	263	0.11		2,173	0.92		287	0.12		50	0.02		2	0.00	
Saratok	76	0.03		981	0.42		103	0.04		19	0.01		2	0.00	
Sarikei	43	0.02		601	0.25		67	0.03		9	0.00		5	0.00	
Maradong	18	0.01		340	0.14		36	0.02		4	0.00		1	0.00	
Daro	29	0.01		181	0.08		22	0.01		4	0.00		-	-	
Julau	64	0.03		955	0.40		77	0.03		33	0.01		2	0.00	
Sibu	27	0.01		475	0.20		42	0.02		12	0.01		2	0.00	
Dalat	17	0.01		217	0.09		25	0.01		9	0.00		-	-	
Mukah	74	0.03		1,061	0.45		115	0.05		31	0.01		4	0.00	
Kanowit	21	0.01		424	0.18		38	0.02		14	0.01		2	0.00	
Bintulu	130	0.06		1,530	0.65		115	0.05		40	0.02		10	0.00	
Tatau	37	0.02		703	0.30		88	0.04		16	0.01		11	0.00	
Kapit	44	0.02		285	0.12		10	0.00		5	0.00		1	0.00	
Song	1	0.00		4	0.00		-	-		-	-		-	-	
Belaga	123	0.05		1,142	0.48		92	0.04		34	0.01		5	0.00	
Miri	516	0.22		3,981	1.69		323	0.14		125	0.05		4	0.00	

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Marudi	36	0.02	428	0.18	42	0.02	7	0.00	1	0.00					
Limbang	81	0.03	941	0.40	105	0.04	16	0.01	3	0.00					
Lawas	49	0.02	595	0.25	42	0.02	10	0.00	3	0.00					
Matu	13	0.01	101	0.04	15	0.01	-	-	-	-					
Asajaya	64	0.03	698	0.30	95	0.04	4	0.00	1	0.00					
Pakan	74	0.03	1,391	0.59	131	0.06	25	0.01	9	0.00					
Selangau	43	0.02	1,009	0.43	98	0.04	26	0.01	3	0.00					
Tebedu	99	0.04	869	0.37	86	0.04	6	0.00	7	0.00					
Pusa	45	0.02	519	0.22	65	0.03	10	0.00	1	0.00					
Kabong	173	0.07	1,566	0.66	186	0.08	26	0.01	9	0.00					
Tanjung Manis	-	-	18	0.01	-	-	-	-	-	-					
Sebauh	67	0.03	668	0.28	84	0.04	24	0.01	2	0.00					
Bukit Mabong	-	-	2	0.00	-	-	-	-	-	-					
Subis	403	0.17	3,074	1.30	507	0.21	76	0.03	6	0.00					
Beluru	343	0.15	2,632	1.11	277	0.12	106	0.04	5	0.00					
Telang Usan	47	0.02	448	0.19	32	0.01	15	0.01	5	0.00					
Gedong	15	0.01	404	0.17	40	0.02	7	0.00	1	0.00					
Sebuyau	37	0.02	500	0.21	54	0.02	5	0.00	-	-					
Siburan	5	0.00	116	0.05	6	0.00	-	-	-	-					
Pantu	47	0.02	570	0.24	90	0.04	15	0.01	7	0.00					
Lingga	10	0.00	93	0.04	6	0.00	2	0.00	-	-					

Jadual 2.9: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.9: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.03	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.25	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.01	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.00	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.00
W.P. Kuala Lumpur	65			582			33			7			-		
W.P. Labuan	-		-	8		0.00	-		-	1		0.00	-		-
W.P. Putrajaya	4		0.00	45		0.02	1		0.00	-		-	-		-

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 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Negeri State	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 (%)
Malaysia	336	0.14	11,220	4.75	1,977	0.84	5,007	2.12
Johor	95	0.04	2,615	1.11	654	0.28	1,282	0.54
Kedah	15	0.01	663	0.28	59	0.02	215	0.09
Kelantan	3	0.00	73	0.03	42	0.02	16	0.01
Melaka	7	0.00	196	0.08	50	0.02	49	0.02
Negeri Sembilan	15	0.01	289	0.12	56	0.02	151	0.06
Pahang	18	0.01	635	0.27	177	0.07	300	0.13
Pulau Pinang	7	0.00	226	0.10	11	0.00	64	0.03
Perak	58	0.02	2,109	0.89	168	0.07	1,016	0.43
Perlis	-	0.00	14	0.01	-	0.00	3	0.00
Selangor	59	0.02	1,367	0.58	112	0.05	505	0.21
Terengganu	7	0.00	304	0.13	172	0.07	93	0.04
Sabah	20	0.01	1,521	0.64	209	0.09	663	0.28
Sarawak	25	0.01	1,053	0.45	261	0.11	610	0.26
W.P. Kuala Lumpur	6	0.00	131	0.06	6	0.00	36	0.02
W.P. Labuan	-	0.00	2	0.00	-	0.00	1	0.00
W.P. Putrajaya	1	0.00	22	0.01	-	0.00	3	0.00

Jadual 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	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 (%)
Malaysia	2,410	1.02	598	0.25	3,506	1.48	75,337	31.89
Johor	637	0.27	170	0.07	764	0.32	20,781	8.80
Kedah	84	0.04	19	0.01	169	0.07	2,201	0.93
Kelantan	4	0.00	7	0.00	41	0.02	715	0.30
Melaka	32	0.01	12	0.01	30	0.01	696	0.29
Negeri Sembilan	65	0.03	28	0.01	76	0.03	2,388	1.01
Pahang	121	0.05	72	0.03	307	0.13	7,017	2.97
Pulau Pinang	60	0.03	2	0.00	45	0.02	704	0.30
Perak	601	0.25	45	0.02	497	0.21	10,285	4.35
Perlis	1	0.00	-	0.00	3	0.00	24	0.01
Selangor	286	0.12	40	0.02	269	0.11	4,897	2.07
Terengganu	29	0.01	66	0.03	129	0.05	3,089	1.31
Sabah	250	0.11	40	0.02	576	0.24	10,409	4.41
Sarawak	220	0.09	96	0.04	583	0.25	11,924	5.05
W.P. Kuala Lumpur	19	0.01	-	0.00	14	0.01	191	0.08
W.P. Labuan	1	0.00	-	0.00	-	0.00	2	0.00
W.P. Putrajaya	-	0.00	1	0.00	3	0.00	14	0.01

Jadual 2.10: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.10: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	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 (%)
Malaysia	69,693	29.50	66,157	28.00
Johor	12,906	5.46	10,908	4.62
Kedah	1,846	0.78	1,425	0.60
Kelantan	851	0.36	530	0.22
Melaka	673	0.28	429	0.18
Negeri Sembilan	2,424	1.03	3,962	1.68
Pahang	8,883	3.76	10,448	4.42
Pulau Pinang	577	0.24	575	0.24
Perak	8,542	3.62	7,559	3.20
Perlis	7	0.00	15	0.01
Selangor	4,195	1.78	4,131	1.75
Terengganu	1,633	0.69	1,249	0.53
Sabah	9,525	4.03	9,096	3.85
Sarawak	17,498	7.41	15,670	6.63
W.P. Kuala Lumpur	128	0.05	156	0.07
W.P. Labuan	2	0.00	1	0.00
W.P. Putrajaya	3	0.00	3	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 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for the Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ 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 (%)	
Malaysia	336	0.14	11,220	4.75	1,977	0.84	5,007	2.12	
Johor	95	0.04	2,615	1.11	654	0.28	1,282	0.54	
Batu Pahat	36	0.02	956	0.40	156	0.07	445	0.19	
Johor Bahru	7	0.00	149	0.06	67	0.03	101	0.04	
Kluang	4	0.00	307	0.13	37	0.02	146	0.06	
Kota Tinggi	3	0.00	30	0.01	16	0.01	28	0.01	
Mersing	1	0.00	57	0.02	17	0.01	33	0.01	
Muar	12	0.01	312	0.13	88	0.04	147	0.06	
Pontian	15	0.01	279	0.12	75	0.03	123	0.05	
Segamat	5	0.00	210	0.09	37	0.02	71	0.03	
Kulai	4	0.00	76	0.03	49	0.02	94	0.04	
Tangkak	8	0.00	239	0.10	112	0.05	94	0.04	
Kedah	15	0.01	663	0.28	59	0.02	215	0.09	
Baling	2	0.00	110	0.05	12	0.01	38	0.02	
Bandar Baharu	2	0.00	75	0.03	2	0.00	34	0.01	
Kota Setar	1	0.00	43	0.02	2	0.00	13	0.01	
Kuala Muda	3	0.00	139	0.06	9	0.00	49	0.02	
Kubang Pasu	3	0.00	33	0.01	1	0.00	8	0.00	
Kulim	2	0.00	110	0.05	12	0.01	40	0.02	
Langkawi	-	-	1	0.00	-	-	1	0.00	
Padang Terap	-	-	46	0.02	7	0.00	2	0.00	
Sik	-	-	48	0.02	6	0.00	7	0.00	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Yan	-	-	5	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	26	0.01	1	0.00	14	0.01	-	-	-	-
Pokok Sena	2	0.00	27	0.01	7	0.00	9	0.00	-	-	-	-
Kelantan	3	0.00	73	0.03	42	0.02	16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bachok	-	-	4	0.00	1	0.00	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	1	0.00	6	0.00	1	0.00	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	3	0.00	2	0.00	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	12	0.01	5	0.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pasir Puteh	-	-	8	0.00	2	0.00	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tanah Merah	2	0.00	19	0.01	12	0.01	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tumpat	-	-	1	0.00	1	0.00	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	12	0.01	9	0.00	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kuala Krai	-	-	3	0.00	5	0.00	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jeli	-	-	5	0.00	4	0.00	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	7	0.00	196	0.08	50	0.02	49	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Alor Gajah	3	0.00	55	0.02	15	0.01	19	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Jasin	-	-	72	0.03	27	0.01	16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Melaka Tengah	4	0.00	69	0.03	8	0.00	14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	0.01	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.12	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.02	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.06
Negeri Sembilan	15			289			56			151		
Jejebu	1	0.00	0.00	14	0.01	0.01	10	0.00	0.00	11	0.00	0.00
Kuala Pilah	1	0.00	0.00	15	0.01	0.01	1	0.00	0.00	7	0.00	0.00
Port Dickson	3	0.00	0.00	71	0.03	0.03	12	0.01	0.01	37	0.02	0.02
Rembau	4	0.00	0.00	22	0.01	0.01	8	0.00	0.00	6	0.00	0.00
Seremban	5	0.00	0.00	109	0.05	0.05	15	0.01	0.01	51	0.02	0.02
Tampin	1	0.00	0.00	18	0.01	0.01	7	0.00	0.00	18	0.01	0.01
Jempol	-	-	-	40	0.02	0.02	3	0.00	0.00	21	0.01	0.01
Pahang	18			635			177			300		
Bentong	1	0.00	0.00	38	0.02	0.02	24	0.01	0.01	14	0.01	0.01
Cameron Highlands	-	-	-	1	0.00	0.00	-	-	-	2	0.00	0.00
Jerantut	4	0.00	0.00	107	0.05	0.05	18	0.01	0.01	37	0.02	0.02
Kuantan	-	-	-	65	0.03	0.03	24	0.01	0.01	34	0.01	0.01
Lipis	4	0.00	0.00	60	0.03	0.03	5	0.00	0.00	14	0.01	0.01
Pekan	1	0.00	0.00	22	0.01	0.01	9	0.00	0.00	3	0.00	0.00
Raub	1	0.00	0.00	34	0.01	0.01	3	0.00	0.00	11	0.00	0.00
Temerloh	3	0.00	0.00	122	0.05	0.05	47	0.02	0.02	97	0.04	0.04
Rompin	-	-	-	30	0.01	0.01	6	0.00	0.00	7	0.00	0.00
Maran	4	0.00	0.00	104	0.04	0.04	23	0.01	0.01	46	0.02	0.02
Bera	-	-	-	52	0.02	0.02	18	0.01	0.01	35	0.01	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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	0.00	226	0.10	11	0.00	64	0.03
Seberang Perai Tengah	-	-	62	0.03	4	0.00	17	0.01
Seberang Perai Utara	-	-	52	0.02	1	0.00	15	0.01
Seberang Perai Selatan	6	0.00	62	0.03	5	0.00	16	0.01
Timur Laut	1	0.00	16	0.01	1	0.00	6	0.00
Barat Daya	-	-	34	0.01	-	-	10	0.00
Perak	58	0.02	2,109	0.89	168	0.07	1,016	0.43
Batang Padang	2	0.00	94	0.04	9	0.00	59	0.02
Manjung	12	0.01	496	0.21	18	0.01	250	0.11
Kinta	11	0.00	225	0.10	16	0.01	89	0.04
Kerian	-	-	157	0.07	8	0.00	78	0.03
Kuala Kangsar	3	0.00	102	0.04	4	0.00	65	0.03
Larut Dan Matang	5	0.00	207	0.09	10	0.00	99	0.04
Hilir Perak	7	0.00	314	0.13	40	0.02	139	0.06
Hulu Perak	-	-	20	0.01	-	-	15	0.01
Perak Tengah	7	0.00	197	0.08	7	0.00	104	0.04
Kampar	1	0.00	40	0.02	-	-	15	0.01
Muallim	3	0.00	32	0.01	1	0.00	8	0.00
Bagan Datuk	5	0.00	129	0.05	44	0.02	42	0.02
Selama	2	0.00	96	0.04	11	0.00	53	0.02
Perlis	-	-	14	0.01	-	-	3	0.00

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	0.02	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.58	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.05	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.21
Selangor	59			1,367			112			505		
Gombak	-	-	-	70	0.03	0.03	-	-	-	19	0.01	0.01
Klang	4	0.00	0.00	90	0.04	0.04	3	0.00	0.00	29	0.01	0.01
Kuala Langat	9	0.00	0.00	253	0.11	0.11	20	0.01	0.01	106	0.04	0.04
Kuala Selangor	14	0.01	0.01	333	0.14	0.14	34	0.01	0.01	152	0.06	0.06
Petaling	10	0.00	0.00	212	0.09	0.09	2	0.00	0.00	69	0.03	0.03
Sabak Bernam	4	0.00	0.00	125	0.05	0.05	47	0.02	0.02	34	0.01	0.01
Sepang	5	0.00	0.00	120	0.05	0.05	3	0.00	0.00	44	0.02	0.02
Hulu Langat	7	0.00	0.00	109	0.05	0.05	2	0.00	0.00	27	0.01	0.01
Hulu Selangor	6	0.00	0.00	55	0.02	0.02	1	0.00	0.00	25	0.01	0.01
Terengganu	7	0.00	0.00	304	0.13	0.13	172	0.07	0.07	93	0.04	0.04
Besut	2	0.00	0.00	50	0.02	0.02	13	0.01	0.01	4	0.00	0.00
Dungun	3	0.00	0.00	16	0.01	0.01	19	0.01	0.01	11	0.00	0.00
Kemaman	-	-	-	16	0.01	0.01	30	0.01	0.01	42	0.02	0.02
Kuala Terengganu	-	-	-	20	0.01	0.01	9	0.00	0.00	2	0.00	0.00
Marang	-	-	-	41	0.02	0.02	17	0.01	0.01	4	0.00	0.00
Hulu Terengganu	-	-	-	64	0.03	0.03	15	0.01	0.01	15	0.01	0.01
Setiu	1	0.00	0.00	82	0.03	0.03	50	0.02	0.02	10	0.00	0.00
Kuala Nerus	1	0.00	0.00	15	0.01	0.01	19	0.01	0.01	5	0.00	0.00

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	0.01	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.64	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.09	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.28
Sabah	20			1,521			209			663		
Tawau	6	0.00	0.00	300	0.13	0.01	19	0.01	0.01	141	0.06	0.06
Lahad Datu	1	0.00	0.00	182	0.08	0.01	14	0.01	0.01	105	0.04	0.04
Semporna	2	0.00	0.00	23	0.01	0.01	3	0.00	0.00	10	0.00	0.00
Sandakan	-	-	-	130	0.06	0.06	8	0.00	0.00	60	0.03	0.03
Kinabatangan	-	-	-	116	0.05	0.05	27	0.01	0.01	47	0.02	0.02
Beluran	2	0.00	0.00	109	0.05	0.05	9	0.00	0.00	76	0.03	0.03
Kota Kinabalu	3	0.00	0.00	50	0.02	0.02	1	0.00	0.00	21	0.01	0.01
Ranau	-	-	-	48	0.02	0.02	31	0.01	0.01	16	0.01	0.01
Kota Belud	1	0.00	0.00	8	0.00	0.00	2	0.00	0.00	2	0.00	0.00
Tuaran	1	0.00	0.00	9	0.00	0.00	-	-	-	3	0.00	0.00
Penampang	-	-	-	11	0.00	0.00	1	0.00	0.00	9	0.00	0.00
Papar	-	-	-	11	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.00
Kudat	-	-	-	52	0.02	0.02	3	0.00	0.00	13	0.01	0.01
Kota Marudu	-	-	-	53	0.02	0.02	8	0.00	0.00	16	0.01	0.01
Pitas	1	0.00	0.00	57	0.02	0.02	11	0.00	0.00	12	0.01	0.01
Beaufort	-	-	-	39	0.02	0.02	9	0.00	0.00	13	0.01	0.01
Kuala Penyu	-	-	-	9	0.00	0.00	1	0.00	0.00	3	0.00	0.00
Sipitang	-	-	-	3	0.00	0.00	1	0.00	0.00	2	0.00	0.00
Tenom	-	-	-	20	0.01	0.01	1	0.00	0.00	9	0.00	0.00
Nabawan	-	-	-	18	0.01	0.01	5	0.00	0.00	4	0.00	0.00
Keningau	1	0.00	0.00	106	0.04	0.04	30	0.01	0.01	38	0.02	0.02
Tambunan	-	-	-	13	0.01	0.01	4	0.00	0.00	4	0.00	0.00
Kunak	1	0.00	0.00	40	0.02	0.02	7	0.00	0.00	18	0.01	0.01
Tongod	1	0.00	0.00	45	0.02	0.02	5	0.00	0.00	10	0.00	0.00

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Putatan	-	-	1	0.00	2	0.00	1	0.00
Telupid	-	-	63	0.03	-	-	24	0.01
Kalabakan	-	-	4	0.00	4	0.00	1	0.00
Membakut	-	-	1	0.00	-	-	1	0.00
Sarawak	25	0.01	1,053	0.45	261	0.11	610	0.26
Kuching	2	0.00	107	0.05	25	0.01	39	0.02
Bau	-	-	15	0.01	6	0.00	6	0.00
Lundu	-	-	47	0.02	17	0.01	12	0.01
Samarahan	3	0.00	64	0.03	21	0.01	20	0.01
Serian	-	-	35	0.01	14	0.01	21	0.01
Simunjan	-	-	10	0.00	1	0.00	3	0.00
Sri Aman	1	0.00	25	0.01	3	0.00	10	0.00
Lubok Antu	1	0.00	31	0.01	10	0.00	10	0.00
Betong	-	-	91	0.04	9	0.00	34	0.01
Saratok	2	0.00	34	0.01	5	0.00	23	0.01
Sarikei	-	-	13	0.01	6	0.00	13	0.01
Maradong	-	-	8	0.00	1	0.00	3	0.00
Daro	-	-	6	0.00	-	-	1	0.00
Julau	1	0.00	19	0.01	5	0.00	7	0.00
Sibu	2	0.00	31	0.01	5	0.00	11	0.00
Dalat	-	-	6	0.00	1	0.00	4	0.00
Mukah	1	0.00	22	0.01	15	0.01	3	0.00
Kanowit	-	-	15	0.01	5	0.00	11	0.00
Bintulu	-	-	49	0.02	10	0.00	43	0.02

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Tatau	-	-	-	3	0.00	-	1	0.00	-	5	0.00	-
Kapit	-	-	-	5	0.00	-	-	-	-	7	0.00	-
Song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	32	0.01	-	9	0.00	-	21	0.01	-
Miri	5	0.00	-	135	0.06	-	16	0.01	-	135	0.06	-
Marudi	-	-	-	4	0.00	-	1	0.00	-	6	0.00	-
Limbang	-	-	-	22	0.01	-	7	0.00	-	14	0.01	-
Lawas	2	0.00	-	14	0.01	-	8	0.00	-	19	0.01	-
Matu	-	-	-	5	0.00	-	-	-	-	3	0.00	-
Asajaya	1	0.00	-	21	0.01	-	3	0.00	-	4	0.00	-
Pakan	-	-	-	24	0.01	-	2	0.00	-	3	0.00	-
Selangau	-	-	-	6	0.00	-	7	0.00	-	6	0.00	-
Tebedu	-	-	-	14	0.01	-	2	0.00	-	4	0.00	-
Pusa	-	-	-	14	0.01	-	2	0.00	-	3	0.00	-
Kabong	-	-	-	38	0.02	-	2	0.00	-	15	0.01	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	1	0.00	-	4	0.00	-	1	0.00	-	6	0.00	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	1	0.00	-	-	-	-
Subis	-	-	-	40	0.02	-	21	0.01	-	43	0.02	-
Beluru	3	0.00	-	19	0.01	-	6	0.00	-	31	0.01	-

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Telang Usan	-	-	4	0.00	3	0.00	4	0.00
Gedong	-	-	7	0.00	3	0.00	1	0.00
Sebuyau	-	-	4	0.00	1	0.00	2	0.00
Siburan	-	-	4	0.00	1	0.00	2	0.00
Pantu	-	-	5	0.00	5	0.00	2	0.00
Lingga	-	-	1	0.00	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	6	0.00	131	0.06	6	0.00	36	0.02
W.P. Labuan	-	-	2	0.00	-	-	1	0.00
W.P. Putrajaya	1	0.00	22	0.01	-	-	3	0.00

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	2,410	1.02	598	0.25	3,506	1.48	75,337	31.89								
Johor	637	0.27	170	0.07	764	0.32	20,781	8.80								
Batu Pahat	226	0.10	51	0.02	258	0.11	6,583	2.79								
Johor Bahru	33	0.01	10	0.00	31	0.01	1,451	0.61								
Kluang	86	0.04	20	0.01	79	0.03	2,735	1.16								
Kota Tinggi	5	0.00	10	0.00	21	0.01	702	0.30								
Mersing	16	0.01	3	0.00	18	0.01	456	0.19								
Muar	70	0.03	22	0.01	104	0.04	2,264	0.96								
Pontian	65	0.03	11	0.00	61	0.03	2,121	0.90								
Segamat	47	0.02	19	0.01	59	0.02	1,521	0.64								
Kulai	33	0.01	8	0.00	27	0.01	933	0.39								
Tangkak	56	0.02	16	0.01	106	0.04	2,015	0.85								
Kedah	84	0.04	19	0.01	169	0.07	2,201	0.93								
Baling	11	0.00	4	0.00	31	0.01	391	0.17								
Bandar Baharu	10	0.00	4	0.00	19	0.01	402	0.17								
Kota Setar	3	0.00	-	-	7	0.00	78	0.03								
Kuala Muda	20	0.01	2	0.00	26	0.01	370	0.16								
Kubang Pasu	4	0.00	2	0.00	10	0.00	73	0.03								
Kulim	25	0.01	3	0.00	33	0.01	471	0.20								
Langkawi	-	-	-	-	-	-	2	0.00								
Padang Terap	1	0.00	-	-	12	0.01	95	0.04								
Sik	3	0.00	3	0.00	13	0.01	132	0.06								

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Yan	-	-	-	-	-	-	3	0.00	17	0.01						
Pendang	4	0.00	-	-	-	-	8	0.00	112	0.05						
Pokok Sena	3	0.00	1	0.00			7	0.00	58	0.02						
Kelantan	4	0.00	7	0.00	41	0.02	715	0.30								
Bachok	1	0.00	-	-	5	0.00	55	0.02								
Kota Bharu	-	-	-	-	1	0.00	15	0.01								
Machang	-	-	1	0.00	4	0.00	21	0.01								
Pasir Mas	-	-	1	0.00	7	0.00	32	0.01								
Pasir Puteh	1	0.00	-	-	1	0.00	34	0.01								
Tanah Merah	1	0.00	1	0.00	7	0.00	187	0.08								
Tumpat	-	-	-	-	-	-	4	0.00								
Gua Musang	-	-	4	0.00	9	0.00	296	0.13								
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	28	0.01								
Jeli	1	0.00	-	-	7	0.00	43	0.02								
Jajahan Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-								
Melaka	32	0.01	12	0.01	30	0.01	696	0.29								
Alor Gajah	11	0.00	2	0.00	10	0.00	239	0.10								
Jasin	11	0.00	8	0.00	14	0.01	347	0.15								
Melaka Tengah	10	0.00	2	0.00	6	0.00	110	0.05								

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Negeri Sembilan	65	0.03		28	0.01		76	0.03		2,388	1.01	
Jelevu	-	-		4	0.00		8	0.00		222	0.09	
Kuala Pilah	5	0.00		-	-		1	0.00		58	0.02	
Port Dickson	14	0.01		5	0.00		17	0.01		517	0.22	
Rembau	5	0.00		1	0.00		7	0.00		177	0.07	
Seremban	23	0.01		8	0.00		25	0.01		245	0.10	
Tampin	5	0.00		5	0.00		9	0.00		594	0.25	
Jempol	13	0.01		5	0.00		9	0.00		575	0.24	
Pahang	121	0.05		72	0.03		307	0.13		7,017	2.97	
Bentong	6	0.00		2	0.00		16	0.01		474	0.20	
Cameron Highlands	1	0.00		-	-		1	0.00		7	0.00	
Jerantut	21	0.01		2	0.00		41	0.02		866	0.37	
Kuantan	18	0.01		11	0.00		20	0.01		881	0.37	
Lipis	8	0.00		2	0.00		22	0.01		483	0.20	
Pekan	3	0.00		7	0.00		17	0.01		405	0.17	
Raub	10	0.00		1	0.00		16	0.01		272	0.12	
Temerloh	23	0.01		8	0.00		85	0.04		819	0.35	
Rompin	3	0.00		3	0.00		9	0.00		439	0.19	
Maran	18	0.01		16	0.01		41	0.02		1,436	0.61	
Bera	10	0.00		20	0.01		39	0.02		935	0.40	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	60	0.03	2	0.00	45	0.02	45	0.02	704	0.30	704	0.30	704	0.30	704	0.30
Seberang Perai Tengah	16	0.01	-	-	13	-	13	0.01	197	0.08	197	0.08	197	0.08	197	0.08
Seberang Perai Utara	12	0.01	-	-	10	-	10	0.00	160	0.07	160	0.07	160	0.07	160	0.07
Seberang Perai Selatan	21	0.01	2	0.00	12	0.01	12	0.01	268	0.11	268	0.11	268	0.11	268	0.11
Timur Laut	6	0.00	-	-	5	-	5	0.00	37	0.02	37	0.02	37	0.02	37	0.02
Barat Daya	5	0.00	-	-	5	-	5	0.00	42	0.02	42	0.02	42	0.02	42	0.02
Perak	601	0.25	45	0.02	497	0.21	497	0.21	10,285	4.35	10,285	4.35	10,285	4.35	10,285	4.35
Batang Padang	32	0.01	2	0.00	20	0.01	20	0.01	603	0.26	603	0.26	603	0.26	603	0.26
Manjung	162	0.07	5	0.00	105	0.04	105	0.04	2,275	0.96	2,275	0.96	2,275	0.96	2,275	0.96
Kinta	41	0.02	-	-	38	-	38	0.02	666	0.28	666	0.28	666	0.28	666	0.28
Kerian	51	0.02	1	0.00	56	0.02	56	0.02	951	0.40	951	0.40	951	0.40	951	0.40
Kuala Kangsar	25	0.01	-	-	22	-	22	0.01	388	0.16	388	0.16	388	0.16	388	0.16
Larut Dan Matang	46	0.02	5	0.00	55	0.02	55	0.02	926	0.39	926	0.39	926	0.39	926	0.39
Hilir Perak	96	0.04	15	0.01	76	0.03	76	0.03	1,696	0.72	1,696	0.72	1,696	0.72	1,696	0.72
Hulu Perak	10	0.00	-	-	5	-	5	0.00	75	0.03	75	0.03	75	0.03	75	0.03
Perak Tengah	77	0.03	1	0.00	40	0.02	40	0.02	1,146	0.49	1,146	0.49	1,146	0.49	1,146	0.49
Kampar	8	0.00	1	0.00	3	0.00	3	0.00	184	0.08	184	0.08	184	0.08	184	0.08
Muallim	5	0.00	-	-	6	-	6	0.00	155	0.07	155	0.07	155	0.07	155	0.07
Bagan Datuk	30	0.01	14	0.01	53	0.02	53	0.02	779	0.33	779	0.33	779	0.33	779	0.33
Selama	18	0.01	1	0.00	18	0.01	18	0.01	441	0.19	441	0.19	441	0.19	441	0.19
Perlis	1	0.00	-	-	3	0.00	3	0.00	24	0.01	24	0.01	24	0.01	24	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Selangor	286	0.12		40	0.02		269	0.11		4,897	2.07	
Gombak	11	0.00		-	-		4	0.00		114	0.05	
Klang	28	0.01		1	0.00		12	0.01		328	0.14	
Kuala Langat	73	0.03		4	0.00		53	0.02		1,267	0.54	
Kuala Selangor	68	0.03		10	0.00		73	0.03		1,361	0.58	
Petaling	32	0.01		-	-		15	0.01		199	0.08	
Sabak Bernam	16	0.01		20	0.01		65	0.03		811	0.34	
Sepang	26	0.01		2	0.00		17	0.01		494	0.21	
Hulu Langat	22	0.01		1	0.00		16	0.01		129	0.05	
Hulu Selangor	10	0.00		2	0.00		14	0.01		194	0.08	
Terengganu	29	0.01		66	0.03		129	0.05		3,089	1.31	
Besut	4	0.00		8	0.00		24	0.01		333	0.14	
Dungun	2	0.00		3	0.00		5	0.00		263	0.11	
Kemaman	10	0.00		35	0.01		20	0.01		417	0.18	
Kuala Terengganu	1	0.00		1	0.00		5	0.00		62	0.03	
Marang	3	0.00		7	0.00		16	0.01		273	0.12	
Hulu Terengganu	2	0.00		7	0.00		22	0.01		754	0.32	
Setiu	4	0.00		3	0.00		35	0.01		893	0.38	
Kuala Nerus	3	0.00		2	0.00		2	0.00		94	0.04	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	250	0.11	40	0.02	576	0.24	10,409	4.41								
Tawau	69	0.03	1	0.00	73	0.03	1,302	0.55								
Lahad Datu	34	0.01	1	0.00	63	0.03	1,141	0.48								
Semporna	-	-	-	-	11	0.00	228	0.10								
Sandakan	29	0.01	2	0.00	57	0.02	713	0.30								
Kinabatangan	25	0.01	2	0.00	62	0.03	1,469	0.62								
Beluran	14	0.01	3	0.00	63	0.03	1,037	0.44								
Kota Kinabalu	13	0.01	1	0.00	5	0.00	114	0.05								
Ranau	4	0.00	-	-	19	0.01	451	0.19								
Kota Belud	1	0.00	1	0.00	3	0.00	55	0.02								
Tuaran	3	0.00	-	-	1	0.00	17	0.01								
Penampang	3	0.00	1	0.00	1	0.00	36	0.02								
Papar	1	0.00	-	-	-	-	18	0.01								
Kudat	5	0.00	2	0.00	11	0.00	267	0.11								
Kota Marudu	3	0.00	-	-	15	0.01	204	0.09								
Pitas	5	0.00	5	0.00	35	0.01	286	0.12								
Beaufort	4	0.00	3	0.00	15	0.01	467	0.20								
Kuala Penyu	-	-	2	0.00	1	0.00	31	0.01								
Sipitang	-	-	-	-	-	-	12	0.01								
Tenom	10	0.00	-	-	5	0.00	123	0.05								
Nabawan	-	-	3	0.00	12	0.01	239	0.10								
Keningau	7	0.00	10	0.00	43	0.02	985	0.42								
Tambunan	1	0.00	-	-	2	0.00	72	0.03								
Kunak	5	0.00	2	0.00	10	0.00	174	0.07								
Tongod	1	0.00	-	-	25	0.01	403	0.17								
Putatan	-	-	-	-	-	-	4	0.00								

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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			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 (%)	
Telupid	12	0.01		-	-		41	0.02		464	0.20	
Kalabakan	1	0.00		-	-		3	0.00		85	0.04	
Membakut	-	-		1	0.00		-	-		12	0.01	
Sarawak	220	0.09		96	0.04		583	0.25		11,924	5.05	
Kuching	8	0.00		4	0.00		17	0.01		401	0.17	
Bau	5	0.00		1	0.00		5	0.00		66	0.03	
Lundu	3	0.00		2	0.00		20	0.01		415	0.18	
Samarahan	5	0.00		3	0.00		13	0.01		192	0.08	
Serian	10	0.00		1	0.00		16	0.01		464	0.20	
Simunjan	4	0.00		1	0.00		14	0.01		133	0.06	
Sri Aman	5	0.00		-	-		13	0.01		188	0.08	
Lubok Antu	4	0.00		9	0.00		37	0.02		463	0.20	
Betong	14	0.01		3	0.00		31	0.01		634	0.27	
Saratok	9	0.00		-	-		16	0.01		264	0.11	
Sarikei	7	0.00		1	0.00		13	0.01		159	0.07	
Maradong	-	-		1	0.00		6	0.00		113	0.05	
Daro	2	0.00		-	-		4	0.00		43	0.02	
Julau	4	0.00		-	-		12	0.01		246	0.10	
Sibu	1	0.00		-	-		13	0.01		191	0.08	
Dalat	-	-		-	-		3	0.00		53	0.02	
Mukah	2	0.00		3	0.00		15	0.01		256	0.11	
Kanowit	2	0.00		-	-		6	0.00		131	0.06	
Bintulu	23	0.01		1	0.00		11	0.00		621	0.26	
Tatau	1	0.00		2	0.00		9	0.00		118	0.05	
Kapit	2	0.00		-	-		5	0.00		100	0.04	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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			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 (%)	
Song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.00	
Belaga	4	0.00		1	0.00		15	0.01		402	0.17	
Miri	46	0.02		1	0.00		68	0.03		1,678	0.71	
Marudi	3	0.00		1	0.00		4	0.00		98	0.04	
Limbang	6	0.00		3	0.00		19	0.01		265	0.11	
Lawas	4	0.00		14	0.01		14	0.01		187	0.08	
Matu	-	-		-	-		5	0.00		41	0.02	
Asajaya	-	-		-	-		8	0.00		182	0.08	
Pakan	4	0.00		-	-		9	0.00		402	0.17	
Selangau	2	0.00		5	0.00		7	0.00		199	0.08	
Tebedu	-	-		2	0.00		16	0.01		217	0.09	
Pusa	4	0.00		-	-		6	0.00		109	0.05	
Kabong	6	0.00		3	0.00		28	0.01		479	0.20	
Tanjung Manis	-	-		-	-		-	-		4	0.00	
Sebauh	6	0.00		6	0.00		6	0.00		192	0.08	
Bukit Mabong	-	-		-	-		-	-		-	-	
Subis	8	0.00		18	0.01		47	0.02		936	0.40	
Beluru	11	0.00		2	0.00		28	0.01		767	0.32	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Telang Usan	4	0.00	1	0.00	4	0.00	114	0.05								
Gedong	-	-	1	0.00	2	0.00	98	0.04								
Sebuyau	1	0.00	-	-	7	0.00	98	0.04								
Siburan	-	-	1	0.00	2	0.00	51	0.02								
Pantu	-	-	5	0.00	9	0.00	128	0.05								
Lingga	-	-	-	-	-	-	24	0.01								
W.P. Kuala Lumpur	19	0.01	-	-	14	0.01	191	0.08								
W.P. Labuan	1	0.00	-	-	-	-	2	0.00								
W.P. Putrajaya	-	-	1	0.00	3	0.00	14	0.01								

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Malaysia	69,693		29.50	66,157		28.00
Johor	12,906		5.46	10,908		4.62
Batu Pahat	3,405		1.44	2,922		1.24
Johor Bahru	516		0.22	429		0.18
Kluang	2,751		1.16	1,986		0.84
Kota Tinggi	566		0.24	779		0.33
Mersing	610		0.26	282		0.12
Muar	1,430		0.61	1,247		0.53
Pontian	1,257		0.53	1,003		0.42
Segamat	959		0.41	1,063		0.45
Kulai	599		0.25	475		0.20
Tangkak	813		0.34	722		0.31
Kedah	1,846		0.78	1,425		0.60
Baling	370		0.16	244		0.10
Bandar Baharu	368		0.16	299		0.13
Kota Setar	50		0.02	36		0.02
Kuala Muda	276		0.12	233		0.10
Kubang Pasu	40		0.02	48		0.02
Kulim	416		0.18	288		0.12
Langkawi	-		-	-		-
Padang Terap	88		0.04	58		0.02
Sik	102		0.04	110		0.05

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>			Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Yan	16				
Pendang	75				
Pokok Sena	45				
Kelantan	851	0.36	530	0.22	
Bachok	19	0.01	16	0.01	0.00
Kota Bharu	6	0.00	1	0.00	0.03
Machang	7	0.00	2	0.00	0.02
Pasir Mas	9	0.00	19	0.01	
Pasir Puteh	12	0.01	7	0.00	
Tanah Merah	224	0.09	121	0.05	
Tumpat	2	0.00	2	0.00	
Gua Musang	519	0.22	305	0.13	
Kuala Krai	32	0.01	16	0.01	
Jeli	21	0.01	40	0.02	
Jajahan Kecil Lojing	-	-	1	0.00	
Melaka	673	0.28	429	0.18	
Alor Gajah	219	0.09	129	0.05	
Jasin	398	0.17	234	0.10	
Melaka Tengah	56	0.02	66	0.03	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Negeri Sembilan	2,424	1.03	3,962		1.68
Jelevu	183	0.08	373		0.16
Kuala Pilah	43	0.02	45		0.02
Port Dickson	494	0.21	395		0.17
Rembau	71	0.03	83		0.04
Seremban	135	0.06	138		0.06
Tampin	418	0.18	1,070		0.45
Jempol	1,080	0.46	1,858		0.79
Pahang	8,883	3.76	10,448		4.42
Bentong	867	0.37	506		0.21
Cameron Highlands	11	0.00	5		0.00
Jerantut	1,451	0.61	1,004		0.42
Kuantan	671	0.28	473		0.20
Lipis	249	0.11	420		0.18
Pekan	717	0.30	774		0.33
Raub	262	0.11	692		0.29
Temerloh	720	0.30	575		0.24
Rompin	640	0.27	2,126		0.90
Maran	1,675	0.71	2,747		1.16
Bera	1,620	0.69	1,126		0.48

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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	0.24	575	0.24	0.24
Seberang Perai Tengah	162	0.07	154	0.07	0.07
Seberang Perai Utara	123	0.05	105	0.04	0.04
Seberang Perai Selatan	245	0.10	238	0.10	0.10
Timur Laut	18	0.01	36	0.02	0.02
Barat Daya	29	0.01	42	0.02	0.02
Perak	8,542	3.62	7,559	3.20	3.20
Batang Padang	551	0.23	556	0.24	0.24
Manjung	2,172	0.92	2,075	0.88	0.88
Kinta	429	0.18	415	0.18	0.18
Kerian	739	0.31	568	0.24	0.24
Kuala Kangsar	470	0.20	488	0.21	0.21
Larut Dan Matang	710	0.30	576	0.24	0.24
Hilir Perak	1,167	0.49	1,143	0.48	0.48
Hulu Perak	79	0.03	44	0.02	0.02
Perak Tengah	826	0.35	552	0.23	0.23
Kampar	128	0.05	114	0.05	0.05
Muallim	192	0.08	238	0.10	0.10
Bagan Datuk	757	0.32	476	0.20	0.20
Selama	322	0.14	314	0.13	0.13
Perlis	7	0.00	15	0.01	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Selangor	4,195	1.78	4,131	1.75
Gombak	73	0.03	103	0.04
Klang	255	0.11	289	0.12
Kuala Langat	1,251	0.53	1,235	0.52
Kuala Selangor	1,015	0.43	1,084	0.46
Petaling	153	0.06	170	0.07
Sabak Bernam	641	0.27	421	0.18
Sepang	564	0.24	520	0.22
Hulu Langat	77	0.03	133	0.06
Hulu Selangor	166	0.07	176	0.07
Terengganu	1,633	0.69	1,249	0.53
Besut	125	0.05	166	0.07
Dungun	200	0.08	63	0.03
Kemaman	210	0.09	164	0.07
Kuala Terengganu	29	0.01	21	0.01
Marang	163	0.07	109	0.05
Hulu Terengganu	380	0.16	414	0.18
Setiu	512	0.22	293	0.12
Kuala Nerus	14	0.01	19	0.01

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sabah	9,525	4.03	9,096	3.85
Tawau	1,066	0.45	873	0.37
Lahad Datu	1,006	0.43	791	0.33
Semporna	140	0.06	318	0.13
Sandakan	622	0.26	524	0.22
Kinabatangan	679	0.29	568	0.24
Beluran	1,002	0.42	1,251	0.53
Kota Kinabalu	74	0.03	50	0.02
Ranau	497	0.21	538	0.23
Kota Belud	25	0.01	27	0.01
Tuaran	15	0.01	9	0.00
Penampang	21	0.01	16	0.01
Papar	14	0.01	5	0.00
Kudat	317	0.13	246	0.10
Kota Marudu	213	0.09	128	0.05
Pitas	244	0.10	288	0.12
Beaufort	634	0.27	291	0.12
Kuala Penyu	52	0.02	23	0.01
Sipitang	19	0.01	3	0.00
Tenom	145	0.06	95	0.04
Nabawan	490	0.21	80	0.03
Keningau	1,171	0.50	761	0.32
Tambunan	35	0.01	37	0.02
Kunak	146	0.06	217	0.09
Tongod	417	0.18	1,394	0.59
Putatan	1	0.00	-	-
Telupid	432	0.18	456	0.19
Kalabakan	35	0.01	102	0.04

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)	
Membakut	13	0.01	5		0.00
Sarawak	17,498	7.41	15,670	6.63	
Kuching	232	0.10	167	0.07	
Bau	108	0.05	35	0.01	
Lundu	526	0.22	244	0.10	
Samarahan	127	0.05	97	0.04	
Serian	608	0.26	1,044	0.44	
Simunjan	274	0.12	128	0.05	
Sri Aman	225	0.10	190	0.08	
Lubok Antu	607	0.26	1,118	0.47	
Betong	1,073	0.45	886	0.38	
Saratok	328	0.14	500	0.21	
Sarikei	265	0.11	248	0.10	
Maradong	158	0.07	109	0.05	
Daro	90	0.04	90	0.04	
Julau	504	0.21	333	0.14	
Sibu	167	0.07	137	0.06	
Dalat	96	0.04	105	0.04	
Mukah	456	0.19	512	0.22	
Kanowit	227	0.10	102	0.04	
Bintulu	527	0.22	540	0.23	
Tatau	247	0.10	469	0.20	
Kapit	106	0.04	120	0.05	
Song	-	-	3	0.00	
Belaga	441	0.19	471	0.20	
Miri	1,711	0.72	1,154	0.49	

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

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 (%)
Marudi	193	0.08	204	0.09
Limbang	466	0.20	344	0.15
Lawas	295	0.12	142	0.06
Matu	54	0.02	21	0.01
Asajaya	301	0.13	342	0.14
Pakan	806	0.34	380	0.16
Selangau	554	0.23	393	0.17
Tebedu	307	0.13	505	0.21
Pusa	187	0.08	315	0.13
Kabong	732	0.31	657	0.28
Tanjung Manis	8	0.00	6	0.00
Sebauh	257	0.11	366	0.15
Bukit Mabong	1	0.00	-	-
Subis	1,799	0.76	1,154	0.49
Beluru	1,395	0.59	1,101	0.47

Jadual 2.11: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.11: Individual Agriculture Holding for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>			Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Telang Usan	181	0.08	232		0.10
Gedong	126	0.05	229		0.10
Sebuyau	286	0.12	197		0.08
Siburan	46	0.02	20		0.01
Pantu	329	0.14	246		0.10
Lingga	72	0.03	14		0.01
W.P. Kuala Lumpur	128	0.05	156		0.07
W.P. Labuan	2	0.00	1		0.00
W.P. Putrajaya	3	0.00	3		0.00

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 3.0: Parameter Utama bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.0: Key Parameters for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Pegangan Pertanian Number of Agriculture Holding	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Tuaian (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	246,047	5,822,495.7	5,123,113.0	95,080,707.1	95,080,707.1	83,300,348.87
Johor	53,105	674,894.0	598,974.9	12,984,213.9	12,984,213.9	11,766,211.23
Kedah	7,710	86,719.5	70,440.1	1,508,259.5	1,508,259.5	1,381,419.70
Kelantan	2,480	163,622.4	142,410.9	2,656,061.4	2,656,061.4	2,542,891.89
Melaka	2,343	55,695.2	49,963.2	1,101,284.7	1,101,284.7	1,023,834.05
Negeri Sembilan	10,833	194,669.2	175,511.0	3,826,208.3	3,826,208.3	3,544,333.65
Pahang	26,680	819,800.5	729,085.9	15,492,947.6	15,492,947.6	14,185,125.87
Pulau Pinang	1,408	10,827.3	9,664.2	181,041.9	181,041.9	160,831.52
Perak	34,350	343,968.9	307,295.0	6,652,172.9	6,652,172.9	5,959,344.91
Perlis	38	844.1	725.1	15,687.1	15,687.1	14,251.17
Selangor	13,283	111,002.5	99,316.4	2,273,082.7	2,273,082.7	2,028,294.09
Terengganu	7,288	176,851.0	154,583.0	3,414,688.9	3,414,688.9	3,162,590.62
Sabah	34,969	1,509,179.6	1,334,166.7	22,413,075.4	22,413,075.4	18,916,610.95
Sarawak	51,862	1,674,421.5	1,450,976.6	22,561,982.9	22,561,982.9	18,614,609.23
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	.	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 3.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.1: Planted Area for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	236,241	907,511.4	9,806	4,914,984.3	246,047	5,822,495.7
Johor	51,494	139,942.8	1,611	534,951.2	53,105	674,894.0
Kedah	7,150	21,069.8	560	65,649.8	7,710	86,719.5
Kelantan	2,262	7,204.7	218	156,417.7	2,480	163,622.4
Melaka	1,991	6,442.1	352	49,253.2	2,343	55,695.2
Negeri Sembilan	10,347	33,635.2	486	161,034.1	10,833	194,669.2
Pahang	25,788	98,245.9	892	721,554.5	26,680	819,800.5
Pulau Pinang	1,223	4,306.7	185	6,520.5	1,408	10,827.3
Perak	33,329	68,073.3	1,021	275,895.6	34,350	343,968.9
Perlis	35	91.3	3	752.8	38	844.1
Selangor	12,851	17,699.4	432	93,303.0	13,283	111,002.5
Terengganu	7,076	13,727.4	212	163,123.6	7,288	176,851.0
Sabah	32,571	194,266.3	2,398	1,314,913.3	34,969	1,509,179.6
Sarawak	50,386	302,806.5	1,476	1,371,615.0	51,862	1,674,421.5
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.2: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Malaysia	907,511.4	4,914,984.3	5,822,495.7
Johor	139,942.8	534,951.2	674,894.0
Batu Pahat	34,073.4	21,121.0	55,194.3
Johor Bahru	1,370.5	36,695.4	38,065.9
Kluang	29,543.2	142,875.6	172,418.8
Kota Tinggi	7,719.7	141,034.5	148,754.3
Mersing	7,566.3	57,153.9	64,720.2
Muar	21,631.4	27,777.0	49,408.4
Pontian	11,152.7	6,523.9	17,676.5
Segamat	11,140.8	93,136.7	104,277.5
Kulai	5,680.2	4,657.0	10,337.2
Tangkak	10,064.7	3,976.1	14,040.8
Kedah	21,069.8	65,649.8	86,719.5
Baling	4,052.9	11,124.5	15,177.3
Bandar Baharu	3,903.8	6,315.7	10,219.5
Kota Setar	24.8	877.5	902.3
Kuala Muda	4,411.8	15,849.4	20,261.2
Kubang Pasu	607.0	3,218.2	3,825.3
Kulim	4,266.4	17,543.0	21,809.4
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	1,016.7	2,014.0	3,030.7
Sik	973.5	3,359.3	4,332.8
Yan	52.7	1,306.8	1,359.5
Pendang	1,212.9	3,991.8	5,204.7
Pokok Sena	547.2	49.6	596.8
Kelantan	7,204.7	156,417.7	163,622.4
Bachok	234.5	43.4	278.0
Kota Bharu	39.1	.	39.1
Machang	87.5	1,388.0	1,475.5
Pasir Mas	170.4	146.8	317.2
Pasir Puteh	74.0	385.2	459.2
Tanah Merah	1,819.5	13,046.0	14,865.5
Tumpat	6.9	.	6.9
Gua Musang	4,237.3	117,516.4	121,753.7
Kuala Krai	263.0	16,104.8	16,367.8
Jeli	270.1	7,680.4	7,950.6
Jajahan Kecil Lojing	2.4	106.6	109.0

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.2: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Melaka	6,442.1	49,253.2	55,695.2
Alor Gajah	2,735.4	20,826.7	23,562.1
Jasin	3,464.9	23,977.6	27,442.5
Melaka Tengah	241.8	4,448.8	4,690.6
Negeri Sembilan	33,635.2	161,034.1	194,669.2
Jelevu	2,846.7	17,151.1	19,997.9
Kuala Pilah	1,415.6	9,571.7	10,987.3
Port Dickson	3,828.2	20,930.3	24,758.5
Rembau	1,343.8	4,290.1	5,633.9
Seremban	1,207.1	15,385.9	16,593.0
Tampin	8,010.2	25,525.2	33,535.4
Jempol	14,983.5	68,179.8	83,163.3
Pahang	98,245.9	721,554.5	819,800.5
Bentong	7,235.5	26,655.9	33,891.4
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	11,913.6	47,886.0	59,799.6
Kuantan	6,964.7	81,685.2	88,649.8
Lipis	4,227.1	56,567.1	60,794.2
Pekan	7,001.6	104,527.6	111,529.2
Raub	5,051.0	20,761.8	25,812.7
Temerloh	7,455.8	35,227.1	42,683.0
Rompin	10,532.7	199,320.1	209,852.8
Maran	24,561.0	63,452.2	88,013.2
Bera	13,303.0	85,471.7	98,774.6
Pulau Pinang	4,306.7	6,520.5	10,827.3
Seberang Perai Tengah	1,355.1	1,352.3	2,707.4
Seberang Perai Utara	522.7	1,277.8	1,800.5
Seberang Perai Selatan	2,427.3	3,872.0	6,299.2
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	1.6	18.4	20.0
Perak	68,073.3	275,895.6	343,968.9
Batang Padang	6,258.2	51,183.3	57,441.5
Manjung	12,830.6	31,079.0	43,909.5
Kinta	3,823.8	9,878.1	13,701.9
Kerian	6,524.1	17,020.4	23,544.5
Kuala Kangsar	5,343.9	20,367.2	25,711.1

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Larut Dan Matang	5,505.6	19,962.0	25,467.6
Hilir Perak	10,784.2	77,490.8	88,275.0
Hulu Perak	903.6	5,410.9	6,314.4
Perak Tengah	6,749.4	39,872.0	46,621.4
Kampar	551.7	1,831.9	2,383.7
Muallim	1,181.1	606.0	1,787.2
Bagan Datuk	2,874.0	847.7	3,721.7
Selama	4,743.2	346.3	5,089.5
Perlis	91.3	752.8	844.1
Selangor	17,699.4	93,303.0	111,002.5
Gombak	92.2	2,974.5	3,066.7
Klang	823.9	3,611.4	4,435.3
Kuala Langat	6,094.0	18,402.1	24,496.2
Kuala Selangor	4,367.8	22,378.8	26,746.6
Petaling	20.4	60.0	80.4
Sabak Bernam	2,231.9	5,682.7	7,914.6
Sepang	2,609.9	15,664.3	18,274.2
Hulu Langat	263.8	1,522.4	1,786.2
Hulu Selangor	1,195.5	23,006.8	24,202.3
Terengganu	13,727.4	163,123.6	176,851.0
Besut	1,346.2	5,417.7	6,764.0
Dungun	1,584.2	27,518.2	29,102.4
Kemaman	3,152.8	68,608.8	71,761.6
Kuala Terengganu	241.9	1,275.3	1,517.2
Marang	804.4	8,596.9	9,401.2
Hulu Terengganu	3,305.7	21,898.4	25,204.0
Setiu	2,954.5	25,496.7	28,451.2
Kuala Nerus	337.8	4,311.5	4,649.3
Sabah	194,266.3	1,314,913.3	1,509,179.6
Tawau	24,881.9	203,192.6	228,074.5
Lahad Datu	21,461.5	247,438.1	268,899.6
Semporna	2,703.5	26,691.7	29,395.2
Sandakan	7,341.2	171,245.5	178,586.7
Kinabatangan	18,669.0	316,515.0	335,184.0
Beluran	28,115.5	196,708.8	224,824.3
Kota Kinabalu	127.2	2,545.0	2,672.2
Ranau	5,231.5	6,200.7	11,432.2
Kota Belud	303.1	129.7	432.8
Tuaran	30.3	871.0	901.3

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Penampang	111.7	34.2	145.9
Papar	81.5	3,006.6	3,088.0
Kudat	4,665.5	6,445.7	11,111.2
Kota Marudu	2,698.6	6,561.0	9,259.6
Pitas	3,098.2	5,751.0	8,849.3
Beaufort	9,001.1	19,863.8	28,864.9
Kuala Penyu	508.6	926.1	1,434.7
Sipitang	138.8	561.9	700.6
Tenom	4,788.5	3,946.8	8,735.2
Nabawan	1,840.9	4,155.2	5,996.1
Keningau	11,484.3	35,171.9	46,656.2
Tambunan	478.5	146.7	625.2
Kunak	14,290.0	49,409.6	63,699.6
Tongod	14,472.0	5,911.0	20,383.0
Putatan	23.9	.	23.9
Telupid	10,982.2	351.8	11,334.0
Kalabakan	6,653.5	1,132.0	7,785.5
Membakut	83.9	.	83.9
Sarawak	302,806.5	1,371,615.0	1,674,421.5
Kuching	6,168.7	1,829.0	7,997.7
Bau	1,996.1	16,044.7	18,040.8
Lundu	9,527.9	34,820.1	44,348.0
Samarahan	2,690.0	31,330.9	34,020.9
Serian	17,525.1	40,090.6	57,615.6
Simunjan	2,793.5	40,704.0	43,497.6
Sri Aman	8,706.0	66,234.4	74,940.4
Lubok Antu	10,229.4	8,754.4	18,983.8
Betong	16,824.6	22,297.9	39,122.5
Saratok	4,666.5	11,759.6	16,426.1
Sarikei	2,569.8	7,994.4	10,564.2
Maradong	2,020.4	4,225.9	6,246.3
Daro	865.1	57,022.3	57,887.5
Julau	6,164.7	62.3	6,227.1
Sibu	1,107.8	85,326.3	86,434.1
Dalat	1,262.5	46,735.6	47,998.1
Mukah	11,688.3	158,402.9	170,091.2
Kanowit	2,392.5	16,745.8	19,138.3
Bintulu	12,077.6	154,449.3	166,526.9
Tatau	5,548.8	32,026.1	37,574.8
Kapit	2,364.8	16,033.6	18,398.4
Song	5.2	.	5.2
Belaga	5,539.8	62,871.7	68,411.5

Jadual 3.2: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.2: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Pertubuhan Establishment Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Pegangan Pertanian Agriculture Holding Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Miri	28,050.1	116,275.5	144,325.6
Marudi	1,700.8	37,738.7	39,439.5
Limbang	7,315.8	8,160.2	15,475.9
Lawas	7,753.2	8,702.4	16,455.6
Matu	626.0	35,355.8	35,981.8
Asajaya	3,388.0	2,791.1	6,179.0
Pakan	14,019.8	122.1	14,141.9
Selangau	6,091.3	18,498.1	24,589.5
Tebedu	2,205.6	280.8	2,486.4
Pusa	6,311.9	1,262.4	7,574.4
Kabong	7,618.4	76.9	7,695.3
Tanjung Manis	33.8	508.8	542.5
Sebauh	19,362.5	36,463.4	55,825.8
Bukit Mabong	24.6	.	24.6
Subis	30,922.6	105,589.4	136,512.0
Beluru	22,365.7	68,336.8	90,702.5
Telang Usan	2,361.7	15,691.0	18,052.7
Gedong	1,277.9	.	1,277.9
Sebuyau	1,823.3	.	1,823.3
Siburan	329.7	.	329.7
Pantu	2,133.8	.	2,133.8
Lingga	2,354.8	.	2,354.8
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:

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

* Notes:

1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.3: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.3: Harvested Area for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	236,241	875,559.5	9,806	4,247,553.5	246,047	5,123,113.0
Johor	51,494	135,029.7	1,611	463,945.3	53,105	598,974.9
Kedah	7,150	20,315.7	560	50,124.3	7,710	70,440.1
Kelantan	2,262	6,948.9	218	135,462.1	2,480	142,410.9
Melaka	1,991	6,211.0	352	43,752.2	2,343	49,963.2
Negeri Sembilan	10,347	32,427.2	486	143,083.8	10,833	175,511.0
Pahang	25,788	94,742.3	892	634,343.6	26,680	729,085.9
Pulau Pinang	1,223	4,154.8	185	5,509.5	1,408	9,664.2
Perak	33,329	65,642.3	1,021	241,652.7	34,350	307,295.0
Perlis	35	88.2	3	636.8	38	725.1
Selangor	12,851	17,066.5	432	82,249.9	13,283	99,316.4
Terengganu	7,076	13,236.2	212	141,346.8	7,288	154,583.0
Sabah	32,571	187,518.5	2,398	1,146,648.2	34,969	1,334,166.7
Sarawak	50,386	292,178.3	1,476	1,158,798.3	51,862	1,450,976.6
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

*** Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.4: Harvested Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Malaysia	875,559.5	4,247,553.5	5,123,113.0
Johor	135,029.7	463,945.3	598,974.9
Batu Pahat	32,847.0	15,118.0	47,965.0
Johor Bahru	1,321.5	33,949.4	35,270.9
Kluang	28,488.6	118,462.0	146,950.6
Kota Tinggi	7,444.6	128,139.7	135,584.2
Mersing	7,328.6	44,159.3	51,488.0
Muar	20,936.1	25,924.4	46,860.5
Pontian	10,753.9	5,464.2	16,218.1
Segamat	10,748.8	85,021.1	95,769.9
Kulai	5,477.0	4,146.8	9,623.8
Tangkak	9,683.5	3,560.5	13,244.0
Kedah	20,315.7	50,124.3	70,440.1
Baling	3,911.8	8,733.0	12,644.8
Bandar Baharu	3,762.7	5,138.0	8,900.7
Kota Setar	24.0	712.1	736.1
Kuala Muda	4,255.0	12,350.6	16,605.6
Kubang Pasu	584.2	2,385.5	2,969.7
Kulim	4,113.4	13,116.9	17,230.3
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	980.4	1,863.0	2,843.4
Sik	938.4	2,009.1	2,947.4
Yan	50.2	1,030.4	1,080.7
Pendang	1,168.3	2,744.0	3,912.2
Pokok Sena	527.3	41.9	569.2
Kelantan	6,948.9	135,462.1	142,410.9
Bachok	226.5	40.6	267.2
Kota Bharu	37.7	.	37.7
Machang	84.2	1,305.6	1,389.9
Pasir Mas	164.9	137.4	302.3
Pasir Puteh	71.1	317.4	388.5
Tanah Merah	1,753.6	11,104.0	12,857.5
Tumpat	6.7	.	6.7
Gua Musang	4,088.5	101,883.8	105,972.3
Kuala Krai	253.5	14,342.0	14,595.5
Jeli	259.9	6,230.3	6,490.2
Jajahan Kecil Lojing	2.4	100.9	103.2

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.4: Harvested Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Melaka	6,211.0	43,752.2	49,963.2
Alor Gajah	2,634.0	18,325.8	20,959.8
Jasin	3,343.0	21,600.8	24,943.7
Melaka Tengah	234.0	3,825.6	4,059.6
Negeri Sembilan	32,427.2	143,083.8	175,511.0
Jelevu	2,743.9	15,325.4	18,069.3
Kuala Pilah	1,364.5	8,541.0	9,905.5
Port Dickson	3,689.8	18,093.3	21,783.0
Rembau	1,295.3	3,876.8	5,172.1
Seremban	1,163.8	13,308.5	14,472.3
Tampin	7,728.0	22,564.6	30,292.5
Jempol	14,442.1	61,374.3	75,816.4
Pahang	94,742.3	634,343.6	729,085.9
Bentong	6,983.3	24,412.0	31,395.4
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	11,490.3	43,641.6	55,131.9
Kuantan	6,716.7	72,947.9	79,664.6
Lipis	4,076.7	44,773.1	48,849.8
Pekan	6,752.6	92,647.8	99,400.4
Raub	4,871.0	19,193.2	24,064.1
Temerloh	7,189.4	29,921.9	37,111.3
Rompin	10,155.3	174,864.8	185,020.1
Maran	23,677.5	56,657.6	80,335.0
Bera	12,829.6	75,283.7	88,113.2
Pulau Pinang	4,154.8	5,509.5	9,664.2
Seberang Perai Tengah	1,308.1	984.8	2,292.9
Seberang Perai Utara	504.7	1,159.8	1,664.5
Seberang Perai Selatan	2,340.4	3,348.1	5,688.5
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	1.6	16.8	18.3
Perak	65,642.3	241,652.7	307,295.0
Batang Padang	6,036.0	45,158.4	51,194.4
Manjung	12,373.2	27,559.8	39,933.1
Kinta	3,687.0	8,501.4	12,188.5
Kerian	6,288.7	14,431.1	20,719.8
Kuala Kangsar	5,155.1	16,672.7	21,827.8

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvested Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Larut Dan Matang	5,312.3	17,484.4	22,796.7
Hilir Perak	10,395.7	68,465.8	78,861.5
Hulu Perak	869.9	4,757.4	5,627.3
Perak Tengah	6,507.4	35,515.7	42,023.1
Kampar	532.1	1,552.3	2,084.4
Muallim	1,138.2	567.9	1,706.1
Bagan Datuk	2,771.9	704.6	3,476.5
Selama	4,574.7	281.1	4,855.8
Perlis	88.2	636.8	725.1
Selangor	17,066.5	82,249.9	99,316.4
Gombak	88.4	2,800.9	2,889.3
Klang	793.0	3,237.7	4,030.8
Kuala Langat	5,879.4	16,685.2	22,564.7
Kuala Selangor	4,211.9	19,796.7	24,008.6
Petaling	19.4	52.6	72.0
Sabak Bernam	2,151.2	5,264.1	7,415.3
Sepang	2,518.8	14,815.2	17,334.0
Hulu Langat	253.6	1,428.6	1,682.2
Hulu Selangor	1,150.8	18,168.9	19,319.7
Terengganu	13,236.2	141,346.8	154,583.0
Besut	1,297.3	4,874.4	6,171.7
Dungun	1,528.1	23,055.8	24,584.0
Kemaman	3,038.9	60,632.0	63,670.9
Kuala Terengganu	232.9	1,132.1	1,365.0
Marang	775.1	7,307.5	8,082.6
Hulu Terengganu	3,189.0	18,086.0	21,274.9
Setiu	2,849.0	22,207.7	25,056.7
Kuala Nerus	325.9	4,051.3	4,377.2
Sabah	187,518.5	1,146,648.2	1,334,166.7
Tawau	23,983.5	189,655.0	213,638.5
Lahad Datu	20,702.0	208,338.1	229,040.1
Semporna	2,601.3	23,180.1	25,781.4
Sandakan	7,087.7	150,106.0	157,193.6
Kinabatangan	18,003.3	266,574.3	284,577.5
Beluran	27,161.5	169,701.5	196,863.0
Kota Kinabalu	121.9	2,385.0	2,506.9
Ranau	5,047.5	5,791.9	10,839.4
Kota Belud	293.9	107.4	401.3
Tuaran	29.0	801.7	830.8

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvested Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Penampang	107.7	28.9	136.6
Papar	78.0	2,636.4	2,714.4
Kudat	4,497.3	5,924.0	10,421.3
Kota Marudu	2,602.8	5,747.9	8,350.6
Pitas	2,984.0	4,945.0	7,928.9
Beaufort	8,729.2	18,448.5	27,177.7
Kuala Penyu	489.6	866.4	1,356.0
Sipitang	133.7	528.1	661.9
Tenom	4,643.5	3,722.3	8,365.8
Nabawan	1,773.5	3,669.9	5,443.4
Keningau	11,071.9	31,570.1	42,642.0
Tambunan	459.4	125.1	584.5
Kunak	13,846.6	45,971.8	59,818.4
Tongod	13,854.5	4,453.1	18,307.6
Putatan	23.1	.	23.1
Telupid	10,632.5	307.0	10,939.5
Kalabakan	6,478.3	1,062.7	7,541.0
Membakut	81.2	.	81.2
Sarawak	292,178.3	1,158,798.3	1,450,976.6
Kuching	5,932.5	1,523.6	7,456.1
Bau	1,931.8	13,996.4	15,928.2
Lundu	9,215.2	28,120.8	37,336.0
Samarahan	2,598.3	23,119.5	25,717.8
Serian	17,009.2	32,556.2	49,565.4
Simunjan	2,690.4	37,262.5	39,952.9
Sri Aman	8,276.3	41,660.3	49,936.5
Lubok Antu	9,905.7	5,768.1	15,673.8
Betong	16,131.6	17,727.1	33,858.6
Saratok	4,535.7	11,110.6	15,646.2
Sarikei	2,476.4	6,936.9	9,413.3
Maradong	1,947.1	3,953.0	5,900.1
Daro	835.6	53,849.0	54,684.6
Julau	5,920.8	29.4	5,950.1
Sibu	1,068.1	75,366.6	76,434.7
Dalat	1,218.3	43,747.0	44,965.3
Mukah	11,370.7	141,176.2	152,547.0
Kanowit	2,309.2	15,672.0	17,981.2
Bintulu	11,634.5	124,366.1	136,000.6
Tatau	5,368.1	29,941.0	35,309.1
Kapit	2,286.2	12,129.1	14,415.2
Song	5.0	.	5.0
Belaga	5,344.5	56,430.6	61,775.1

Jadual 3.4: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.4: Harvested Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> <i>(Hectares)</i>
Miri	27,058.7	87,535.9	114,594.6
Marudi	1,645.1	32,300.8	33,945.9
Limbang	7,095.4	7,389.0	14,484.4
Lawas	7,490.8	7,823.7	15,314.5
Matu	604.7	32,977.9	33,582.6
Asajaya	3,269.6	2,485.7	5,755.3
Pakan	13,437.0	46.7	13,483.7
Selangau	5,882.0	15,717.6	21,599.6
Tebedu	2,129.0	116.5	2,245.5
Pusa	6,118.2	1,190.3	7,308.5
Kabong	7,335.5	56.0	7,391.5
Tanjung Manis	32.4	477.7	510.1
Sebauh	18,772.5	32,768.5	51,541.0
Bukit Mabong	23.5	.	23.5
Subis	29,848.0	90,579.0	120,427.0
Beluru	21,544.7	63,543.3	85,088.0
Telang Usan	2,279.2	7,347.9	9,627.1
Gedong	1,232.6	.	1,232.6
Sebuyau	1,763.1	.	1,763.1
Siburan	317.9	.	317.9
Pantu	2,049.2	.	2,049.2
Lingga	2,238.2	.	2,238.2
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.5: Production Quantity for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Malaysia	236,241	13,378,023.6	9,806	81,702,683.6	246,047	95,080,707.1
Johor	51,494	2,436,760.9	1,611	10,547,452.9	53,105	12,984,213.9
Kedah	7,150	365,430.2	560	1,142,829.3	7,710	1,508,259.5
Kelantan	2,262	84,813.8	218	2,571,247.5	2,480	2,656,061.4
Melaka	1,991	112,093.3	352	989,191.3	2,343	1,101,284.7
Negeri Sembilan	10,347	584,824.5	486	3,241,383.8	10,833	3,826,208.3
Pahang	25,788	1,703,576.1	892	13,789,371.5	26,680	15,492,947.6
Pulau Pinang	1,223	55,221.5	185	125,820.3	1,408	181,041.9
Perak	33,329	1,171,806.8	1,021	5,480,366.1	34,350	6,652,172.9
Perlis	35	1,277.7	3	14,409.4	38	15,687.1
Selangor	12,851	306,784.4	432	1,966,298.3	13,283	2,273,082.7
Terengganu	7,076	218,456.5	212	3,196,232.4	7,288	3,414,688.9
Sabah	32,571	2,526,761.2	2,398	19,886,314.2	34,969	22,413,075.4
Sarawak	50,386	3,810,216.6	1,476	18,751,766.3	51,862	22,561,982.9
W.P. Kuala Lumpur	-	.	-	.	-	.
W.P. Labuan	-	.	-	.	-	.
W.P. Putrajaya	-	.	-	.	-	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

*** Notes:**
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State refers to the location of agriculture activities

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 3.6: Production Quantity for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Malaysia	13,378,023.6	81,702,683.6	95,080,707.1
Johor	2,436,760.9	10,547,452.9	12,984,213.9
Batu Pahat	591,769.4	346,154.3	937,923.7
Johor Bahru	23,776.6	771,342.2	795,118.8
Kluang	512,424.6	2,688,143.1	3,200,567.8
Kota Tinggi	134,009.7	2,900,859.8	3,034,869.5
Mersing	128,664.6	1,013,980.0	1,142,644.6
Muar	385,138.1	593,031.7	978,169.8
Pontian	193,403.3	124,226.5	317,629.8
Segamat	193,373.7	1,935,880.4	2,129,254.0
Kulai	98,840.9	94,328.9	193,169.8
Tangkak	175,360.0	79,506.1	254,866.1
Kedah	365,430.2	1,142,829.3	1,508,259.5
Baling	70,275.2	201,234.9	271,510.1
Bandar Baharu	67,907.2	118,530.5	186,437.8
Kota Setar	447.5	16,430.1	16,877.7
Kuala Muda	76,881.1	278,811.8	355,692.9
Kubang Pasu	10,568.9	54,203.5	64,772.5
Kulim	73,531.5	299,601.0	373,132.5
Langkawi	.	.	.
Padang Terap	17,609.5	43,591.9	61,201.4
Sik	16,871.2	44,711.1	61,582.3
Yan	927.0	23,409.9	24,336.9
Pendang	20,841.9	61,323.9	82,165.9
Pokok Sena	9,569.1	980.5	10,549.6
Kelantan	84,813.8	2,571,247.5	2,656,061.4
Bachok	2,770.3	771.4	3,541.7
Kota Bharu	461.8	.	461.8
Machang	1,020.1	24,075.0	25,095.1
Pasir Mas	2,009.2	2,587.1	4,596.3
Pasir Puteh	869.0	5,976.5	6,845.5
Tanah Merah	21,436.4	210,667.5	232,103.9
Tumpat	78.7	.	78.7
Gua Musang	49,741.1	1,932,854.9	1,982,596.0
Kuala Krai	3,187.8	276,990.4	280,178.2
Jeli	3,208.9	115,408.6	118,617.5
Jajahan Kecil Lojing	30.4	1,916.1	1,946.5

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Melaka	112,093.3	989,191.3	1,101,284.7
Alor Gajah	47,592.3	415,170.9	462,763.2
Jasin	60,272.3	487,134.7	547,407.0
Melaka Tengah	4,228.7	86,885.7	91,114.5
Negeri Sembilan	584,824.5	3,241,383.8	3,826,208.3
Jelevu	49,547.0	350,954.5	400,501.5
Kuala Pilah	24,506.0	196,485.6	220,991.6
Port Dickson	66,795.4	411,515.2	478,310.6
Rembau	23,404.4	86,012.9	109,417.3
Seremban	21,060.1	300,208.4	321,268.5
Tampin	139,531.8	511,445.9	650,977.7
Jempol	259,980.0	1,384,761.2	1,644,741.2
Pahang	1,703,576.1	13,789,371.5	15,492,947.6
Bentong	125,743.5	527,312.4	653,055.9
Cameron Highlands	.	.	.
Jerantut	206,336.8	946,248.7	1,152,585.5
Kuantan	120,960.0	1,577,436.0	1,698,396.0
Lipis	73,013.1	966,419.3	1,039,432.5
Pekan	121,144.8	2,019,286.1	2,140,430.9
Raub	87,971.5	422,628.9	510,600.4
Temerloh	129,371.8	654,480.1	783,851.9
Rompin	182,420.4	3,813,915.9	3,996,336.2
Maran	425,679.3	1,228,510.2	1,654,189.5
Bera	230,934.9	1,633,133.9	1,864,068.8
Pulau Pinang	55,221.5	125,820.3	181,041.9
Seberang Perai Tengah	17,280.1	22,257.7	39,537.9
Seberang Perai Utara	6,633.5	26,654.1	33,287.6
Seberang Perai Selatan	31,286.1	76,528.0	107,814.2
Timur Laut	.	.	.
Barat Daya	21.8	380.4	402.2
Perak	1,171,806.8	5,480,366.1	6,652,172.9
Batang Padang	107,997.3	1,014,829.7	1,122,827.0
Manjung	220,455.8	615,737.7	836,193.4
Kinta	65,342.7	190,146.6	255,489.2
Kerian	112,460.0	327,258.8	439,718.8
Kuala Kangsar	92,426.2	379,353.8	471,780.1

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Larut Dan Matang	95,201.0	397,856.3	493,057.3
Hilir Perak	185,954.2	1,573,299.6	1,759,253.8
Hulu Perak	15,603.5	105,231.5	120,835.0
Perak Tengah	116,168.7	806,041.7	922,210.4
Kampar	9,449.0	35,849.1	45,298.1
Muallim	20,128.8	12,646.7	32,775.5
Bagan Datuk	49,467.9	15,717.5	65,185.4
Selama	81,151.7	6,397.3	87,548.9
Perlis	1,277.7	14,409.4	15,687.1
Selangor	306,784.4	1,966,298.3	2,273,082.7
Gombak	1,561.7	66,936.6	68,498.4
Klang	14,225.3	77,185.4	91,410.7
Kuala Langat	106,051.7	398,509.9	504,561.6
Kuala Selangor	75,733.3	481,355.5	557,088.8
Petaling	361.3	1,259.0	1,620.3
Sabak Bernam	38,424.3	124,099.9	162,524.3
Sepang	45,304.0	347,880.5	393,184.6
Hulu Langat	4,513.8	33,484.0	37,997.8
Hulu Selangor	20,608.8	435,587.5	456,196.3
Terengganu	218,456.5	3,196,232.4	3,414,688.9
Besut	21,302.7	112,668.4	133,971.0
Dungun	25,076.2	518,684.2	543,760.4
Kemaman	50,237.7	1,366,839.9	1,417,077.6
Kuala Terengganu	3,848.3	25,306.6	29,154.9
Marang	12,731.6	160,033.2	172,764.8
Hulu Terengganu	52,875.0	411,414.0	464,288.9
Setiu	47,000.1	506,315.3	553,315.4
Kuala Nerus	5,384.9	94,970.9	100,355.8
Sabah	2,526,761.2	19,886,314.2	22,413,075.4
Tawau	323,913.0	3,266,737.8	3,590,650.8
Lahad Datu	279,069.4	3,630,176.5	3,909,245.9
Semporna	34,925.9	399,632.3	434,558.2
Sandakan	95,808.4	2,602,088.7	2,697,897.1
Kinabatangan	242,483.0	4,623,971.2	4,866,454.2
Beluran	366,024.1	2,951,134.4	3,317,158.5
Kota Kinabalu	1,648.2	43,861.0	45,509.2
Ranau	68,168.3	97,417.1	165,585.3
Kota Belud	4,014.6	1,912.3	5,926.9
Tuaran	393.7	13,866.8	14,260.5

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 3.6: Production Quantity for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Penampang	1,488.5	468.9	1,957.3
Papar	1,065.3	46,216.4	47,281.7
Kudat	60,705.3	98,425.2	159,130.5
Kota Marudu	35,130.5	99,300.8	134,431.4
Pitas	40,430.7	83,797.2	124,227.9
Beaufort	120,536.9	324,059.7	444,596.6
Kuala Penyu	6,630.8	15,911.1	22,541.9
Sipitang	1,781.3	8,569.9	10,351.3
Tenom	63,776.1	64,337.2	128,113.2
Nabawan	23,919.1	61,969.8	85,888.9
Keningau	149,379.7	548,538.2	697,917.9
Tambunan	6,152.1	2,205.8	8,357.8
Kunak	185,384.1	802,697.7	988,081.9
Tongod	186,206.4	76,435.0	262,641.4
Putatan	314.5	.	314.5
Telupid	141,832.3	5,211.2	147,043.5
Kalabakan	84,473.2	17,372.0	101,845.3
Membakut	1,105.9	.	1,105.9
Sarawak	3,810,216.6	18,751,766.3	22,561,982.9
Kuching	77,263.7	24,555.0	101,818.7
Bau	25,152.5	222,829.8	247,982.3
Lundu	122,564.0	458,491.6	581,055.6
Samarahan	34,105.5	375,246.6	409,352.1
Serian	224,950.3	525,698.8	750,649.0
Simunjan	34,906.3	618,130.3	653,036.7
Sri Aman	101,891.7	675,808.6	777,700.3
Lubok Antu	125,332.8	95,097.0	220,429.8
Betong	209,485.9	292,978.3	502,464.3
Saratok	63,435.7	178,979.2	242,414.9
Sarikei	32,392.7	106,779.7	139,172.5
Maradong	25,678.4	63,227.0	88,905.4
Daro	11,115.1	896,664.6	907,779.7
Julau	78,339.0	473.7	78,812.7
Sibu	13,839.6	1,198,570.0	1,212,409.6
Dalat	15,781.2	718,628.5	734,409.8
Mukah	151,959.0	2,288,682.0	2,440,641.0
Kanowit	29,975.7	246,823.0	276,798.7
Bintulu	153,176.0	1,991,886.5	2,145,062.5
Tatau	71,193.5	484,692.5	555,886.0
Kapit	29,944.2	195,678.6	225,622.9
Song	68.6	.	68.6
Belaga	70,044.9	910,220.5	980,265.3

Jadual 3.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 3.6: Production Quantity for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i> Kuantiti Pengeluaran <i>(Tan Metrik)</i> <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Miri	353,780.6	1,436,222.2	1,790,002.7
Marudi	21,831.4	509,251.1	531,082.5
Limbang	90,577.9	117,377.7	207,955.5
Lawas	93,461.7	128,180.9	221,642.6
Matu	7,690.8	509,260.5	516,951.3
Asajaya	41,859.5	39,971.6	81,831.1
Pakan	174,721.0	775.4	175,496.5
Selangau	76,867.6	256,367.2	333,234.8
Tebedu	27,998.7	1,865.8	29,864.6
Pusa	77,897.7	19,499.0	97,396.7
Kabong	97,664.5	940.1	98,604.5
Tanjung Manis	446.0	7,427.1	7,873.1
Sebauh	234,924.4	534,160.6	769,084.9
Bukit Mabong	334.6	.	334.6
Subis	392,337.0	1,479,690.8	1,872,027.8
Beluru	282,264.7	1,029,496.2	1,311,760.9
Telang Usan	30,012.6	111,138.2	141,150.8
Gedong	16,033.1	.	16,033.1
Sebuyau	23,473.2	.	23,473.2
Siburan	4,134.2	.	4,134.2
Pantu	27,469.7	.	27,469.7
Lingga	31,839.6	.	31,839.6
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.
W.P. Labuan	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**

1. Analisa pada 28 Mei 2025

2. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

*** Notes:**

1. Analysis as at 28 May 2025

2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Jadual 3.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.7: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual			Pertubuhan Establishment			Pegangan Pertanian Agriculture Holding		
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	236,241	13,378,023.6	11,030,851.62	9,806	81,702,683.6	72,269,497.25	246,047	95,080,707.1	83,300,348.87
Johor	51,494	2,436,760.9	2,095,778.71	1,611	10,547,452.9	9,670,432.52	53,105	12,984,213.9	11,766,211.23
Kedah	7,150	365,430.2	318,676.89	560	1,142,829.3	1,062,742.81	7,710	1,508,259.5	1,381,419.70
Kelantan	2,262	84,813.8	76,475.91	218	2,571,247.5	2,466,415.98	2,480	2,656,061.4	2,542,891.89
Melaka	1,991	112,093.3	98,191.88	352	989,191.3	925,642.17	2,343	1,101,284.7	1,023,834.05
Negeri Sembilan	10,347	584,824.5	511,240.93	486	3,241,383.8	3,033,092.72	10,833	3,826,208.3	3,544,333.65
Pahang	25,788	1,703,576.1	1,469,565.15	892	13,789,371.5	12,715,560.72	26,680	15,492,947.6	14,185,125.87
Pulau Pinang	1,223	55,221.5	46,807.57	185	125,820.3	114,023.95	1,408	181,041.9	160,831.52
Perak	33,329	1,171,806.8	992,544.90	1,021	5,480,366.1	4,966,800.01	34,350	6,652,172.9	5,959,344.91
Perlis	35	1,277.7	1,102.64	3	14,409.4	13,148.52	38	15,687.1	14,251.17
Selangor	12,851	306,784.4	256,045.44	432	1,966,298.3	1,772,248.66	13,283	2,273,082.7	2,028,294.09
Terengganu	7,076	218,456.5	191,006.54	212	3,196,232.4	2,971,584.08	7,288	3,414,688.9	3,162,590.62
Sabah	32,571	2,526,761.2	2,011,053.90	2,398	19,886,314.2	16,905,557.05	34,969	22,413,075.4	18,916,610.95
Sarawak	50,386	3,810,216.6	2,962,361.16	1,476	18,751,766.3	15,652,248.07	51,862	22,561,982.9	18,614,609.23
W.P. Kuala Lumpur	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Labuan	-	.	.	-	.	.	-	.	.
W.P. Putrajaya	-	.	.	-	.	.	-	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	13,378,023.6	11,030,851.62	81,702,683.6	72,269,497.25	95,080,707.1	83,300,348.87
Johor	2,436,760.9	2,095,778.71	10,547,452.9	9,670,432.52	12,984,213.9	11,766,211.23
Batu Pahat	591,769.4	507,179.53	346,154.3	318,904.48	937,923.7	826,084.01
Johor Bahru	23,776.6	20,368.46	771,342.2	711,380.94	795,118.8	731,749.40
Kluang	512,424.6	439,860.11	2,688,143.1	2,462,000.03	3,200,567.8	2,901,860.14
Kota Tinggi	134,009.7	115,019.12	2,900,859.8	2,654,189.75	3,034,869.5	2,769,208.87
Mersing	128,684.6	111,370.92	1,013,980.0	932,366.27	1,142,644.6	1,043,737.19
Muar	385,138.1	334,937.74	593,031.7	542,422.80	978,169.8	877,360.54
Pontian	193,403.3	166,141.49	124,226.5	115,399.97	317,629.8	281,541.45
Segamat	193,373.7	165,624.46	1,935,880.4	1,771,617.44	2,129,254.0	1,937,241.90
Kulai	98,840.9	84,713.06	94,328.9	87,657.53	193,169.8	172,370.59
Tangkak	175,360.0	150,563.83	79,506.1	74,493.31	254,866.1	225,057.13
Kedah	365,430.2	318,676.89	1,142,829.3	1,062,742.81	1,508,259.5	1,381,419.70
Baling	70,275.2	61,137.04	201,234.9	190,324.61	271,510.1	251,461.64
Bandar Baharu	67,907.2	59,286.68	118,530.5	107,408.89	186,437.8	166,695.57
Kota Setar	447.5	392.52	16,430.1	15,403.76	16,877.7	15,796.28
Kuala Muda	76,881.1	66,961.79	278,811.8	259,469.61	355,692.9	326,431.41
Kubang Pasu	10,568.9	9,209.69	54,203.5	49,520.86	64,772.5	58,730.55
Kulim	73,531.5	64,150.95	299,601.0	278,478.64	373,132.5	342,629.59
Langkawi	.	.	.	.	.	.
Padang Terap	17,609.5	15,380.70	43,591.9	40,238.20	61,201.4	55,618.90
Sik	16,871.2	14,722.40	44,711.1	40,732.33	61,582.3	55,454.72

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Yan	927.0	802.87	23,409.9	22,281.46	24,336.9	23,084.33
Pendang	20,841.9	18,255.36	61,323.9	57,959.99	82,165.9	76,215.35
Pokok Sena	9,569.1	8,376.89	980.5	924.47	10,549.6	9,301.36
Kelantan	84,813.8	76,475.91	2,571,247.5	2,466,415.98	2,656,061.4	2,542,891.89
Bachok	2,770.3	2,508.32	771.4	702.02	3,541.7	3,210.33
Kota Bharu	461.8	422.86	.	.	461.8	422.86
Machang	1,020.1	918.41	24,075.0	22,712.50	25,095.1	23,630.90
Pasir Mas	2,009.2	1,814.34	2,587.1	2,472.53	4,596.3	4,286.87
Pasir Puteh	869.0	788.27	5,976.5	5,729.96	6,845.5	6,518.23
Tanah Merah	21,436.4	19,322.11	210,667.5	200,663.93	232,103.9	219,986.04
Tumpat	78.7	69.83	.	.	78.7	69.83
Gua Musang	49,741.1	44,856.64	1,932,854.9	1,853,406.58	1,982,596.0	1,898,263.22
Kuala Krai	3,187.8	2,862.64	276,990.4	270,460.07	280,178.2	273,322.71
Jeli	3,208.9	2,885.44	115,408.6	108,498.16	118,617.5	111,383.60
Jajahan Kecil Lojing	30.4	27.06	1,916.1	1,770.24	1,946.5	1,797.30
Melaka	112,093.3	98,191.88	989,191.3	925,642.17	1,101,284.7	1,023,834.05
Alor Gajah	47,592.3	41,496.80	415,170.9	388,569.32	462,763.2	430,066.12
Jasin	60,272.3	52,985.25	487,134.7	457,616.01	547,407.0	510,601.26
Melaka Tengah	4,228.7	3,709.82	86,885.7	79,456.85	91,114.5	83,166.67

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Negeri Sembilan	584,824.5	511,240.93	3,241,383.8	3,033,092.72	3,826,208.3	3,544,333.65
Jelebu	49,547.0	43,322.15	350,954.5	330,943.46	400,501.5	374,265.61
Kuala Pilah	24,506.0	21,402.18	196,485.6	181,684.30	220,991.6	203,086.48
Port Dickson	66,795.4	58,359.79	411,515.2	388,963.63	478,310.6	447,323.42
Rembau	23,404.4	20,400.30	86,012.9	78,984.89	109,417.3	99,385.19
Seremban	21,060.1	18,413.28	300,208.4	280,350.12	321,268.5	298,763.40
Tampin	139,531.8	121,957.75	511,445.9	476,983.12	650,977.7	598,940.87
Jempol	259,980.0	227,385.49	1,384,761.2	1,295,183.20	1,644,741.2	1,522,568.69
Pahang	1,703,576.1	1,469,565.15	13,789,371.5	12,715,560.72	15,492,947.6	14,185,125.87
Bentong	125,743.5	108,467.46	527,312.4	485,417.26	653,055.9	593,884.73
Cameron Highlands						
Jerantut	206,336.8	178,117.58	946,248.7	880,921.63	1,152,585.5	1,059,039.21
Kuantan	120,960.0	104,256.37	1,577,436.0	1,455,428.46	1,698,396.0	1,559,684.83
Lipis	73,013.1	63,010.95	966,419.3	891,340.58	1,039,432.5	954,351.53
Pekan	121,144.8	104,519.10	2,019,286.1	1,869,396.81	2,140,430.9	1,973,915.91
Raub	87,971.5	75,900.34	422,628.9	386,681.70	510,600.4	462,582.04
Temerloh	129,371.8	111,513.64	654,480.1	604,243.33	783,851.9	715,756.96
Rompin	182,420.4	157,269.95	3,813,915.9	3,506,867.22	3,996,336.2	3,664,137.17
Maran	425,679.3	367,072.80	1,228,510.2	1,141,576.37	1,654,189.5	1,508,649.17
Bera	230,934.9	199,436.97	1,633,133.9	1,493,687.36	1,864,068.8	1,693,124.33

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Pulau Pinang	55,221.5	46,807.57	125,820.3	114,023.95	181,041.9	160,831.52
Seberang Perai Tengah	17,280.1	14,673.87	22,257.7	19,971.45	39,537.9	34,645.32
Seberang Perai Utara	6,633.5	5,644.25	26,654.1	24,276.26	33,287.6	29,920.51
Seberang Perai Selatan	31,286.1	26,470.81	76,528.0	69,427.22	107,814.2	95,898.03
Timur Laut	.	.	.	.	.	.
Barat Daya	21.8	18.63	380.4	349.02	402.2	367.65
Perak	1,171,806.8	992,544.90	5,480,366.1	4,966,800.01	6,652,172.9	5,959,344.91
Batang Padang	107,997.3	91,634.59	1,014,829.7	918,958.45	1,122,827.0	1,010,593.04
Manjung	220,455.8	186,463.29	615,737.7	557,930.28	836,193.4	744,393.57
Kinta	65,342.7	55,375.92	190,146.6	173,470.28	255,489.2	228,846.19
Kerian	112,460.0	95,170.92	327,258.8	292,989.00	439,718.8	388,159.92
Kuala Kangsar	92,426.2	78,373.43	379,353.8	347,145.79	471,780.1	425,519.22
Larut Dan Matang	95,201.0	80,527.64	397,856.3	361,076.75	493,057.3	441,604.39
Hilir Perak	185,954.2	157,731.34	1,573,299.6	1,433,412.22	1,759,253.8	1,591,143.56
Hulu Perak	15,603.5	13,199.74	105,231.5	94,453.35	120,835.0	107,653.10
Perak Tengah	116,168.7	98,422.61	806,041.7	723,917.67	922,210.4	822,340.28
Kampar	9,449.0	8,015.55	35,849.1	31,744.31	45,298.1	39,759.87
Muallim	20,128.8	17,091.86	12,646.7	11,274.98	32,775.5	28,366.83
Bagan Datuk	49,467.9	41,834.85	15,717.5	14,598.11	65,185.4	56,432.96
Selama	81,151.7	68,703.16	6,397.3	5,828.82	87,548.9	74,531.98
Perlis	1,277.7	1,102.64	14,409.4	13,148.52	15,687.1	14,251.17

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Selangor	306,784.4	256,045.44	1,966,298.3	1,772,248.66	2,273,082.7	2,028,294.09
Gombak	1,561.7	1,305.87	66,936.6	59,569.13	68,498.4	60,875.00
Klang	14,225.3	11,905.35	77,185.4	69,373.76	91,410.7	81,279.11
Kuala Langat	106,051.7	88,372.73	398,509.9	356,395.13	504,561.6	444,767.86
Kuala Selangor	75,733.3	63,282.67	481,355.5	427,756.01	557,088.8	491,038.68
Petaling	361.3	302.23	1,259.0	1,132.44	1,620.3	1,434.67
Sabak Bernam	38,424.3	32,073.21	124,099.9	112,594.43	162,524.3	144,667.64
Selang	45,304.0	37,870.49	347,880.5	322,404.50	393,184.6	360,274.99
Hulu Langat	4,513.8	3,763.51	33,484.0	30,550.04	37,997.8	34,313.55
Hulu Selangor	20,608.8	17,169.38	435,587.5	392,473.22	456,196.3	409,642.60
Terengganu	218,456.5	191,006.54	3,196,232.4	2,971,584.08	3,414,688.9	3,162,590.62
Besut	21,302.7	18,638.23	112,668.4	105,988.72	133,971.0	124,626.95
Dungun	25,076.2	21,967.27	518,684.2	482,130.50	543,760.4	504,097.78
Kemaman	50,237.7	43,829.62	1,366,839.9	1,276,713.96	1,417,077.6	1,320,543.58
Kuala Terengganu	3,848.3	3,362.25	25,306.6	23,622.77	29,154.9	26,985.02
Marang	12,731.6	11,134.56	160,033.2	147,405.37	172,764.8	158,539.93
Hulu Terengganu	52,875.0	46,285.47	411,414.0	382,122.49	464,288.9	428,407.95
Setiu	47,000.1	41,065.73	506,315.3	467,146.76	553,315.4	508,212.49
Kuala Nerus	5,384.9	4,723.42	94,970.9	86,453.51	100,355.8	91,176.93

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sabah	2,526,761.2	2,011,053.90	19,886,314.2	16,905,557.05	22,413,075.4	18,916,610.95
Tawau	323,913.0	257,745.31	3,266,737.8	2,779,168.95	3,590,650.8	3,036,914.25
Lahad Datu	279,069.4	223,045.95	3,630,176.5	3,086,810.11	3,909,245.9	3,309,856.06
Sempoma	34,925.9	27,688.46	399,632.3	335,173.64	434,558.2	362,862.11
Sandakan	95,808.4	76,368.91	2,602,088.7	2,215,896.90	2,697,897.1	2,292,265.81
Kinabatangan	242,483.0	192,626.52	4,623,971.2	3,925,379.07	4,866,454.2	4,118,005.59
Beluran	366,024.1	290,607.21	2,951,134.4	2,519,286.15	3,317,158.5	2,809,893.36
Kota Kinabalu	1,648.2	1,300.44	43,861.0	38,226.13	45,509.2	39,526.58
Ranau	68,168.3	54,349.25	97,417.1	83,984.06	165,585.3	138,333.32
Kota Belud	4,014.6	3,200.34	1,912.3	1,629.46	5,926.9	4,829.81
Tuaran	393.7	312.76	13,866.8	11,854.66	14,260.5	12,167.42
Penampang	1,488.5	1,186.78	468.9	376.78	1,957.3	1,563.56
Papar	1,065.3	850.04	46,216.4	39,620.27	47,281.7	40,470.31
Kudat	60,705.3	48,331.76	98,425.2	82,504.36	159,130.5	130,836.11
Kota Marudu	35,130.5	27,910.45	99,300.8	84,785.44	134,431.4	112,695.89
Pitas	40,430.7	32,314.06	83,797.2	72,039.40	124,227.9	104,353.46
Beaufort	120,536.9	95,369.42	324,059.7	276,156.58	444,596.6	371,526.01
Kuala Penyu	6,630.8	5,261.19	15,911.1	13,521.08	22,541.9	18,782.27
Sipitang	1,781.3	1,406.03	8,569.9	7,485.85	10,351.3	8,891.88
Tenom	63,776.1	52,009.14	64,337.2	55,016.14	128,113.2	107,025.28
Nabawan	23,919.1	19,066.13	61,969.8	52,132.96	85,888.9	71,199.10
Keningau	149,379.7	118,637.33	548,538.2	459,700.94	697,917.9	578,338.28
Tambunan	6,152.1	4,882.21	2,205.8	1,899.91	8,357.8	6,782.12
Kunak	185,384.1	150,636.48	802,697.7	678,631.29	988,081.9	829,267.78
Tongod	186,206.4	144,869.96	76,435.0	65,453.87	262,641.4	210,323.83
Putatan	314.5	247.29	.	.	314.5	247.29

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agriculture Holding	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Telupid	141,832.3	111,639.35	5,211.2	4,399.89	147,043.5	116,039.24
Kalabakan	84,473.2	68,311.73	17,372.0	14,423.14	101,845.3	82,734.87
Membakut	1,105.9	879.39	.	.	1,105.9	879.39
Sarawak	3,810,216.6	2,962,361.16	18,751,766.3	15,652,248.07	22,561,982.9	18,614,609.23
Kuching	77,263.7	60,197.18	24,555.0	20,585.39	101,818.7	80,782.57
Bau	25,152.5	19,693.62	222,829.8	185,713.18	247,982.3	205,406.80
Lundu	122,564.0	96,189.18	458,491.6	381,241.29	581,055.6	477,430.47
Samarahan	34,105.5	26,541.05	375,246.6	310,927.00	409,352.1	337,468.06
Serian	224,950.3	173,215.55	525,698.8	435,036.27	750,649.0	608,251.82
Simunjan	34,906.3	27,102.71	618,130.3	519,013.62	653,036.7	546,116.32
Sri Aman	101,891.7	75,402.11	675,808.6	562,650.96	777,700.3	638,053.06
Lubok Antu	125,332.8	98,981.31	95,097.0	79,239.14	220,429.8	178,220.45
Betong	209,485.9	163,162.06	292,978.3	248,001.36	502,464.3	411,163.43
Saratok	63,435.7	47,637.38	178,979.2	148,740.30	242,414.9	196,377.69
Sarikei	32,392.7	25,315.27	106,779.7	86,522.87	139,172.5	111,838.14
Maradong	25,678.4	19,831.03	63,227.0	53,917.33	88,905.4	73,748.37
Daro	11,115.1	8,612.84	896,664.6	751,856.98	907,779.7	760,469.82
Julau	78,339.0	61,180.88	473.7	401.59	78,812.7	61,582.47
Sibu	13,839.6	10,765.34	1,198,570.0	998,132.62	1,212,409.6	1,008,897.97
Dalat	15,781.2	12,372.72	718,628.5	601,206.72	734,409.8	613,579.44
Mukah	151,959.0	118,536.92	2,288,682.0	1,893,911.22	2,440,641.0	2,012,448.14
Kanowit	29,975.7	23,324.14	246,823.0	206,513.82	276,798.7	229,837.96
Bintulu	153,176.0	119,264.87	1,991,886.5	1,670,220.15	2,145,062.5	1,789,485.02
Tatau	71,193.5	55,873.37	484,692.5	397,015.46	555,886.0	452,888.82
Kapit	29,944.2	23,380.16	195,678.6	161,888.44	225,622.9	185,268.60

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Song	68.6	54.11	.	.	68.6	54.11
Belaga	70,044.9	54,528.96	910,220.5	762,298.10	980,265.3	816,827.05
Miri	353,780.6	275,476.57	1,436,222.2	1,197,341.98	1,790,002.7	1,472,818.56
Marudi	21,831.4	17,129.28	509,251.1	420,981.43	531,082.5	438,110.71
Limbang	90,577.9	69,373.01	117,377.7	96,020.75	207,955.5	165,393.77
Lawas	93,461.7	71,912.37	128,180.9	109,500.28	221,642.6	181,412.65
Matu	7,690.8	5,968.47	509,260.5	428,824.53	516,951.3	434,793.00
Asajaya	41,859.5	32,795.41	39,971.6	33,941.93	81,831.1	66,737.34
Pakan	174,721.0	135,436.33	775.4	664.02	175,496.5	136,100.35
Selangau	76,867.6	59,974.42	256,367.2	214,232.84	333,234.8	274,207.26
Tebedu	27,998.7	21,807.14	1,865.8	1,577.17	29,864.6	23,384.31
Pusa	77,897.7	60,300.27	19,499.0	16,345.53	97,396.7	76,645.80
Kabong	97,664.5	75,868.14	940.1	792.10	98,604.5	76,660.24
Tanjung Manis	446.0	346.36	7,427.1	6,167.92	7,873.1	6,514.27
Sebauh	234,924.4	183,039.21	534,160.6	450,078.83	769,084.9	633,118.04
Bukit Mabong	334.6	259.93	.	.	334.6	259.93
Subis	392,337.0	307,296.50	1,479,690.8	1,246,078.53	1,872,027.8	1,553,375.03
Beluru	282,264.7	219,593.73	1,029,496.2	861,062.56	1,311,760.9	1,080,656.29
Telang Usan	30,012.6	23,339.29	111,138.2	93,603.85	141,150.8	116,943.15
Gedong	16,033.1	12,540.88	.	.	16,033.1	12,540.88
Sebuyau	23,473.2	18,493.63	.	.	23,473.2	18,493.63
Siburan	4,134.2	3,240.89	.	.	4,134.2	3,240.89
Pantu	27,469.7	21,734.00	.	.	27,469.7	21,734.00
Lingga	31,839.6	25,272.57	.	.	31,839.6	25,272.57

Jadual 3.8: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 3.8: Quantity and Sales Value for the Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agriculture Holding</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
W.P. Kuala Lumpur	.	.	.	.	.	.
W.P. Labuan	.	.	.	.	.	.
W.P. Putrajaya	.	.	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

* Notes:
1. Analysis as at 28 May 2025
2. State and administrative district refers to agriculture activities' location

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



JADUAL TAMBAHAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

**Jadual Tambahan 1.0: Pengeluaran Tahunan Produk Kelapa Sawit, Malaysia,
1985 - 2022 (Tan Metrik)**

Tahun	Minyak Sawit Mentah (Tan Metrik)	Isirung Sawit (Tan Metrik)	Isirung Minyak Sawit Mentah (Tan Metrik)	Hampas Isirung Sawit (Tan Metrik)
1985	4,134,463	1,211,887	511,908	633,316
1986	4,542,249	1,338,263	580,026	708,518
1987	4,531,960	1,311,218	562,861	725,993
1988	5,027,496	1,473,288	620,837	718,716
1989	6,056,500	1,793,690	745,481	933,482
1990	6,094,622	1,844,737	827,233	1,038,221
1991	6,141,353	1,785,218	782,133	955,324
1992	6,373,461	1,874,367	811,978	984,193
1993	7,403,498	2,266,104	965,677	1,183,431
1994	7,220,631	2,203,929	978,143	1,222,747
1995	7,810,546	2,395,587	1,036,538	1,293,144
1996	8,385,886	2,488,750	1,107,045	1,383,034
1997	9,068,729	2,638,068	1,164,697	1,435,104
1998	8,319,682	2,429,468	1,110,745	1,345,277
1999	10,553,918	3,025,690	1,338,905	1,624,134
2000	10,842,095	3,162,760	1,384,685	1,639,227
2001	11,803,788	3,367,710	1,531,917	1,781,641
2002	11,909,298	3,268,635	1,472,932	1,714,522
2003	13,354,769	3,627,235	1,644,126	1,910,100
2004	13,976,182	3,661,456	1,644,445	1,894,017
2005	14,961,654	3,964,031	1,842,628	2,095,876
2006	15,880,786	4,125,124	1,955,634	2,200,225
2007	15,823,745	4,096,989	1,907,613	2,152,488
2008	17,734,441	4,577,500	2,131,399	2,358,732
2009	17,564,937	4,500,683	2,097,059	2,312,222
2010	16,993,717	4,292,076	2,014,943	2,242,277
2011	18,911,520	4,706,603	2,144,698	2,387,056
2012	18,785,030	4,705,900	2,164,024	2,399,204
2013	19,216,459	4,859,302	2,269,822	2,516,664
2014	19,667,016	4,888,756	2,277,382	2,518,947
2015	19,961,581	4,915,661	2,276,466	2,519,990
2016	17,319,177	4,190,436	1,959,423	2,173,000
2017	19,919,342	4,950,963	2,280,913	2,543,036
2018	19,516,141	4,859,393	2,299,985	2,594,989
2019	19,858,367	4,891,951	2,322,184	2,586,586
2020	19,140,613	4,703,981	2,203,313	2,479,752
2021	18,116,354	4,417,719	2,049,435	2,300,402
2022	18,453,420	4,551,149	2,096,913	2,355,983
2019	19,858,367	4,891,951	2,322,184	2,586,586
2020	19,140,613	4,703,981	2,203,313	2,479,752
2021	18,116,354	4,417,719	2,049,435	2,300,402
2022	18,453,420	4,551,149	2,096,913	2,355,983

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2023

**Jadual Tambahan 2.0: Keluasan Bertanam Sawit mengikut Wilayah, Malaysia
2000 – 2022 (Ha)**

Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak
2000	3,376,664	2,045,500	1,000,777	330,387
2001	3,499,010	2,096,854	1,027,329	374,827
2002	3,670,243	2,187,010	1,068,973	414,260
2003	3,802,040	2,202,166	1,135,100	464,774
2004	3,875,327	2,201,606	1,165,412	508,309
2005	4,051,374	2,298,608	1,209,368	543,398
2006	4,165,215	2,334,247	1,239,497	591,471
2007	4,304,913	2,362,057	1,278,244	664,612
2008	4,487,957	2,410,019	1,333,566	744,372
2009	4,691,160	2,489,814	1,361,598	839,748
2010	4,853,766	2,524,672	1,409,676	919,418
2011	5,000,109	2,546,760	1,431,762	1,021,584
2012	5,076,929	2,558,113	1,442,588	1,076,238
2013	5,229,739	2,593,733	1,475,108	1,160,898
2014	5,392,235	2,617,334	1,511,510	1,263,391
2015	5,642,943	2,659,361	1,544,223	1,439,359
2016	5,737,985	2,679,502	1,551,714	1,506,769
2017	5,811,145	2,708,411	1,546,904	1,555,828
2018	5,849,330	2,727,608	1,549,245	1,572,477
2019	5,900,157	2,769,003	1,544,481	1,586,673
2020	5,865,297	2,737,723	1,543,054	1,584,520
2021	5,737,732	2,607,847	1,523,624	1,606,261
2022	5,674,472	2,544,038	1,508,060	1,622,374

Sumber: Kementerian Perladangan dan Komoditi & Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2023

Jadual Tambahan 3.0: Keluasan Bertanam Sawit mengikut Kategori Milikan, Malaysia, 1980 - 2022 (Ha)

Tahun	Keluasan Bertanam	Estet	Pekebun Kecil/ Persendirian
1980	1,023,306	545,462	477,844
1981	1,121,181	599,592	521,589
1982	1,182,797	633,693	549,104
1983	1,253,040	672,499	580,541
1984	1,330,266	735,306	594,960
1985	1,482,399	766,756	715,643
1986	1,599,311	768,351	830,960
1987	1,672,875	1,534,927	137,948
1988	1,805,923	1,654,607	151,316
1989	1,946,559	1,770,972	175,587
1990	2,029,464	1,845,781	183,683
1991	2,094,028	1,906,240	187,788
1992	2,197,660	2,005,254	192,406
1993	2,305,925	2,096,480	209,445
1994	2,411,999	2,191,941	220,058
1995	2,540,087	2,298,095	241,992
1996	2,692,286	2,453,362	238,924
1997	2,893,089	2,649,802	243,287
1998	3,078,116	2,813,755	264,361
1999	3,313,393	3,026,880	286,513
2000	3,376,664	3,055,846	320,818
2001	3,499,012	3,155,670	343,342
2002	3,670,243	3,311,148	359,095
2003	3,802,040	3,414,042	387,998
2004	3,875,327	3,508,841	366,486
2005	4,051,374	3,626,801	424,573
2006	4,165,215	3,710,319	454,896
2007	4,304,913	3,834,758	470,155
2008	4,487,957	3,947,763	540,194
2009	4,691,160	4,082,124	609,036
2010	4,853,766	4,202,381	651,385
2011	5,000,109	4,302,283	697,826
2012	5,076,929	4,385,241	691,688
2013	5,229,739	4,481,447	748,292
2014	5,392,235	4,585,227	807,008
2015	5,642,943	4,759,939	883,004
2016	5,737,985	4,804,037	933,948
2017	5,811,145	4,831,387	979,758
2018	5,849,330	4,869,438	979,892
2019	5,900,157	4,913,826	986,331
2020	5,865,297	4,909,486	955,811
2021	5,737,731	4,874,372	863,360
2022	5,674,742	4,858,634	816,107

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2023

Jadual Tambahan 4.0: Pemborong Minyak Sawit Mentah, Malaysia, 1980 – 2022

Tahun	Bil. Pertubuhan	Output (RM '000)	Input (RM '000)	Nilai Ditambah (RM '000)
1980		874,478	1,174	873,304
1990	256	313,220	2,348	310,872
2000	172	1,738,650	4,696	1,733,954
2010	758	105,058	9,392	95,666
2020	1343	4,270,204	2,704,804	1,565,399
2022	1,032	4,520,821	2,879,693	1,641,128

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

**Jadual Tambahan 5.0: Pengeluaran Minyak Sawit Mentah mengikut Wilayah,
1990 – 2022 (Tan Metrik)**

Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak
1990	6,094,622	5,307,976	678,995	107,651
1991	6,141,353	5,214,043	810,685	116,625
1992	6,373,461	5,349,495	887,264	136,702
1993	7,403,498	6,190,174	1,049,232	164,092
1994	7,220,631	5,919,555	1,105,496	195,580
1995	7,810,546	6,094,560	1,493,623	222,363
1996	8,385,886	6,407,234	1,703,308	275,344
1997	9,068,729	6,612,375	2,124,316	332,038
1998	8,319,682	5,993,878	2,015,733	310,071
1999	10,553,919	7,427,839	2,664,516	461,564
2000	10,842,095	7,211,539	3,110,320	520,236
2001	11,803,788	7,477,338	3,716,168	610,282
2002	11,909,298	7,019,006	4,152,428	737,864
2003	13,354,769	7,944,899	4,523,397	886,473
2004	13,976,182	8,094,075	4,765,561	1,116,546
2005	14,961,654	8,291,252	5,333,764	1,336,638
2006	15,880,786	8,972,047	5,405,617	1,503,122
2007	15,823,745	8,627,002	5,561,484	1,635,259
2008	17,734,441	10,129,640	5,740,429	1,864,372
2009	17,564,937	10,120,464	5,449,693	1,994,780
2010	16,993,717	9,498,120	5,315,996	2,179,601
2011	18,911,520	10,372,821	5,843,165	2,695,534
2012	18,785,030	10,319,774	5,542,649	2,922,607
2013	19,216,459	10,328,025	5,776,459	3,111,975
2014	19,667,016	10,172,108	6,055,569	3,439,339
2015	19,961,581	10,536,467	5,722,967	3,702,147
2016	17,319,177	8,886,638	4,847,253	3,585,286
2017	19,919,342	10,575,920	5,215,345	4,128,077
2018	19,516,141	10,197,446	5,139,356	4,179,339
2019	19,858,367	10,583,788	5,037,168	4,237,411
2020	19,140,613	10,438,899	4,647,375	4,054,339
2021	18,116,354	9,846,997	4,361,537	3,907,820
2022	18,453,420	10,161,330	4,286,665	4,005,425

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2023

Jadual Tambahan 6.0: Pembuatan Minyak Sawit Mentah mengikut Wilayah, Malaysia, 1980 – 2022 (Tan Metrik)

Tahun	Wilayah	Bil. Pertubuhan	Output (RM '000)	Intput (RM '000)	Nilai Ditambah (RM '000)
1980	Malaysia	154	4,129,109	3,422,839	706,180
	Semenanjung		3,303,287	2,738,272	564,944
	Sabah		619,366	513,426	105,927
	Sarawak		206,455	171,142	35,309
1990	Malaysia	148	8,126,603	7,283,125	843,477
	Semenanjung		7,070,144	6,336,319	733,825
	Sabah		893,926	801,144	92,782
	Sarawak		162,532	145,663	16,870
2000	Malaysia	371	24,581,233	22,077,969	2,503,264
	Semenanjung		16,469,426	14,792,239	1,677,187
	Sabah		6,882,745	6,181,831	700,914
	Sarawak		1,229,062	1,103,898	125,163
2010	Malaysia	415	98,929,043	89,547,809	9,381,233
	Semenanjung		55,400,264	50,146,773	5,253,491
	Sabah		30,668,003	27,759,821	2,908,182
	Sarawak		12,860,776	11,641,215	1,219,560
2020	Malaysia	486	113,150,433	99,260,105	13,890,328
	Semenanjung		62,232,738	54,593,058	7,639,681
	Sabah		27,156,104	23,822,425	3,333,679
	Sarawak		23,761,591	20,844,622	2,916,969
2022	Malaysia	549	179,252,369	155,039,633	24,212,737
	Semenanjung		98,588,803	85,271,798	13,317,005
	Sabah		41,228,045	35,659,116	5,568,929
	Sarawak		39,435,521	34,108,719	5,326,802

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual Tambahan 7.0: Jumlah Eksport Industri Kelapa Sawit dari Tahun 2016 sehingga Tahun 2023 (Tan Metrik)

Industri Kelapa Sawit (Tan)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Palm oil</i>	16,045,957	16,559,957	16,487,546	18,471,065	17,393,127	15,566,256	15,712,071	15,130,738
<i>Palm Kernel oil</i>	923,097	967,465	922,428	1,086,254	1,219,699	1,076,732	1,033,850	981,799
<i>Palm kernel cake</i>	2,213,847	2,206,657	2,292,144	2,492,738	2,568,704	2,300,759	2,146,024	2,311,506
<i>Oleochemicals</i>	2,757,756	2,774,235	3,091,710	3,280,127	3,086,430	2,882,698	2,734,203	2,864,004
<i>Biodiesel</i>	83,581	235,291	515,467	609,777	378,582	366,143	309,374	244,793
<i>Finished products</i>	489,071	406,270	615,136	593,714	584,825	559,845	561,245	527,013
<i>Other palm products</i>	780,832	824,650	952,340	1,345,502	1,500,484	1,526,861	2,216,375	2,427,193
Jumlah eksport (Tan)	23,294,140	23,974,526	24,876,769	27,879,177	26,731,852	24,279,295	24,713,142	24,487,045

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2024

Jadual Tambahan 8.0: Hasil Eksport Industri Kelapa Sawit (RM Juta)

Industri Kelapa Sawit (RM Juta)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Palm oil</i>	41,442.91	46,085.42	38,655.13	39,128.22	45,647.1545	64,614.75	86,471.91	62,584.108
<i>Palm Kernel oil</i>	5,095.81	5,774.28	4,092.97	3,305.81	4,151.58	6,668.30	8,345.72	4,993.09
<i>Palm kernel cake</i>	838.36	927.21	1,134.27	1,045.26	1,295.16	1,394.29	1,669.92	1,667.21
<i>Oleochemicals</i>	16,838.24	20,395.89	19,114.87	18,121.32	16,500.81	26,802.30	22,875.07	15,998.82
<i>Biodiesel</i>							2,068.74	1,310.49
<i>Finished products</i>							4,389.23	3,602.05
<i>Other palm products</i>	3,706.84	4,624.65	4,518.74	5,945.54	5,737.6	9,035.5512	4,403.51	4,793.20
Jumlah eksport (RM Juta)	67,922.16	77,807.45	67,515.98	67,546.15	73,332.30	108,515.18	130,224.10	94,948.96

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2024

Jadual Tambahan 9.0: Bilangan Pemegang Lesen MPOB sehingga 31 Disember 2023 (RM Juta)

BIL	WILAYAH	NEGERI	SEKTOR PELADANGAN					SEKTOR PENGILANGAN					SEKTOR PERNIAGAAN								SEKTOR PERKHIDMATAN								JUMLAH KATEGORI UTAMA	JUMLAH PEMEGANG LESEN
			SH	ET	NN	NS	NT	CF	CM	RF	MB	MF	DN	DT	DA	DF	DK	DL	DM	DX	PM	PX	KB	KS	LB	TL	UK			
	SELATAN		56,482	560	165	7	1	13	17	17	0	63	4	0	15	923	17	334	9	90	56	11	0	12	11	92	14	2,430	58,912	
1		JOHOR	56,482	560	165	7	1	13	17	17	0	63	4	0	15	923	17	334	8	90	56	11	0	12	11	92	14	2,430	58,912	
	TENGAH		20,383	459	65	1	5	12	18	18	0	35	5	0	34	494	27	745	56	214	66	26	0	15	12	88	17	2,412	22,795	
2		MELAKA	2,363	95	14	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	63	3	59	2	3	1	2	0	0	0	3	0	250	2,613	
3		NEGERI SEMBILAN	4,913	234	27	0	1	2	0	0	0	15	0	0	3	114	1	62	0	8	0	0	0	0	0	13	0	480	5,393	
4		SELANGOR	13,107	130	24	1	3	10	18	18	0	17	4	0	26	312	19	518	44	145	56	16	0	15	12	69	17	1,474	14,581	
5		WILAYAH PERSEKUTUAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	106	10	58	9	8	0	0	0	3	0	208	208	
	TIMUR		18,744	954	172	1	0	3	4	2	1	92	0	0	0	653	4	204	2	50	4	0	0	4	0	46	4	2,200	20,944	
6		KELANTAN	2,282	181	39	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	68	0	59	0	5	1	0	0	0	0	7	0	370	2,652	
7		PAHANG	12,813	619	104	1	0	3	4	2	1	70	0	0	0	445	4	107	1	37	3	0	0	4	0	29	4	1,438	14,251	
8		TERENGGANU	3,649	154	29	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	140	0	38	1	8	0	0	0	0	0	10	0	392	4,041	
	UTARA		40,660	635	167	4	0	8	7	8	0	55	2	0	6	718	11	351	9	22	20	4	0	5	7	57	9	2,105	42,765	
9		KEDAH	6,589	142	48	0	0	0	0	0	0	6	1	0	2	99	4	71	2	4	4	1	0	0	1	4	0	389	6,978	
10		PERAK	32,735	474	114	4	0	6	2	5	0	47	1	0	1	602	5	132	0	7	5	2	0	0	0	32	0	1,439	34,174	
11		PERLIS	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	17	56		
12		PULAU PINANG	1,297	15	5	0	0	2	5	3	0	2	0	0	3	17	2	135	7	11	11	1	0	5	6	21	9	260	1,557	
	JUMLAH SEM		136,269	2,608	569	13	6	36	46	45	1	245	11	0	21	2,788	59	1,634	76	376	146	41	0	36	30	283	44	9,147	145,416	

Jadual Tambahan 9.0: Bilangan Pemegang Lesen MPOB sehingga 31 Disember 2023 (RM Juta) (samb.)

BIL	WILAYAH	NEGERI	SEKTOR PELADANGAN					SEKTOR PENGILANGAN					SEKTOR PERNIAGAAN								SEKTOR PERKHIDMATAN								JUMLAH KATEGORI UTAMA	JUMLAH PEMEGANG LESEN
			SH	ET	NN	NS	NT	CF	CM	RF	MB	MF	DN	DT	DA	DF	DK	DL	DM	DX	PM	PX	KB	KS	LB	TL	UK			
	SABAH		31,538	1,545	233	7	2	17	3	14	1	132	3	0	4	491	5	186	0	24	18	4	0	14	10	118	5	2,836	34,374	
13		SABAH	31,538	1,545	233	7	2	17	3	14	1	132	3	0	4	491	5	186	0	24	18	4	0	14	10	118	5	2,836	34,374	
	SARAWAK		46,873	718	203	1	1	6	1	7	2	87	2	0	4	290	4	120	0	14	7	3	0	4	3	89	4	1,570	48,443	
14		SARAWAK	48,873	718	203	1	1	6	1	7	2	87	2	0	4	290	4	120	0	14	7	3	0	4	3	89	4	1,570	48,443	
	JUMLAH		78,411	2,263	436	8	3	23	4	21	3	219	5	0	8	781	9	306	0	38	25	7	0	18	13	207	9	4,406	82,817	
	JUMLAH MALAYSIA		214,680	4,871	1,005	21	9	59	50	66	4	464	16	0	63	3,569	68	1,940	75	414	171	48	0	54	43	490	53	13,553	228,233	

Nota: Kategori Utama - Semua lesen kecuali kebun kecil

Penunjuk:

Sektor Perladangan

ET - Kategori Estet

DN - Kategori Peniaga Biji Benih Kelapa Sawit Dan Anak Benih Kelapa Sawit

DT - Kategori Peniaga Tumbuh-Tumbuhan Daripada Tisu Kelapa Sawit

NN - Kategori Tapak Semaian

NS - Kategori Penghasilan Biji Benih Kelapa Sawit

NT - Kategori Penghasil Tumbuh-Tumbuhan Daripada Tisu Kelapa Sawit

SH - Kebun Kecil

Sektor Pengilangan

CF - Kategori Kilang Pelumat Isirong Sawit

CM - Kategori Kilang Oleokimia Sawit

RF - Kategori Kilang Penapis

MB - Kategori Memulakan Pembinaan Kilang Buah Kelapa Sawit

MF - Kategori Kilang Buah Kelapa Sawit

Sektor Perniagaan

DF - Kategori Peniaga Buah Kelapa Sawit

DK - Kategori Peniaga Isirong Sawit

DL - Kategori Peniaga Minyak Sawit

DM - Kategori Peniaga Oleokimia Sawit

PX - Kategori Pengeksport Keluaran Kelapa Sawit

PM - Kategori Pengimport Keluaran Kelapa Sawit

DA - Kategori Peniaga Asid Lemak Sawit

DX - Kategori Peniaga Campuran

Sektor Perkhidmatan

KB - Kategori Memulakan Pembinaan Kemudahan Simpanan Pukal

KS - Kategori Kemudahan Simpanan Pukal

LB - Kategori Makmal

UK - Kategori Pengukuran Keluaran Kelapa Sawit

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB), 2023

The background of the entire page is a close-up photograph of sliced palm fruit, likely betel nut, showing its characteristic orange-red outer ring and white inner seed. The slices are scattered and partially covered by vibrant green grass blades, creating a natural and textured appearance.

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 menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

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

JAWATAN	KAWASAN DIPERTANGGUNGJAWABKAN
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCİ

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

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

3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

- i. Pegangan Pertanian Individu – menggunakan pendekatan de-jure iaitu tempat tinggal biasa responden pada Hari Banci (7 Julai 2024).
- ii. Pegangan Pertanian Pertubuhan – menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

3.3 Parameter Banci

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

4. LIPUTAN BANCİ

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat (4) 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 individu 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 ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2024, Ver. 1.0 (Seksyen A) selaras dengan International Standard Industrial Classification (ISIC) Ver.4

yang dikeluarkan oleh United Nations Statistics Division (UNSD). Skop Banci Pertanian 2024 merangkumi 197 industri mengikut subsektor 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 (berdasarkan MSIC 2008). 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 (2) 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. Konsep Pekebun Kecil dan Estet MPOB

Pengelasan pekebun kecil dan estet adalah berdasarkan kepada keluasan tanah berlesen:

- i. **Pekebun kecil** merujuk individu atau pertubuhan yang memiliki keluasan tanah sawit kurang dari 40.46 hektar.
- ii. **Estet** merupakan individu atau pertubuhan yang memiliki keluasan tanah sawit lebih atau sama dengan 40.46 hektar.

9. TAHUN BANCİ

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

10. 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 (6) bulan dalam tahun rujukan.

11. UNIT PELAPOR

Unit pelapor bagi Banci Pertanian 2024 adalah **Individu** dan **Pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

12. 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.

13. 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.

14. 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 dan RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

15. KELUASAN BERTUAI

Seperti konsep dan liputan keluasan bertanam, luas berhasil atau bertuai sesuatu tanaman turut berasaskan kepada 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 dan RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

16. 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/nursery, rumpai laut, tumbuhan akuatik, kerang-kerangan dan lain-lain.

17. 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.

17.1 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, 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.

17.2 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.

17.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

17.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

17.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

Merujuk kepada kuantiti pengeluaran aktiviti pengusaha hasil hutan yang diukur dalam unit kg 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 dll. 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.

18 KUANTITI JUALAN

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

19 NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan
$$\text{Nilai Jualan} = \text{Kuantiti Jualan} \times \text{Harga Semasa}.$$

20 KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

20.1 Lembu/Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan Lembu dan ternakan Kerbau;

20.2 Kambing/Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan Kambing dan ternakan Bebiri;

20.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan Babi;

20.4 Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan Ayam dan ternakan Itik;

20.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan Alpaca, Anak Ayam, Angsa, Anjing, Arnab, Ayam Belanda, Ayam Hiasan, Ayam Mutiara, Ayam Selasih, Biawak,

Black Soldier Fly Larva, Buaya, Burung, Burung, Cacing, Capybara, Cengkerik, Dhab, Gecko, Hamster, Iguana, Kala Jengking, Kancil, Kera, Koloni Kelulut, Kucing, Kuda, Kura-kura, Landak, Lipas, Monyet, Pelanduk, Puyuh, Rusa, Tikus, Tupai, Ular, Ulat, Unta dan Wallaby;

20.6 Telur Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan Telur Ayam dan Telur Itik;

20.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan Susu Lembu, Susu Kambing dan Susu Kerbau; dan

20.8 Lain-lain Hasil Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan Telur Angsa, Telur Puyuh, Telur Burung, Sarang Burung Walet dan Madu/Kelulut.

21 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.

22 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 jawapan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

23 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
- iv. 60 tahun ke atas

24 SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

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

i. Doktor Falsafah (PhD)

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

ii. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (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.

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 Higher National Diploma (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 dll) 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-badan yang memberi pengiktirafan (contoh: Construction Industry Development Board (CIDB) atau yang setaraf. Contoh: 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 (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dll) atau kolej swasta yang berkenaan.

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 Latihan Teknikal dan Vokasional (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.

25 PRODUKTIVITI TANAMAN

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

26 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	:	Malaysia Statistical Address Register
MSBR	:	Malaysia Statistical Business Register
PAPI	:	Paper and Pen Interview
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	:	Registrar of Societies

RISDA	:	Rubber Industry Smallholders Development Authority
QC	:	Semakan Kualiti
SPM	:	Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	:	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKM	:	Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	:	Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	:	Tempat Kediaman
TP	:	Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	:	United Nations Statistics Division



PENGHARGAAN



PENGHARGAAN

● TASK FORCE KIUB KELAPA SAWIT

- YBrs Puan Siti Asiah Ahmad
- Encik Badrulhisham Md Khalid
- Puan Nur Ellya Saed
- Puan Nurfarahin Harun
- Encik Muhammad Ilham Aiman Mohd Rafie
- Cik Siti Syazuwahanna Mohd Zamri
- Cik Thilaghavathy a/p M. Manivel

● EDITOR

- Puan Malathi Ponnusamy

● DOSM NEGERI

1. Encik Muhammad Amri Idris
Pengarah
DOSM Sabah
2. Encik Mohd Ridauddin Masud
Pengarah
DOSM Perak
3. Puan Siti Zakiah Muhamad Isa
Pengarah
DOSM WPKL
4. Puan Dayang Rozana Abang Hassan
Pengarah
DOSM Sarawak
5. Puan Hartini Yaacob
Pengarah
DOSM Selangor
6. Encik Khairolnizam Hassan
Pengarah
DOSM Pulau Pinang





PENGHARGAAN

• DOSM NEGERI

7. Encik Suhaimi Mohd Rashid
Pengarah
DOSM Johor

8. Encik Razaman Ridzuan
Pengarah
DOSM Pahang

9. Encik Mohd Sawal Shakimon
Pengarah
DOSM Negeri Sembilan

10. Puan Marlini Sahul Hamid
Pengarah
DOSM Terengganu

11. Puan Nadia Marzuki
Pengarah
DOSM Kedah

12. Encik Mohd Shahrill Abdul Rashid
Pengarah
DOSM Kelantan

13. Encik Azmi Ali
Pengarah
DOSM Melaka

14. Encik Hamka Ismail
Pengarah
DOSM Perlis



PENGHARGAAN

● KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI (KPK)

Bahagian Perancangan Strategik dan Antarabangsa (PSA)

- Puan Siti Norfadillah binti Md Saat
- Puan Azrin binti Ahmad

● MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB)

1. YBhg. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir, Ketua Pengarah MPOB

Bahagian Ekonomi dan Pembangunan Industri (EID)

- Encik Johari Minal
- Encik Azman Ismail
- Puan Norfadilah Hashim
- Puan Nazlin Ismail
- Puan Ainul Hani Abu Bakar
- Puan Noraida Omar
- Encik Nur Aizan Amirolmokmenin
- Encik M Ayatollah Khomeini Ab Rahman
- YBrs. Dr. Kalsom Zakaria
- Puan Khairina Ahmad Khir
- Cik Hafsah Abdul Rani
- Puan Maizatul Fazrina Mazlan
- Encik Mohd Lokman Norhakim Mohd Nazri

Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan (L&E)

- Encik Wan Yasin Hj Wan Daud
- Puan Suzanah Mohd Shek
- Encik Mohd Rizal M Yacob

Bahagian Pengembangan Pekebun Kecil dan Pensijilan (SECD)

- Encik Shafirul Ab. Wahab
- Nur Hana Basaruddin





LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KLASIFIKASI

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2024 - Sektor Pertanian

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal		
	01111	Penanaman jagung manis	01111
	01112	Penanaman tanaman kekacang	01112
	01113	Penanaman kacang tanah	01113
	01119	Penanaman bijian berminyak dan bijirin lain t.t.t.l	01113
	01120	Penanaman padi	01120
	01131	Penanaman sawit	01131
	01132	Penanaman bayam	01132
	01133	Penanaman tembikai	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	-
	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

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal		
	01210	Penanaman anggur	01210
	01221	Penanaman pisang	01221
	01222	Penanaman mangga	01222
	01223	Penanaman durian	01223
	01224	Penanaman rambutan	01224
	01225	Penanaman belimbing	01225
	01226	Penanaman betik	01226
	01227	Penanaman nanas	01227
	01228	Penanaman buah naga	01228
	01229	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l.	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	01252
	01253	Penanaman kekacang yang boleh dimakan	01253
	01254	Penanaman biji benih buah-buahan	01254
	01261	Penanaman kelapa sawit (estet)	01261
	01262	Penanaman kelapa sawit (kebun kecil)	01262
	01263	Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil)	01263
	01269	Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l.	01269
	01271	Penanaman kopi	01271
	01272	Penanaman teh	01272

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	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
	01283	Penanaman pokok serai	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.	01285
	01286	Penanaman pokok petai	-
	01287	Penanaman sachu inchi	-
	01288	Penanaman ketum	-
	01289	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l.	01289
	01291	Penanaman pokok getah (estet)	01291
	01292	Penanaman pokok getah (kebun kecil)	01292
01293		Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap	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.	01299
013	Pembiakan tumbuhan		
	01301	Penanaman tumbuhan sebagai tanaman	01301
	01302	Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan	01302
	01303	Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; cendawan	01303
	01304	Operasi tapak semaian pokok (nurseries)	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

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	01420	Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau <i>hinnes</i>	01420
	01430	Penternakan dan pembiakan unta (<i>dromedary</i>) dan camelid	01430
	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.	01465
	01466	Pengeluaran telur ayam	01466
	01467	Pengeluaran telur itik	01467
	01468	Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l.	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	01494
	01495	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran hasil madu (Apikultur dan Meliponikultur)	01495
	01496	Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan	01496
	01497	Penternakan dan pembiakan burung walet	01497
	01498	Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan	01492
	01499	Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l.	01499
015	Pertanian campuran		
	01501	Pertanian campuran (tanaman, ternakan dan perikanan)	-
	01502	Pertanian campuran (tanaman dan ternakan)	-
	01503	Pertanian campuran (tanaman dan perikanan)	-
	01504	Pertanian campuran (ternakan dan perikanan)	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
016	Aktiviti sokongan pertanian dan aktiviti tanaman selepas tuaian		
	01611	Aktiviti perkhidmatan penjagaan dan penyelenggaraan landskap nurseri	-
	01612	Aktiviti perkhidmatan penanaman dan penuaian	-
	01613	Aktiviti perkhidmatan merumput dan kawalan Lalang	-
	01614	Aktiviti perkhidmatan menebang dan membersihkan tanah	-
	01615	Aktiviti perkhidmatan merawat dan mengawal penyakit	-
	01616	Aktiviti perkhidmatan menyelenggara infrastruktur	-
	01617	Aktiviti perkhidmatan menyelenggara tempat/ peralatan jentera dan kelengkapan untuk penanaman	-
	01621	Aktiviti merawat dan mengawal penyakit	-
	01622	Penyelenggaraan infrastruktur	-
	01623	Penyelenggaraan kawasan dan peralatan ternakan	-
	01629	Aktiviti sokongan ternakan lain t.t.t.l.	-
	01631	Penyediaan tanaman untuk pasaran utama	01631
	01632	Penyediaan daun tembakau	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)	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	02105
	02106	Pengumpulan maklumat bagi kawasan pemeliharaan hutan asli	-

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	02107	Ladang hutan	02105
	02109	Silvikultur, restorasi, pemuliharaan hutan dan aktiviti perhutanan lain t.t.t.l	-
022	Pembalakan		
	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	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	03111
	03112	Pemungutan ketam di laut	03112

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	03113	Pemungutan sotong di laut	03113
	03114	Pemungutan udang di laut	03114
	03115	Pemungutan kerang-kerangan di laut	03115
	03116	Pemungutan haiwan dan organisma akuatik di laut	-
	03117	Pemungutan ikan hiasan di laut	-
	03119	Perikanan laut lain t.t.t.l	03119
	03121	Perikanan komersil di darat	03121
	03122	Pemungutan ketam air tawar	03122
	03123	Pemungutan udang air tawar	03123
	03124	Pemungutan kerang-kerangan air tawar	03124
	03125	Pemungutan haiwan dan organisma akuatik air tawar	-
	03126	Pemungutan ikan hiasan air tawar	-
	03129	Perikanan air tawar lain t.t.t.l	03129
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

Kumpulan	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
	03229	Akuakultur air tawar lain t.t.t.l	03229
033	TBA		
	03301	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan	-
	03302	Penyelenggaraan vesel perikanan, kapal	-
	03309	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan perikanan lain t.t.t.l	-
	03311	Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur	-
	03312	Operasi kolam ikan	-
	03319	Menjalankan sebahagian aktiviti sokongan akuakultur lain t.t.t.l	-
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 <i>cuplump</i> .
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 diperoleh daripada kulit batang pokok kenaf.
Core	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
Bast	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan.
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
Proses Retting	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.

TANAMAN KOKO

ISTILAH	DEFINISI
Tanaman sampingan	Tanaman yang ditanam bersama tanaman utama dalam satu kawasan pertanian, sama ada untuk tujuan sokongan ekonomi, meningkatkan kepelbagaian hasil, atau mengoptimumkan penggunaan tanah. Tanaman ini bukan tanaman utama di sesebuah ladang atau kebun, tetapi

ISTILAH	DEFINISI
	boleh memberikan hasil tambahan dari segi pendapatan, nutrien tanah, atau perlindungan ekologi.

TANAMAN LADA

ISTILAH	DEFINISI
Pekebun kecil	Individu atau isi rumah yang menjalankan aktiviti penanaman lada. Mengusahakan ladang lada berkeluasan kurang daripada 2.5 hektar (atau 6 ekar), meskipun keluasan sebenar boleh berbeza mengikut definisi agensi. Menjalankan aktiviti penanaman secara tradisional atau semi-komersial. Bergantung kepada pendapatan hasil lada sebagai sumber ekonomi utama atau sampingan.

SUBSEKTOR: TERNAKAN

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

ISTILAH	DEFINISI
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.
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 C.
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.
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; dan (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.

ISTILAH	DEFINISI
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 .
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.

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT
PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Johor,
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.

Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
E-mel : jpjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.

Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
E-mel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.

Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
E-mel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Melaka,
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya
75450, Ayer Keroh, Melaka.

Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
E-mel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sembilan,
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban, Negeri Sembilan.

Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
E-mel : jpnsambilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.

Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
E-mel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson, Pulau Pinang.

Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
E-mel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Perak,
Tingkat 3, Blok A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.

Tel. : 05-255 4963
Faks : 05-255 1073
E-mel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Perlis,
26B, Aras 2, KPARC,
01000 Kangar, Perlis.

Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223/04-976 8950
E-mel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.

Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
E-mel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Terengganu,
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.

Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
E-mel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.

Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
E-mel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.

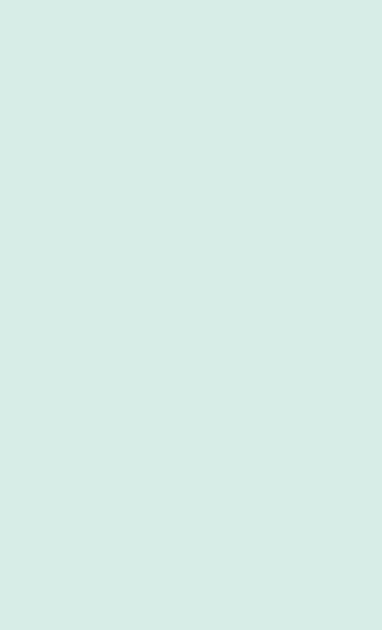
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
E-mel : sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia, Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.

Tel. : 03-2267 2400
Faks : 03-2691 0639
E-mel : jpwpl@dosm.gov.my

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong





ISBN 978-967-253-922-3

