



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN BANCI 2024 PERTANIAN JOHOR





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN BANGCI PERTANIAN 2024

JOHOR

Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) sedang melaksanakan **Banci Ekonomi 2026 (BE2026)** dengan tema “**Data Nadi Ekonomi Rakyat**”. Pelaksanaan Banci Ekonomi kali keenam ini berlangsung **dari 5 Januari hingga 31 Oktober 2026**. BE2026 bertujuan untuk mengumpul data yang menyeluruh dan berstruktur daripada semua pertubuhan perniagaan berdaftar dan tidak berdaftar di Malaysia, bagi menilai prestasi, struktur serta ciri-ciri ekonomi negara secara komprehensif dan berasaskan bukti.

Malaysia buat julung kalinya telah menduduki **tangga pertama (1)** di peringkat global dalam laporan dwi-tahunan **Open Data Inventory (ODIN) 2024/25** yang dikeluarkan oleh Open Data Watch (ODW), mengatasi 197 negara lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

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>.

Announcement

*The Department of Statistics Malaysia (DOSM) is conducting the **Economic Census 2026 (BE2026)**, with themed “**Data Nadi Ekonomi Rakyat**”. The sixth Economic Census, will be carried out from **5th January to 31st October 2026**. BE2026 aims to collect comprehensive and structured data from all registered and unregistered business establishments in Malaysia to assess the nation’s economic performance, structure and characteristics in an evidence-based manner.*

***Malaysia** has, for the first time, successfully secured the top position globally in the biennial **Open Data Inventory (ODIN) 2024/25** report released by Open Data Watch (ODW), surpassing 197 other countries. This achievement marks a significant leap from its 67th position in the ODIN 2022/23 assessment.*

***OpenDOSM NextGen** is a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users’ analysis and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.*

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



ISBN 978-629-465-164-7

KATA PENGANTAR

Laporan Banci Pertanian 2024: Johor membentangkan parameter sektor pertanian Negeri Johor bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi individu dan pertubuhan serta penemuan parameter utama.

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 10 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 penemuan parameter utama sektor pertanian Negeri Johor yang merangkumi keluasan bertanam, keluasan ditanam, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan, nilai jualan, pendapatan, perbelanjaan, guna tenaga dan gaji & upah. Manakala, nota teknikal yang mengandungi konsep & definisi dan kata singkatan bagi memudahkan pengguna memahami parameter yang diterbitkan.

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 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.

Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) turut dibangunkan sebagai platform bersepadu yang memudahkan capaian kepada data pertanian secara digital. TaniStats 2.0 akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber untuk dijadikan rujukan bagi menyokong pembangunan dasar demi kemajuan sektor pertanian negara.

DOSM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan 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

April 2026

PREFACE

The Agriculture Census Report 2024: Johor presents the parameters of agriculture sector of Johor for the reference year 2023. This publication contains information on the profile of agricultural holdings covering individuals and establishments as well as the findings of main parameters.

The compilation of these parameters refers to the World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020 manual for the period 2016 to 2025 which recommends countries to conduct the Agricultural Census at least once in 10 years. Malaysia is among the countries that had conducted the Agriculture Census in 2024 for the reference year 2023.

In producing agricultural profiles and parameters through the implementation of the Agriculture Census 2024, the strategic collaboration between the Department of Statistics Malaysia (DOSM) and key stakeholders namely the Ministry of Agriculture & Food Security, the Ministry of Plantation & Commodities, the Ministry of Natural Resources & Environmental Sustainability, and the State Governments has been firmly established to ensure data integrity.

This publication displays the findings of the main parameters of agriculture sector of Johor which include planted area, harvested area, production quantity, sales quantity, sales value, income, expenditure, employment and salary&wages. Meanwhile, technical notes containing concepts & definitions and abbreviations to facilitate users in understanding the published parameters.

The findings of the Agricultural Census 2024 can be utilised by government agencies for the purpose of planning and policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the country's agricultural development programs. Meanwhile, economists, academicians and individuals can use these parameters in social and economic analysis and research.

The Agricultural Statistics Digital Gateway (TaniStats 2.0) was developed as an integrated platform to facilitate secure and systematic digital access to agricultural data. TaniStats 2.0 consolidates agricultural statistics from multiple sources, to serve as a reference in supporting policy development for the advancement of the national agricultural sector.

DOSM would like to express its deepest appreciation for the cooperation given by all parties who have contributed directly or indirectly in the realisation of this publication. Any feedback and suggestions for improving this publication in the future are greatly appreciated.

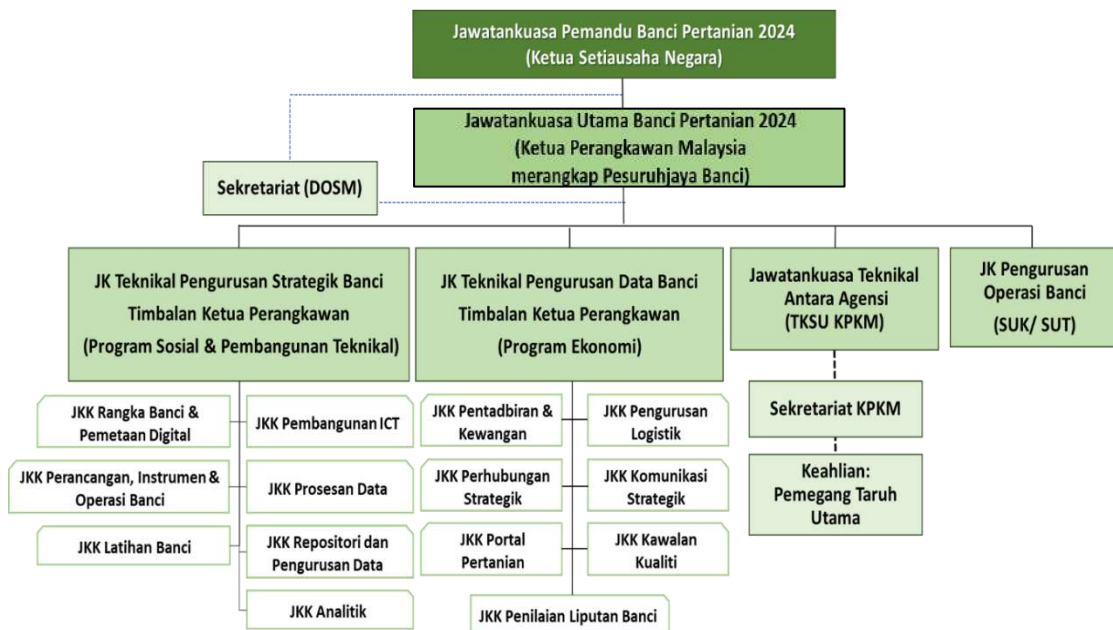
DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Chief Statistician Malaysia

April 2026

BANCI PERTANIAN 2024

Banci Pertanian 2024 merupakan banci keempat dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci ini adalah sejajar dengan manual *World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020* yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2016 hingga 2025. Mesyuarat Jemaah Menteri pada 24 November 2023 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) di bawah Kementerian Ekonomi melaksanakan Banci Pertanian 2024. Tadbir urus Banci Pertanian 2024 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci serta melibatkan pelbagai agensi pelaksana di peringkat persekutuan dan negeri iaitu Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu 7,374 orang yang terdiri daripada Penyelia dan Pembanci telah dilantik bagi sepanjang tempoh pelaksanaan banci. Penggembelengan tenaga kerja warga DOSM pelbagai peringkat jawatan anggaran seramai 1,400 orang dalam perancangan, pengurusan operasi dan penganalisisan data menunjukkan komitmen dan kesungguhan DOSM dalam menjayakan Banci Pertanian 2024.



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 dan prosesan data Banci Pertanian 2024 telah bermula pada 7 Julai 2024 dan tamat pada 31 Disember 2024. Seiring dengan usaha memastikan ketepatan dan kualiti data yang dikumpulkan, Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) turut dijalankan di lapangan dengan tujuan untuk menilai keberkesanan liputan, sejajar dengan piawaian antarabangsa yang disyorkan oleh Food and Agriculture Organization (FAO) dan WCA. Banci ini telah melalui proses transformasi dengan penggunaan ICT yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui sistem MyAgriCensus.

Kejayaan Banci Pertanian 2024 ini adalah hasil kolaborasi dan kerjasama strategik antara DOSM dengan 1,390 agensi pelbagai di peringkat Persekutuan, Kerajaan Negeri dan Daerah. Kerjasama ini bermula daripada peringkat awal penentuan konsep, liputan banci, pembangunan soal selidik, operasi dan proses validasi dan analisis data bagi bagi menjamin penghasilan data yang berintegriti dan *reliable*. Kolaborasi ini melibatkan 308 sesi meja bulat/ mesyuarat, 124 sesi latihan/ bengkel, 100 sesi pemukiman, 163 sesi review dan pengabsahan data serta 105 kunjungan hormat/ lawatan kerja. Beberapa sesi libat urus dan bengkel mengikut kluster pertanian turut diadakan antara DOSM dengan agensi pertanian untuk meneliti dapatan banci dan mengabsahkan senarai liputan pegangan pertanian secara kolektif. Sesi ini juga bertujuan menjamin konsistensi, selain merapatkan jurang data dengan data pentadbiran yang sedia ada di pelbagai peringkat agensi.

Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 telah disempurnakan oleh YAB Dato' Sri Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri Malaysia pada 29 Mei 2025. Sejumlah 17 Laporan Interim Banci Pertanian 2024 serta tiga (3) laporan penerbitan khas iaitu Laporan Menelusuri Rantaian Pertanian Malaysia Dari Hulu ke Hiliran, Laporan Awalan Indikator Keterjaminan Makanan Malaysia 2025 dan Laporan Khas Bawang, Daging dan Kelapa. Sebagai langkah memperkukuh pengurusan data pertanian bersepadu negara menerusi digitalisasi, dua *dashboard* baharu telah dilancarkan iaitu Sistem Integrasi Digital Pangkalan Data Pertanian Bersepadu (TaniStats) dan Aplikasi Harga Produk Pertanian (*MyAgroPrice*). Sementara itu, Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 peringkat negeri turut dilaksanakan secara berperingkat di semua negeri melibatkan 14 penerbitan Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri.

Outcome Banci Pertanian 2024 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baharu bagi sektor pertanian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan berasaskan bukti untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Satu platform khas iaitu Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) 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 2.0 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 2.0 ini merangkumi:

- a) Penerangan ringkas mengenai maksud dan fungsi utama TaniStats 2.0 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 2.0 dalam memperkukuh dasar, memacu pertumbuhan sektor agromakanan, serta menyokong pembangunan mampan negara.

TaniStats 2.0 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 asas yang terkini, 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 sebagai sumber rujukan dalam merangka hala tuju sektor pertanian negara.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KANDUNGAN

	Muka Surat
Kata Pengantar	iii
Kandungan	ix
Senarai Jadual	x
Parameter Utama	3
Penemuan Utama	25
Rencana	
i. Memperkasa Johor sebagai peneraju sekuriti agromakanan negara dan serantau	113
ii. Johor pengeluar utama durian negara	117
iii. Serlahkan keunikan kopi <i>Liberica</i> signature Johor	120
iv. Industri kelulut negeri Johor	124
v. Memperkasa Johor sebagai ‘periuk nasi selatan’	128
vi. Hasil buah tandan segar (BTS) estet sawit di Johor (2003-2024): Faktor-faktor yang mempengaruhi produktiviti hasil BTS	133
vii. Pembangunan aktiviti nanas negeri Johor	142
Jadual	147
Nota Teknikal	455
Penghargaan	489
Lampiran	499

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
1.0	Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023	147
1.1	Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	148
2.0	Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023	149
2.1	Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023	150
2.2	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	151
2.3	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Jantina, Johor, 2023	152
2.4	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	153
2.5	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	154
2.6	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	155
2.7	Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	156
3.0	Profil Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023	160
3.1	Pegangan Pertanian bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	162
3.2	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Johor, 2023	163
3.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	165
3.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	166
3.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	167
3.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	168
3.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	169
3.8	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	170
4.0	Pegangan Pertanian bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	173

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
4.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Johor, 2023	174
4.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	176
4.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	177
4.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	178
4.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	179
4.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	180
4.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	181
5.0	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	184
5.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Johor, 2023	185
5.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	187
5.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	188
5.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	189
5.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	190
5.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	191
5.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	192
6.0	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	195
6.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Johor, 2023	196
6.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	198

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
6.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	199
6.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	200
6.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	201
6.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	202
6.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	203
7.0	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	206
7.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 2023	207
7.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	209
7.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	210
7.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	211
7.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	212
7.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	213
7.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	214
8.0	Pegangan Pertanian bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	217
8.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023	218
8.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	220
8.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	221

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
8.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	222
8.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	223
8.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	224
8.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	225
9.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	228
9.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023	229
9.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	231
9.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	232
9.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	233
9.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	234
9.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	235
9.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	236
9.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	237
10.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Negeri, Malaysia, 2023	240
10.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Johor, 2023	241
10.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	243

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
10.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	244
10.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	245
10.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	246
10.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	247
10.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	248
10.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	249
11.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Negeri, Malaysia, 2023	252
11.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Johor, 2023	253
11.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	255
11.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	256
11.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	257
11.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	258
11.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	259
11.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	260
11.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	261
12.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Negeri, Malaysia, 2023	264
12.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Johor, 2023	265
12.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	267

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
12.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	268
12.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	269
12.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	270
12.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	271
12.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	272
12.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	273
13.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Negeri, Malaysia, 2023	276
13.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	277
13.1.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Johor, 2023	278
13.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	280
13.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	281
13.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	282
13.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	283
13.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	284
13.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	285
14.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Negeri, Malaysia, 2023	288
14.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	289
14.1.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Johor, 2023	290

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
14.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	292
14.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	293
14.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	294
14.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	295
14.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	296
14.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	297
15.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Negeri, Malaysia, 2023	300
15.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	301
15.1.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Johor, 2023	302
15.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	304
15.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	305
15.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	306
15.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	307
15.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	308
15.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	309
16.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	312
16.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Johor, 2023	313
16.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	315

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
16.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	316
16.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	317
16.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	318
16.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	319
16.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	320
16.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	321
17.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023	324
17.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran, Johor, 2023	325
17.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	327
17.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	328
17.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	329
17.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	330
17.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	331
17.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	332
17.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	333
18.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023	336
18.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Johor, 2023	337

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
18.1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	339
18.1.2	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023	340
18.1.3	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023	341
18.1.4	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023	342
18.1.5	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023	343
18.1.6	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023	344
18.1.7	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023	345
19.0	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023	348
19.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023	351
19.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023	354
19.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023	357
20.0	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	360
20.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023	363
20.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor, 2023	366
20.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor, 2023	369
21.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023	372
21.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023	375
21.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023	378

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
22.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023	381
22.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023	384
22.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023	387
23.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kluang, 2023	390
23.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kluang, 2023	393
23.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kluang, 2023	396
24.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023	399
24.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023	402
24.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023	405
25.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Mersing, 2023	408
25.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Mersing, 2023	411
25.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Mersing, 2023	414
26.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Muar, 2023	416
26.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Muar, 2023	418
26.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Muar, 2023	420
27.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Pontian, 2023	422
27.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Pontian, 2023	424
27.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Pontian, 2023	426

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
28.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Segamat, 2023	428
28.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Segamat, 2023	430
28.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Segamat, 2023	432
29.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kulai, 2023	434
29.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kulai, 2023	436
29.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kulai, 2023	438
30.1	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Tangkak, 2023	440
30.2	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Tangkak, 2023	442
30.3	Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Tangkak, 2023	444
31.1	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023	446
31.2	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023	447
31.3	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	448
32.1	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	449
32.2	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	450
32.3	Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	451



PARAMETER UTAMA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



SOROTAN SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN



98.0% (1,012,993)
adalah
pegangan pertanian
individu

Kewarganegaraan

99.2%



Malaysia

Kumpulan Etnik

88.4%



Bumiputera

Jantina

74.5%



Lelaki

Kumpulan Umur

45.6%



60 tahun
dan ke atas

Taraf perkahwinan

76.3%



Berkahwin

Sijil Tinggi Diperoleh

37.2%



Menengah



Tanaman Getah menyumbang **bilangan
pegangan pertanian** tertinggi iaitu
35.2% (387,433)



Jumlah keluasan bertanam
ialah 7.5 juta hektar dengan 69.0% oleh
pegangan pertanian pertubuhan



Pegangan pertanian pertubuhan
merekodkan keluasan bertuai
67.4% (6.6 juta hektar)



Sarawak menyumbang
22.3% (22.9 juta tan metrik) daripada
jumlah pengeluaran subsektor tanaman



Sarawak merekodkan
kuantiti jualan tanaman tertinggi iaitu
22.4% (22.8 juta tan metrik)



Pahang menyumbang nilai jualan
tertinggi bagi subsektor tanaman
18.7% (RM21.78 bilion)



73.0% (RM136.05 bilion) pendapatan
sektor pertanian disumbangkan oleh
pegangan pertanian pertubuhan



72.4% (RM49.18 bilion) perbelanjaan
sektor pertanian disumbangkan oleh
pegangan pertanian pertubuhan

Petunjuk:



Pegangan
Pertanian
Individu



Keluasan
Bertanam



Keluasan
Bertuai



Kuantiti
Pengeluaran



Kuantiti
Jualan



Nilai Jualan



Pendapatan

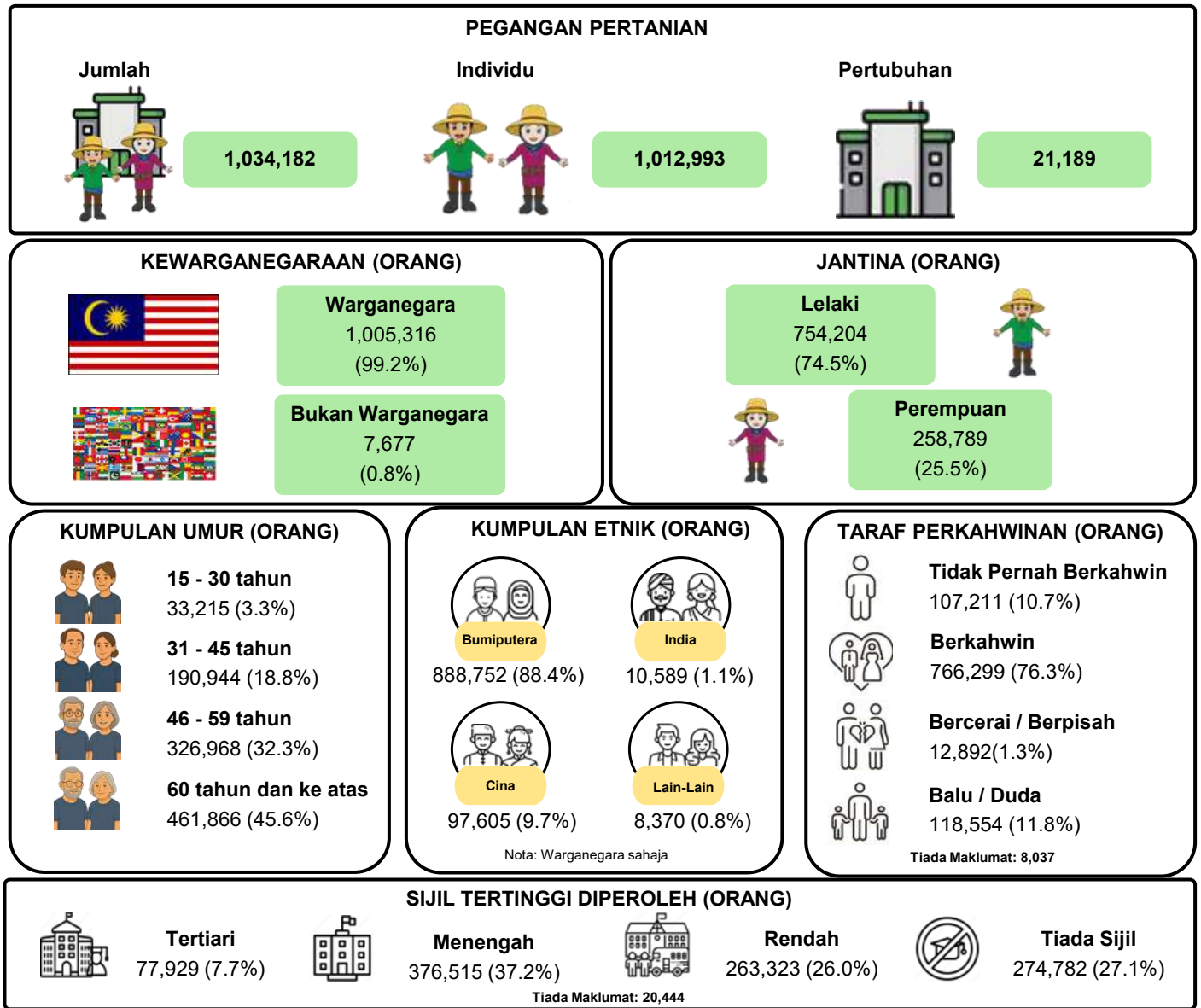


Perbelanjaan

Sumber: Banci Pertanian 2024



PROFIL PEGANGAN PERTANIAN DAN PARAMETER UTAMA SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA, 2023



PARAMETER UTAMA SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

						
	Pegangan Pertanian	Keluasan Bertanam (Ha)	Keluasan Bertuai (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (mt)	Kuantiti Jualan (mt)	Nilai Jualan (RM juta)
 Jumlah	1,034,182	7,540,319.8	6,674,308.2	102,929,762.3	102,046,911.1	116,711.19
 Individu	1,012,993 (98.0%)	2,337,115.3 (31.0%)	2,172,787.7 (32.6%)	19,106,684.7 (18.6%)	18,326,017.6 (17.8%)	31,753.90 (27.2%)
 Pertubuhan	21,189 (2.0%)	5,203,204.5 (69.0%)	4,501,520.5 (67.4%)	83,823,077.6 (81.4%)	83,720,893.5 (81.3%)	84,957.29 (72.8%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA, 2023



PENDAPATAN (RM JUTA)



Jumlah

RM186,433.27



Individu

RM50,378.04
(27.0%)



Pertubuhan

RM136,055.23
(73.0%)



PERBELANJAAN (RM JUTA)



Jumlah

RM67,890.66



Individu

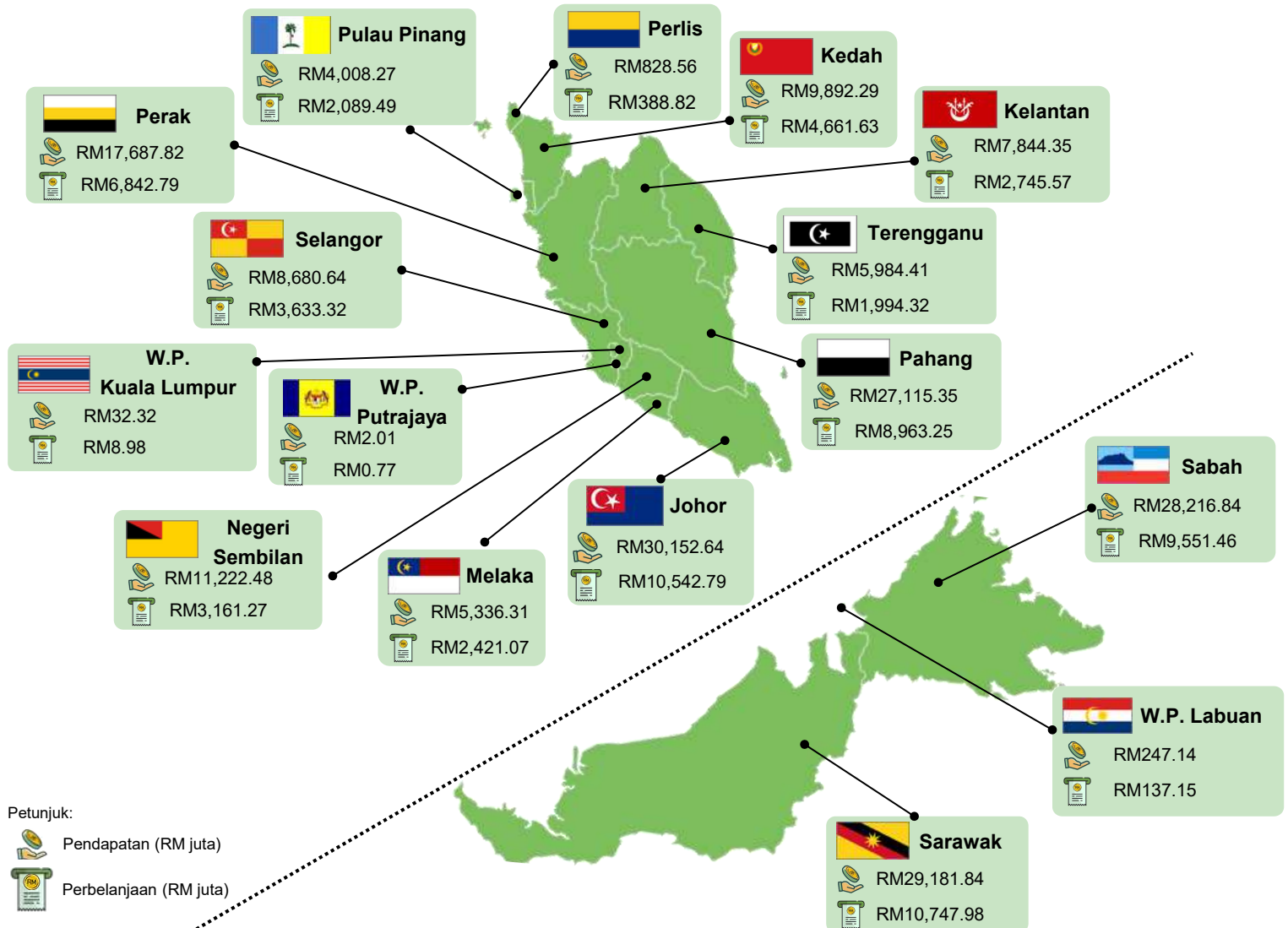
RM18,713.72
(27.6%)



Pertubuhan

RM49,176.94
(72.4%)

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN MENGIKUT NEGERI (RM JUTA)



Petunjuk:



Pendapatan (RM juta)



Perbelanjaan (RM juta)

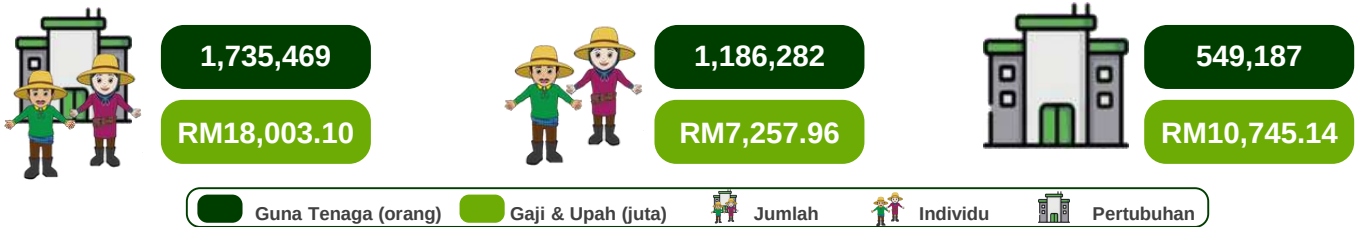
Nota: Peta tidak mengikut skala yang sebenar

Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA GUNA TENAGA DAN GAJI & UPAH SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA, 2023

Guna tenaga sektor pertanian 2023 adalah seramai 1,735,469 orang dan gaji & upah tahunan sebanyak RM18,003.10 juta.



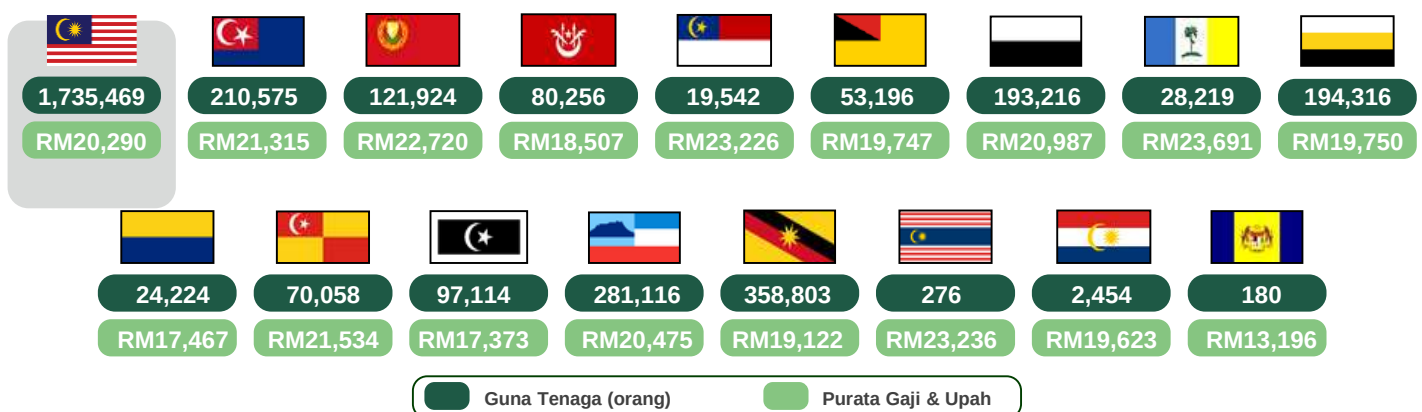
Guna Tenaga Sektor Pertanian

Pekerja bergaji pada tahun 2023 adalah seramai 887,274 orang dan menerima purata gaji & upah tahunan sebanyak RM20,290.



Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Mengikut Negeri

Sarawak, Sabah, Johor, Perak dan Pahang menyumbang 71.3 peratus daripada guna tenaga sektor pertanian negara. Pulau Pinang, W.P Kuala Lumpur, Melaka, Kedah dan Selangor adalah lima negeri yang merekodkan purata gaji & upah tahunan tertinggi.



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA GUNA TENAGA SEKTOR PERTANIAN, MALAYSIA 2023



JUMLAH

1,735,469

1,186,282

549,187



**Kelapa
Sawit**

872,269

429,915

442,354



Lada

50,213

50,140

73



**Tanaman
Lain**

93,656

61,320

32,336



Akuakultur

29,411

21,299

8,112



Kenaf

921

910

11



Koko

7,405

7,285

120



Nanas

13,273

10,965

2,308



Getah

389,074

375,815

13,259



Ternakan

108,459

67,992

40,467



**Perikanan
Tangkapan**

126,955

121,201

5,754



**Perhutanan &
Pembalakan**

24,490

9,941

14,549



Padi

192,425

190,945

1,480



**Sayur-
Sayuran**

138,510

112,670

25,840



**Buah-
Buahan**

180,422

157,919

22,503

Jumlah

Individu

Pertubuhan

Sumber: Banci Pertanian 2024

Nota: Jumlah guna tenaga merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak.




 @StatsMalaysia

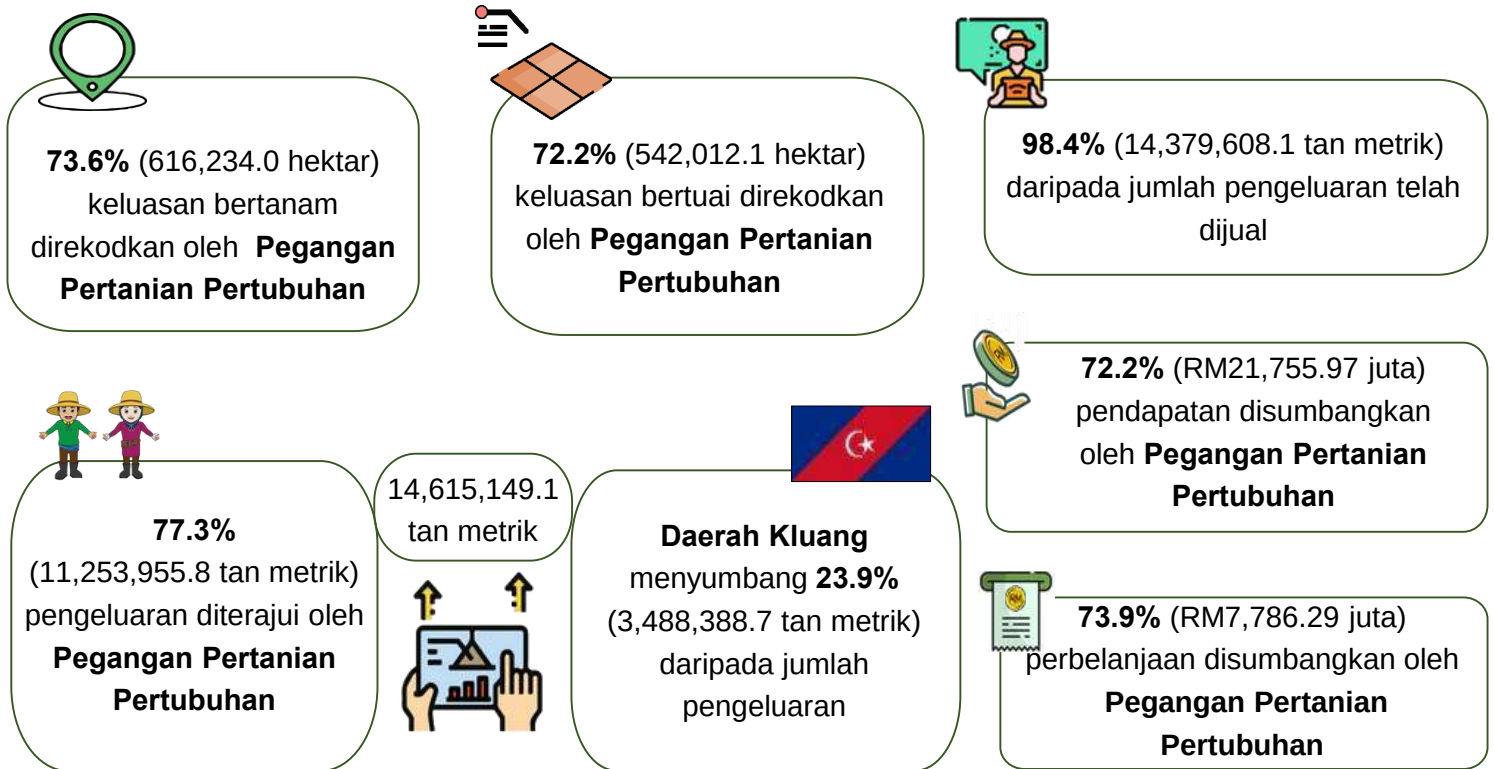
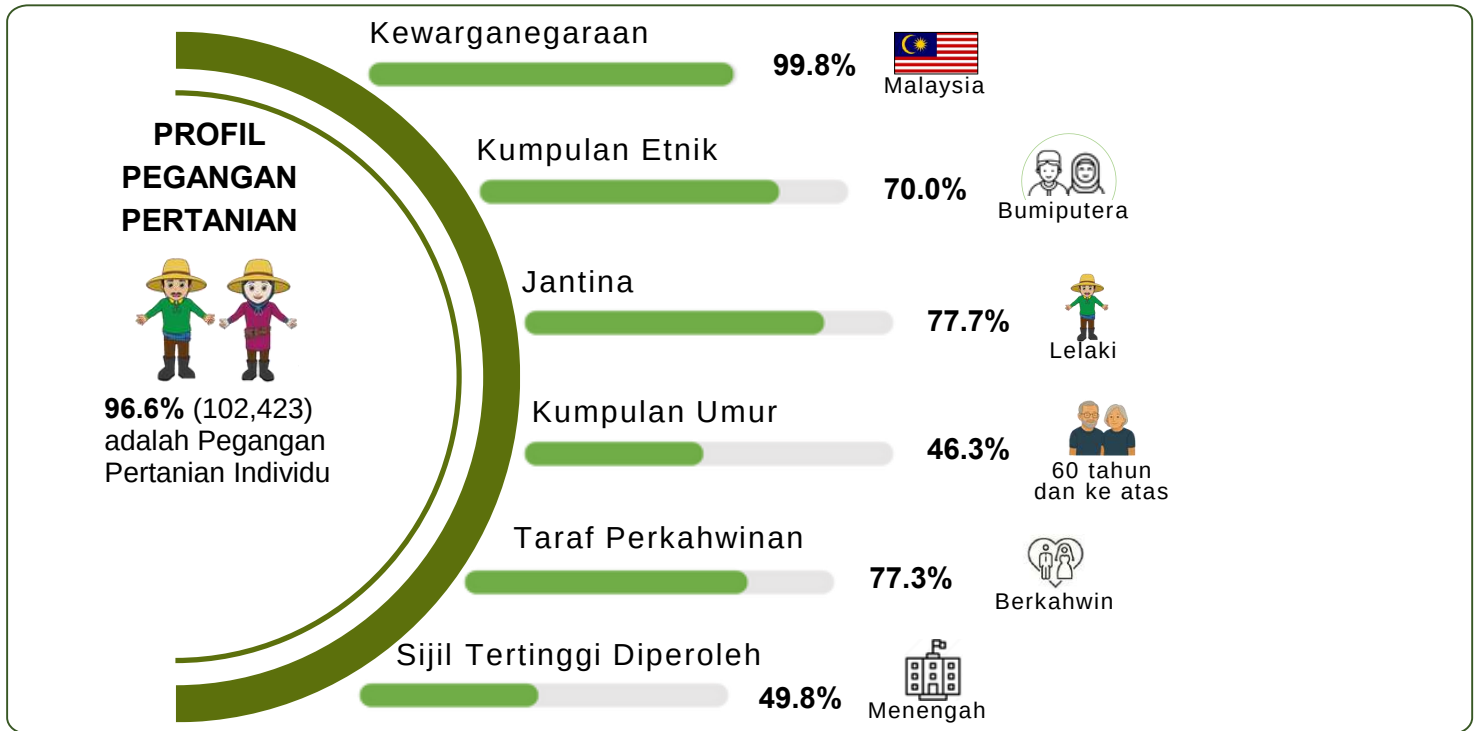

 BANI 26
 BANCII EKONOMI 2026
 DATA PEMANGKIN EKONOMI NEGARA


 MALAYSIA
 MADANI
 kemampanan


 ODIN
 OPEN DATA INVENTORY
 MALAYSIA
 NUMBER ONE
 IN THE WORLD


 20 October
 2016 - 2030

SOROTAN SEKTOR PERTANIAN, JOHOR , 2023



Petunjuk:



Sumber: Banci Pertanian 2024





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN DAN PARAMETER UTAMA SEKTOR PERTANIAN, JOHOR, 2023

PEGANGAN PERTANIAN

Jumlah



106,003

Individu



102,423

Pertubuhan



3,580

KEWARGANEGARAAN (ORANG)



Warganegara

102,201

(99.8%)



Bukan Warganegara

222

(0.2%)

JANTINA (ORANG)



Lelaki

79,590

(77.7%)



Perempuan

22,833

(22.3%)

KUMPULAN UMUR (ORANG)



15 - 30 tahun

2,964 (2.9%)



46 - 59 tahun

33,139 (32.4%)



31 - 45 tahun

18,905 (18.5%)



60 tahun dan ke atas

47,415 (46.3%)

KUMPULAN ETNIK (ORANG)



Bumiputera

71,554 (70.0%)



India

1,904 (1.9%)



Cina

28,542 (27.9%)



Lain - lain

201 (0.2%)

Nota: Warganegara sahaja

TARAF PERKAHWINAN (ORANG)



Tidak Pernah Berkahwin

8,713 (8.5%)



Berkahwin

79,148 (77.3%)



Berceraai / Berpisah

1,209 (1.2%)



Balu / Duda

13,279 (13.0%)

Tiada Maklumat: 74 orang

SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH (ORANG)



Tertiri

10,019 (9.8%)



Rendah

22,176 (21.7%)



Menengah

50,960 (49.8%)



Tiada Sijil

19,093 (18.7%)

Tiada Maklumat: 175 orang

PARAMETER UTAMA SEKTOR PERTANIAN, JOHOR, 2023



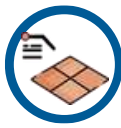
Pegangan Pertanian

106,003



Keluasan Bertanam
(Ha)

837,155.1



Keluasan Bertuai
(Ha)

750,193.4



Kuantiti Pengeluaran
(mt)

14,615,046.4



Kuantiti Jualan
(mt)

14,379,608.1



Nilai Jualan
(RM juta)

27,524.31



Jumlah

102,423

(96.6%)

220,921.1

(26.4%)

208,181.4

(27.8%)

3,322,995.2

(22.7%)

3,128,168.1

(21.8%)

7,706.95

(28.0%)



Individu

3,580

(3.4%)

616,234.0

(73.6%)

542,012.1

(72.2%)

11,292,051.2

(77.3%)

11,251,390.0

(78.2%)

19,817.36

(72.0%)



Pertubuhan

Sumber: Banci Pertanian 2024





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN SEKTOR PERTANIAN, JOHOR, 2023



PENDAPATAN
(RM juta)



Jumlah
RM30,152.64



Individu
RM8,396.68
(27.8%)



Pertubuhan
RM21,755.97
(72.2%)



PERBELANJAAN
(RM juta)



Jumlah
RM10,542.79

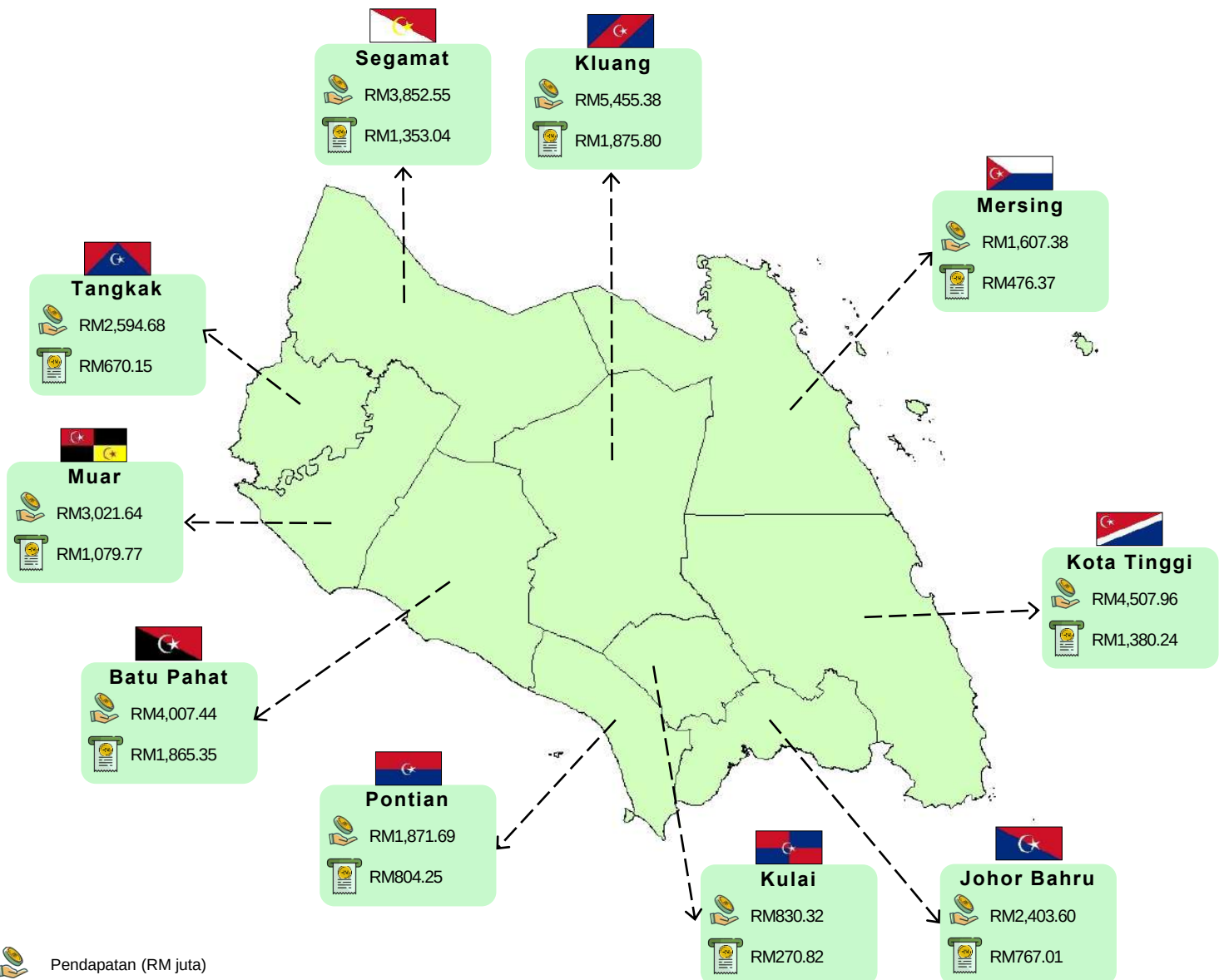


Individu
RM2,756.51
(26.1%)



Pertubuhan
RM7,786.29
(73.9%)

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN MENGIKUT DAERAH (RM JUTA)



Pendapatan (RM juta)



Perbelanjaan (RM juta)

Sumber: Banci Pertanian 2024



@StatsMalaysia

BANI 26
BANKI EKONOMI 2026
DATA NADI EKONOMI RAKYAT

MALAYSIA
MADANI
kemampanan

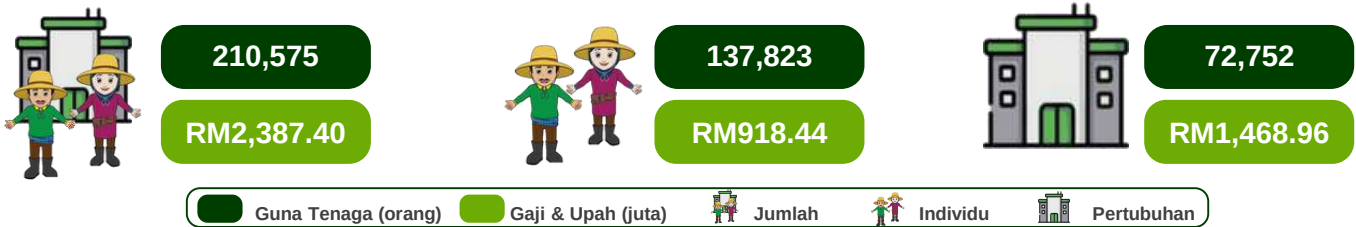
ODIN
OPEN DATA INVENTORY
MALAYSIA
KEKAMPAT PERKAMPAT
DI DUNIA

20 Oktober

2016 - 2030

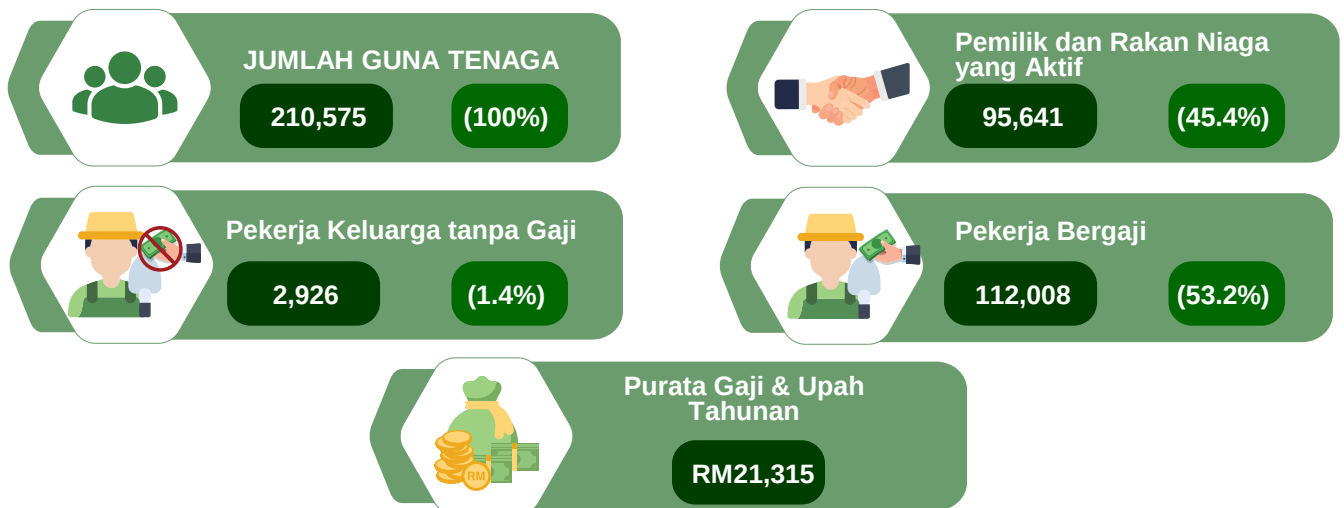
PARAMETER UTAMA GUNA TENAGA DAN GAJI & UPAH SEKTOR PERTANIAN, JOHOR, 2023

Guna tenaga sektor pertanian 2023 adalah seramai 210,575 orang dan gaji & upah tahunan sebanyak RM2,387.45 juta.



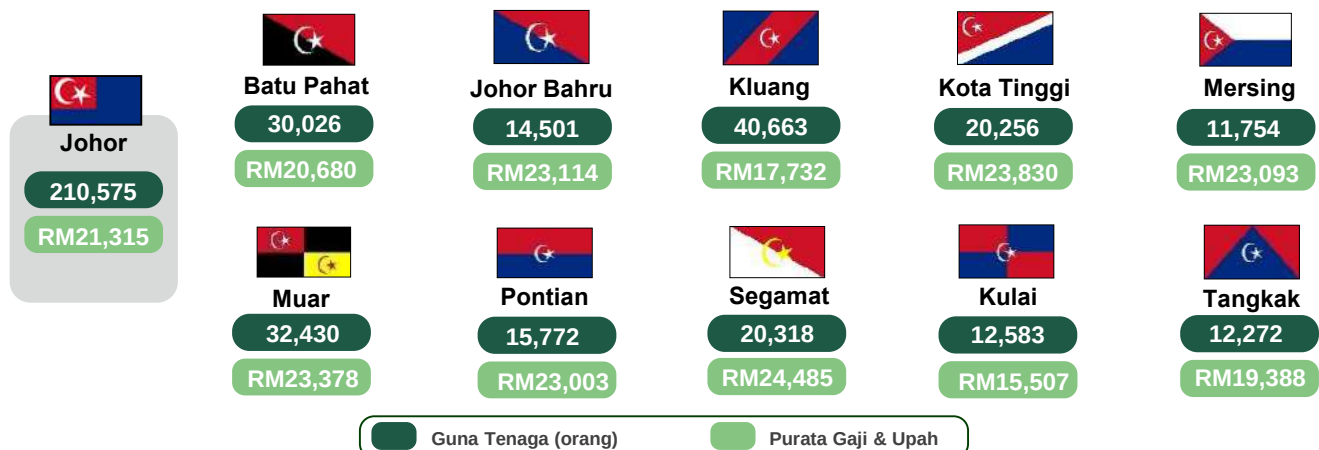
Guna Tenaga Sektor Pertanian

Pekerja bergaji pada tahun 2023 adalah seramai 112,008 orang dan menerima purata gaji & upah tahunan sebanyak RM21,315.



Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Mengikut Daerah

Kluang, Muar, Batu Pahat, Segamat dan Kota Tinggi menyumbang sebanyak 68.2 peratus daripada guna tenaga sektor pertanian negeri Johor. Segamat, Kota Tinggi, Muar, Johor Bahru dan Mersing adalah lima daerah yang merekodkan purata gaji & upah tahunan tertinggi.



Sumber: Banci Pertanian 2024



PARAMETER UTAMA GUNA TENAGA SEKTOR PERTANIAN, JOHOR, 2023



JUMLAH

240,302

157,914

82,388



**Kelapa
Sawit**

134,679

80,311

54,368



Akuakultur

2,077

885

1,192



Nanas

4,861

3,390

1,471



**Perikanan
Tangkapan**

9,640

9,167

473



Ternakan

12,317

4,771

7,546



Kenaf

2

2

-



Koko

97

87

10



**Perhutanan &
Pembalakan**

725

3

722



Lada

161

148

13



**Tanaman
Lain**

15,241

9,039

6,202



Getah

16,792

16,010

782



**Buah-
Buahan**

23,702

18,774

4,928



**Sayur-
Sayuran**

18,716

14,057

4,659

Jumlah

Individu

Pertubuhan

Sumber: Banci Pertanian 2024

Nota: Jumlah guna tenaga merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak.




 @StatsMalaysia


 BANI 26
 BANCi EKONOMI 2026
 DATA PEMANGKIN EKONOMI NEGARA


 MALAYSIA
 MADANI
 kemampanan


 ODIN
 OPEN DATA INVENTORY
 MALAYSIA
 NUMBER ONE
 IN THE WORLD


 20 October


 2016 - 2030



HIGHLIGHTS OF AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA, 2023

AGRICULTURAL HOLDING PROFILE



98.0% (1,012,993) are individual agricultural holding

Citizenship



99.2%



Malaysian

Ethnic Group



88.4%



Bumiputera

Sex



74.5%



Male

Age Group



45.6%



60 years and above

Marital Status

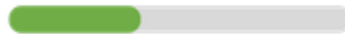


76.3%



Married

Highest Certificate Attained



37.2%



Secondary



Rubber crops contributed highest number of **agricultural holding** at **35.2%** (387,433)



The planted area is 7.5 million hectare with **69.0%** by **establishment agricultural holding**



Establishment agricultural holding recorded a total of **67.4%** (6.6 million hectare) of harvested area



Sarawak contributed **22.3%** (22.9 million tonnes) of total crop subsector production



Sarawak recorded the highest total quantity of sales of **22.4%** (22.8 million tonnes)



Pahang contributed **18.7%** (RM21.78 billion) of sales value crops subsector



73.0% (RM136.05 billion) of agriculture sector's income contributed by **establishment agricultural holding**



72.4% (RM49.18 billion) of agriculture sector's expenditure was contributed by **establishment agricultural holding**

Legend:



Individual Agriculture Holding



Planted Area



Harvested Area



Production Quantity



Sales Quantity



Sales Value



Income



Expenditure

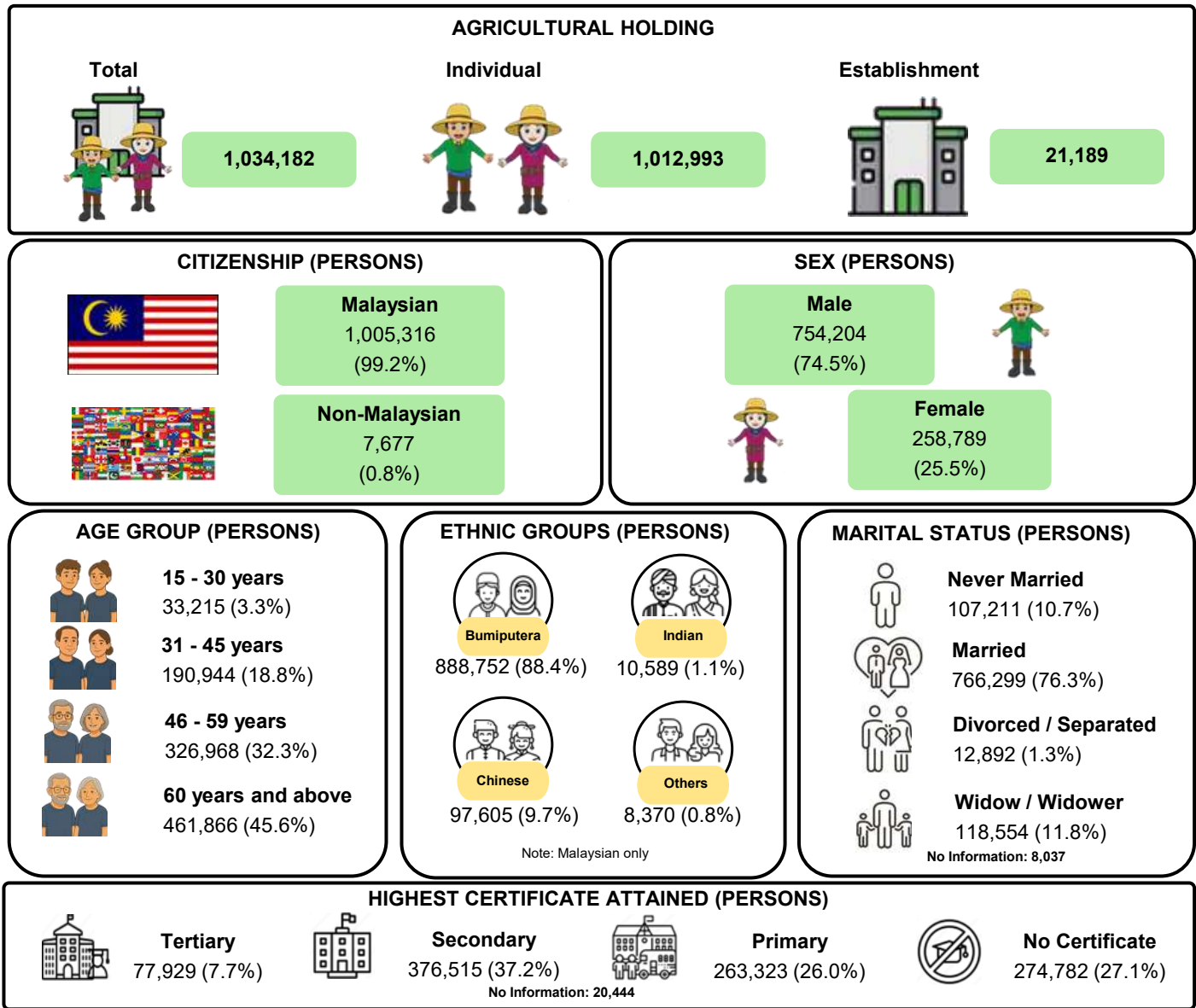
Source: Agriculture Census 2024



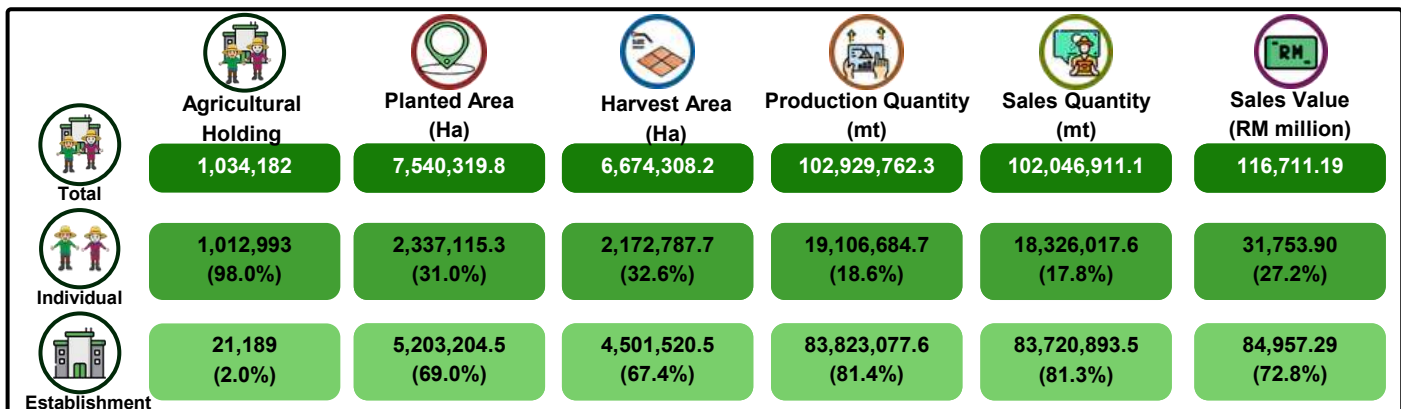


MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

AGRICULTURAL HOLDINGS PROFILE AND KEY PARAMETERS AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA, 2023



KEY PARAMETERS OF THE AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA, 2023



Source: Agriculture Census 2024





MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INCOME AND EXPENDITURE AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA, 2023



INCOME (RM million)



Total

RM186,433.27



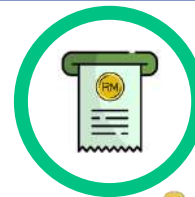
Individual

RM50,378.04
(27.0%)



Establishment

RM136,055.23
(73.0%)



EXPENDITURE (RM million)



Total

RM67,890.66



Individual

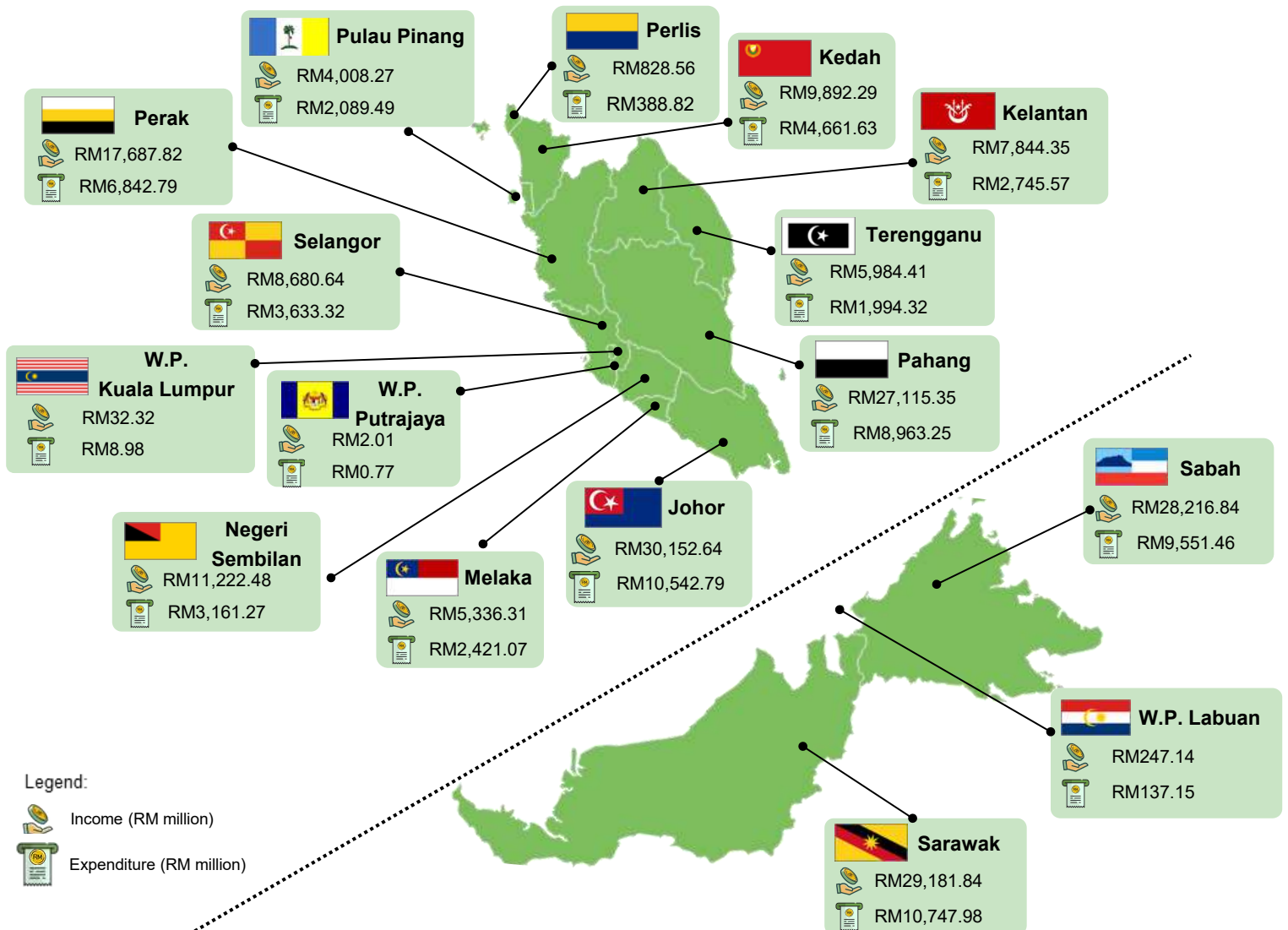
RM18,713.72
(27.6%)



Establishment

RM49,176.94
(72.4%)

INCOME AND EXPENDITURE BY STATE (RM MILLION)



Note: The map is not to scale

Source: Agriculture Census 2024



@StatsMalaysia

BANI 26
BANKI EKONOMI 2026
DATA NADI EKONOMI RAKYAT

MALAYSIA
MADANI
kemampanan

ODIN
OPEN DATA INVENTORY
MALAYSIA
NUMBER ONE
IN THE WORLD

20 October

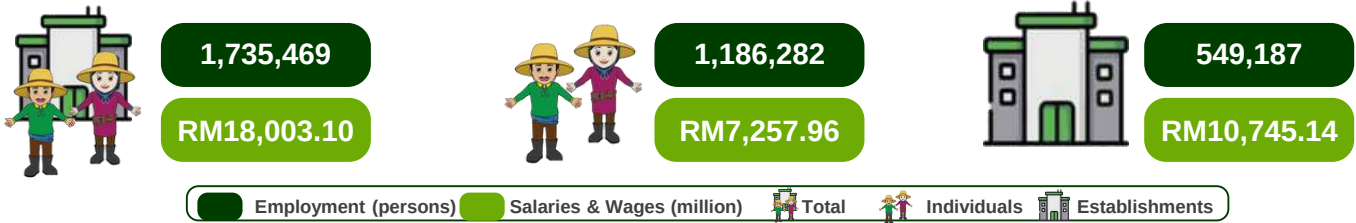
2016 - 2030



MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

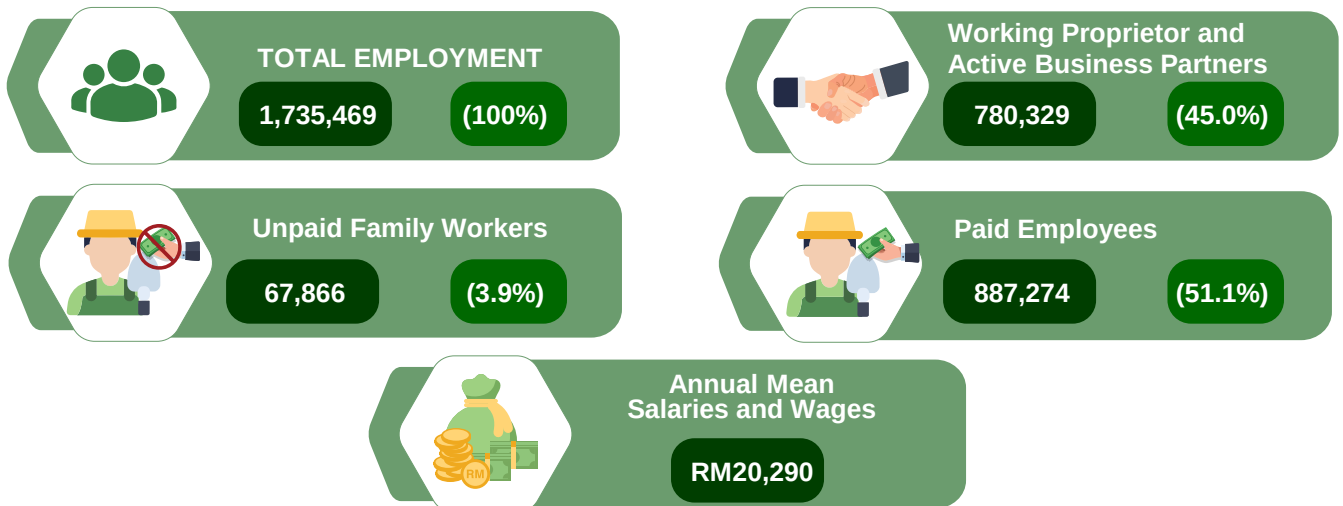
MAIN PARAMETER OF EMPLOYMENT AND SALARIES & WAGES AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA, 2023

Employment in the agriculture sector reached 1,735,469 persons in 2023, and annual salaries & wages amounted to RM18,003.10 million.



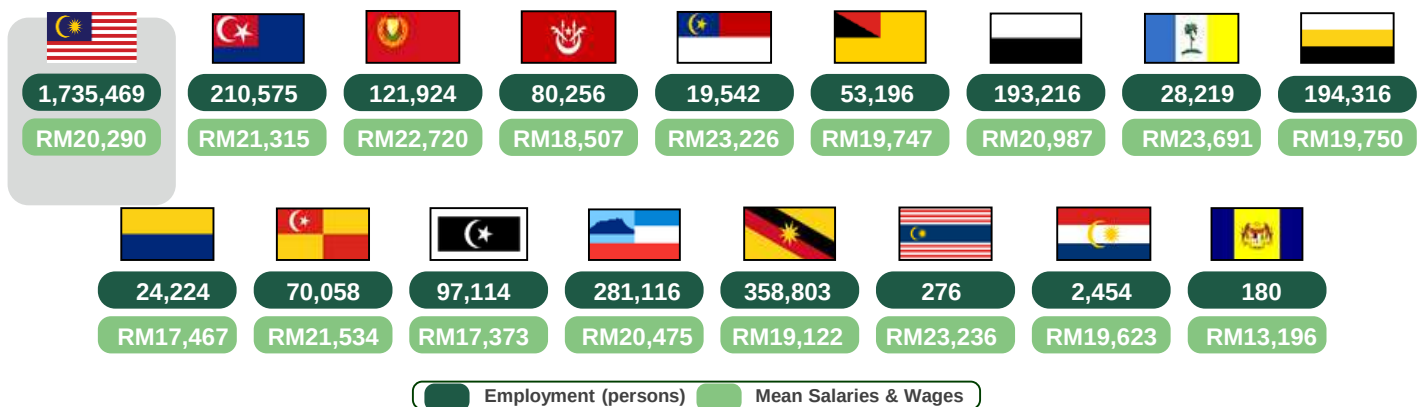
Employment of Agriculture Sector

The number of paid employees in 2023 was 887,274 person receiving an annual mean salaries and wages of RM20,290.



Employment and Annual Mean Salaries & Wages by State

Sarawak, Sabah, Johor, Perak and Pahang accounted for 71.3 per cent of national employment in the Agriculture sector. Pulau Pinang, W.P Kuala Lumpur, Melaka, Kedah and Selangor were the five states that recorded the highest annual mean salaries & wages.



Source: Agriculture Census 2024



@StatsMalaysia



MAIN PARAMETER OF EMPLOYMENT IN AGRICULTURE SECTOR, MALAYSIA 2023



TOTAL

1,735,469

1,186,282

549,187



Oil Palm

872,269

429,915

442,354



Pepper

50,213

50,140

73



Other Crops

93,656

61,320

32,336



Aquaculture

29,411

21,299

8,112



Rubber

389,074

375,815

13,259



Livestock

108,459

67,992

40,467



Fisheries

126,955

121,201

5,754



Kenaf

921

910

11



Cocoa

7,405

7,285

120



Forestry & Logging

24,490

9,941

14,549



Paddy

192,425

190,945

1,480



Pineapple

13,273

10,965

2,308



Vegetables

138,510

112,670

25,840



Fruits

180,422

157,919

22,503

Total

Individuals

Establishments

Source: Agriculture Census 2024

Note: The total employment refers to the number of individuals involved in agriculture activities. However, this total does not represent the sum of employment across all agriculture activities, as an individual may be engaged in more than one type of activity simultaneously.




 @StatsMalaysia


 BANI 26
 BANCII EKONOMI 2026
 DATA PEMANGKIN EKONOMI NEGARA


 MALAYSIA
 MADANI
 kemamparan

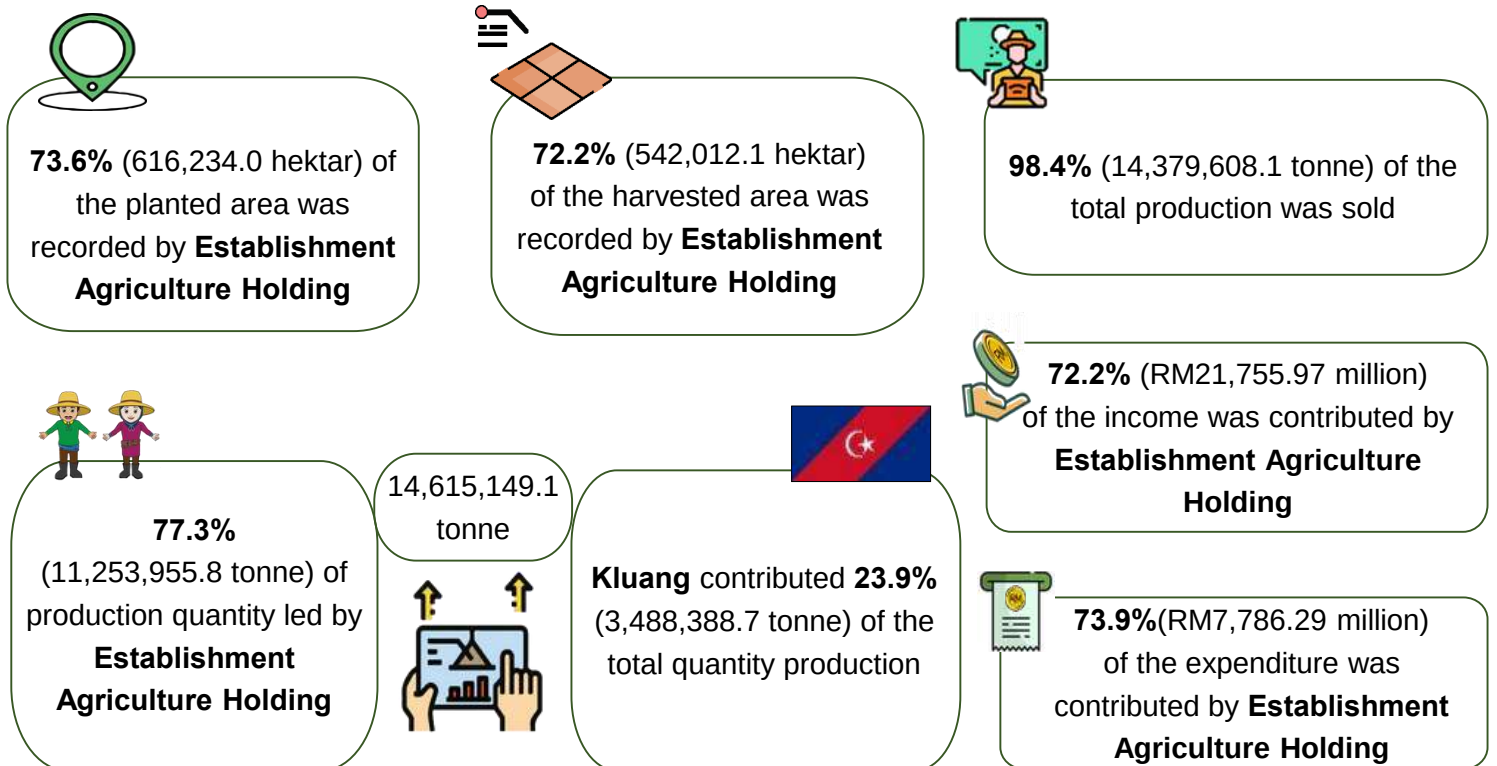
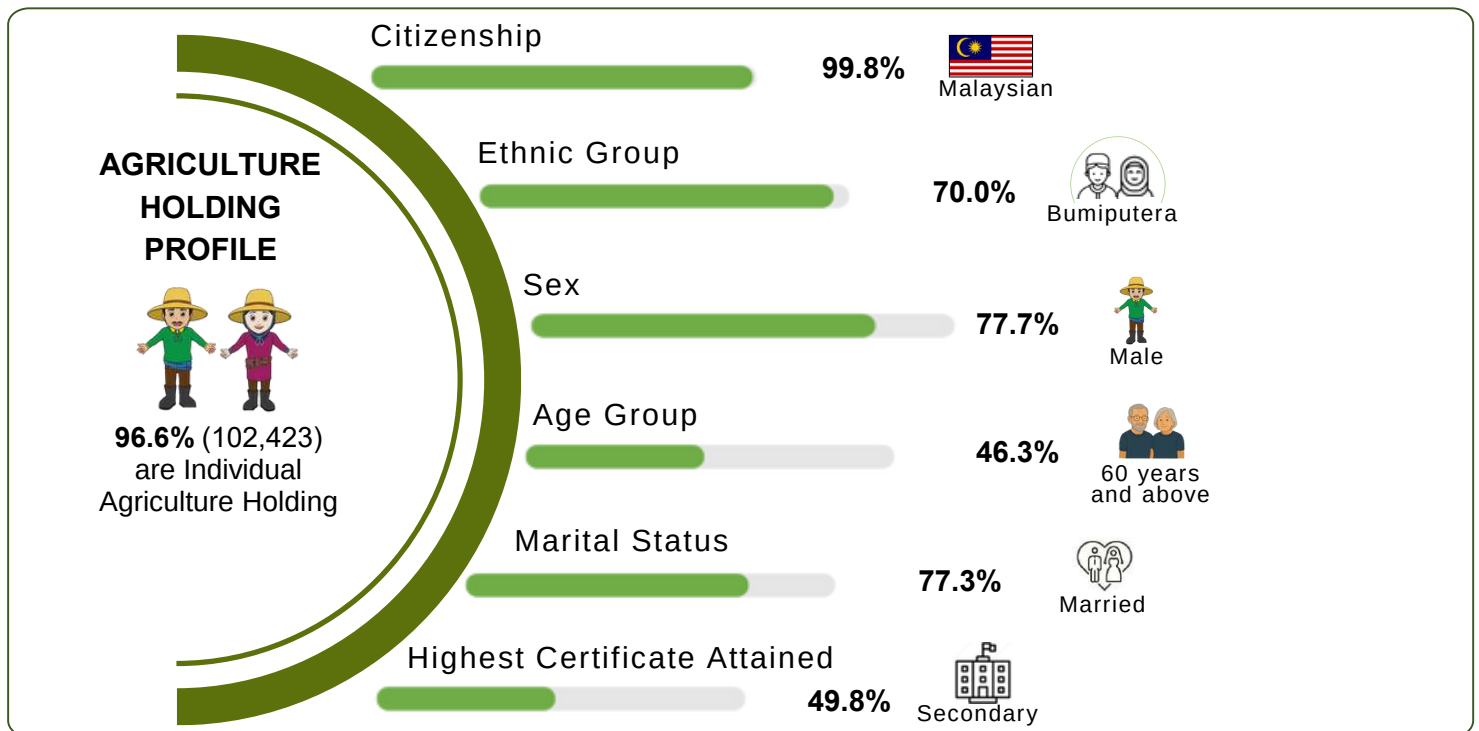

 ODIN
 OPEN DATA INVENTORY
 MALAYSIA
 NUMBER ONE
 IN THE WORLD


 20 October

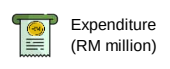
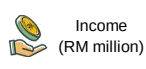
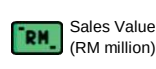
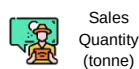
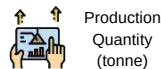
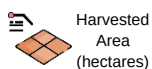

 2016 - 2030



HIGHLIGHTS OF AGRICULTURAL SECTOR, JOHOR, 2023



Legend:



Source: Agriculture Census 2024





MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

AGRICULTURE HOLDINGS PROFILE AND KEY PARAMETERS AGRICULTURAL SECTOR, JOHOR, 2023

AGRICULTURE HOLDING

Total



106,003

Individual



102,423

Establishment



3,580

CITIZENSHIP (PERSONS)



Malaysian

102,201

(99.8%)



Non-Malaysian

222

(0.2%)

SEX (PERSONS)



Male

79,590

(77.7%)



Female

22,833

(22.3%)

AGE GROUP (PERSONS)



15 - 30 years

2,964 (2.9%)



46 - 59 years

33,139 (32.4%)



31 - 45 years

18,905 (18.5%)



60 years and above

47,415 (46.3%)

ETHNIC GROUPS (PERSONS)



Bumiputera

71,554 (70.0%)



Indian

1,904 (1.9%)



Chinese

28,542 (27.9%)



Others

201 (0.2%)

Note: Malaysian only

MARITAL STATUS (PERSONS)



Never Married

8,713 (8.5%)



Married

79,148 (77.3%)



Divorced / Separated

1,209 (1.2%)



Widow / Widower

13,279 (13.0%)

No Information: 74 persons

HIGHEST CERTIFICATE ATTAINED (PERSONS)



Tertiary

10,019 (9.8%)



Primary

22,176 (21.7%)



Secondary

50,960 (49.8%)



No Certificate

19,093 (18.7%)

No Information: 175 persons

KEY PARAMETERS OF THE AGRICULTURAL SECTOR, JOHOR, 2023

	 Agriculture Holding	 Planted Area (Ha)	 Harvested Area (Ha)	 Production Quantity (mt)	 Sales Quantity (mt)	 Sales Value (RM million)
Total	106,003	837,155.1	750,193.4	14,615,046.4	14,379,608.1	27,524.31
Individual	102,423 (96.6%)	220,921.1 (26.4%)	208,181.4 (27.8%)	3,322,995.2 (22.7%)	3,128,168.1 (21.8%)	7,706.95 (28.0%)
Establishment	3,580 (3.4%)	616,234.0 (73.6%)	542,012.1 (72.2%)	11,292,051.2 (77.3%)	11,251,390.0 (78.2%)	19,817.36 (72.0%)

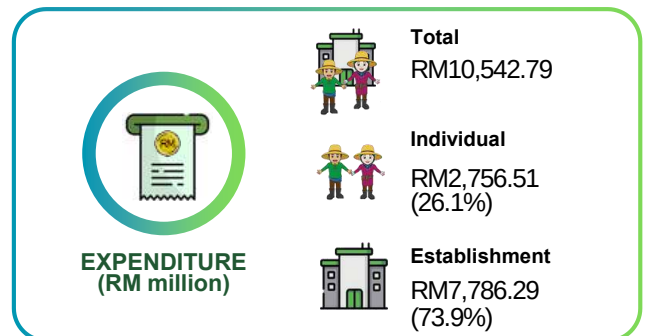
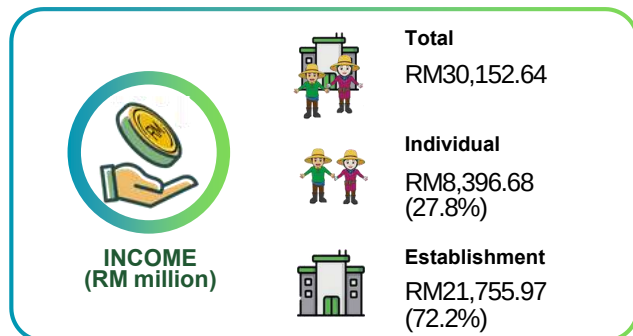
Source: Agriculture Census 2024



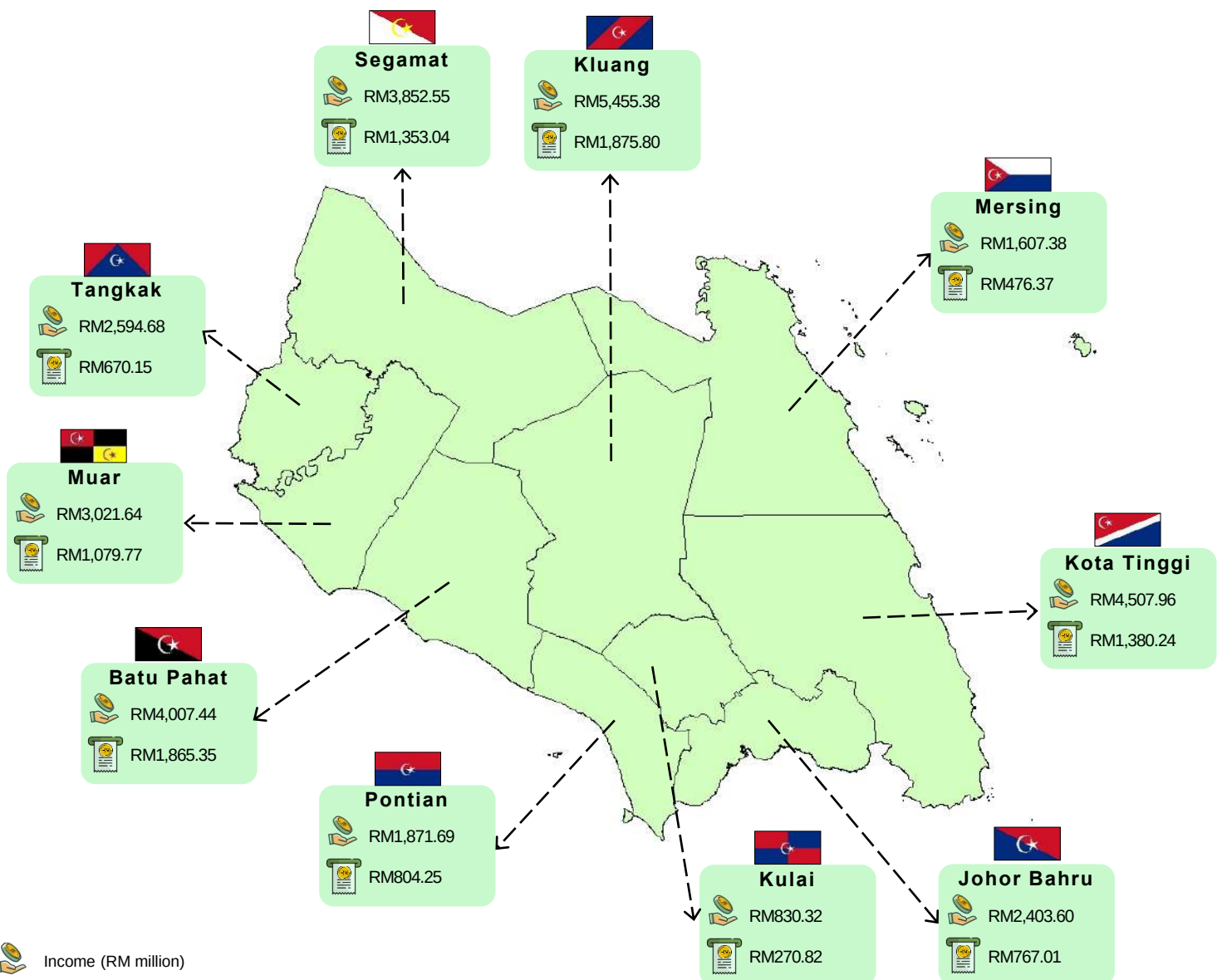


MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INCOME AND EXPENDITURE AGRICULTURAL SECTOR, JOHOR, 2023



INCOME AND EXPENDITURE BY DISTRICT (RM MILLION)



Income (RM million)

Expenditure (RM million)

Source: Agriculture Census 2024



@StatsMalaysia

BANI 26
BANCI EKONOMI 2026
DATA NADI EKONOMI RAKYAT

MALAYSIA
MADANI
kemampuhan

ODIN
OPEN DATA INVENTORY
MALAYSIA
NUMBER ONE
IN THE WORLD

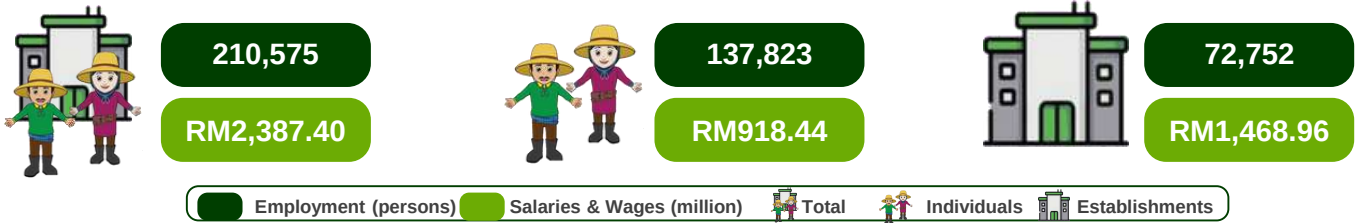
20 October

2016 - 2030



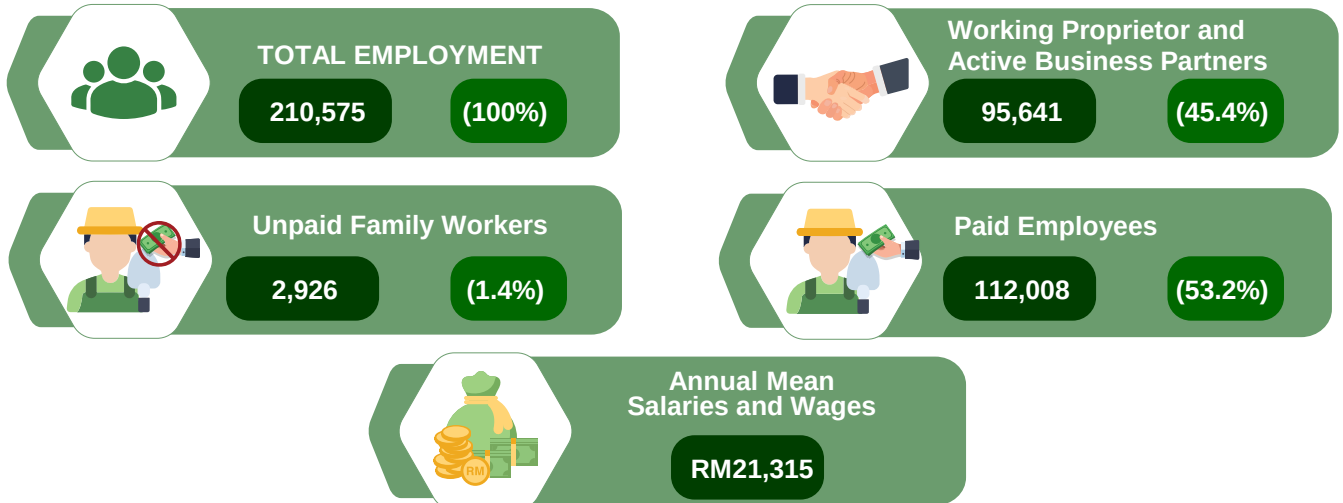
MAIN PARAMETER OF EMPLOYMENT AND SALARIES & WAGES AGRICULTURE SECTOR, JOHOR, 2023

Employment in the agriculture sector reached 210,575 persons in 2023, and annual salaries & wages amounted to RM2,387.45 million.



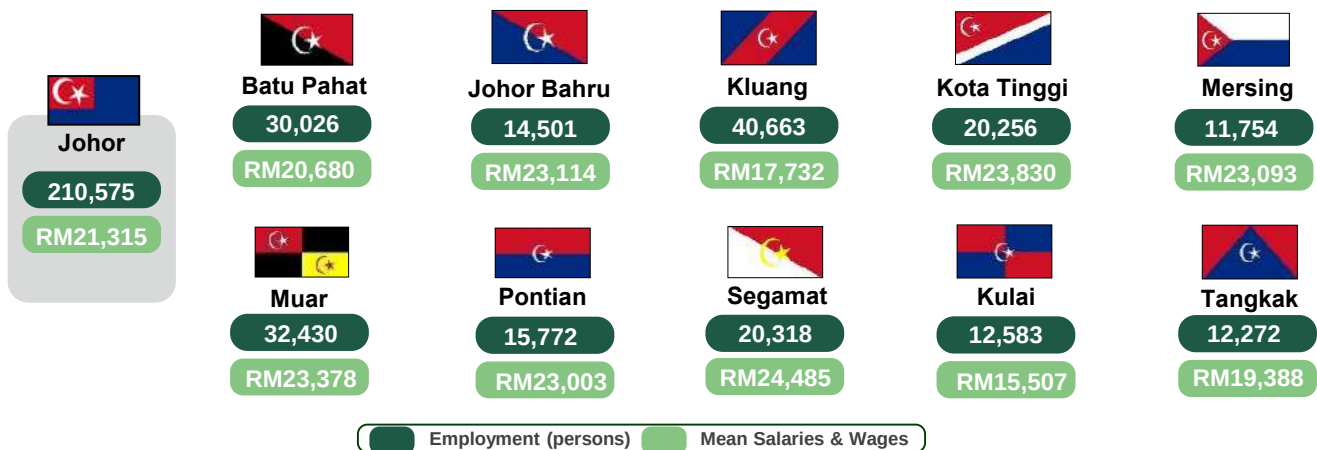
Employment of Agriculture Sector

The number of paid employees in 2023 was 112,008 person receiving an annual mean salaries and wages of RM21,315.



Employment and Annual Mean Salaries & Wages by Districts

Kluang, Muar, Batu Pahat, Segamat and Kota Tinggi contribute 68.2 percent of Johor's employment in the Agriculture sector. Segamat, Kota Tinggi, Muar, Johor Bahru and Mersing were the five districts that recorded the highest annual mean salaries & wages.



Source: Agriculture Census 2024



MAIN PARAMETER OF EMPLOYMENT IN AGRICULTURE SECTOR, JOHOR, 2023



TOTAL

240,302

157,914

82,388



Oil Palm

134,679

80,311

54,368



Aquaculture

2,077

885

1,192



Pineapple

4,861

3,390

1,471



Fisheries

9,640

9,167

473



Livestock

12,317

4,771

7,546



Kenaf

2

2

-



Cocoa

97

87

10



Pepper

161

148

13



Forestry & Logging

725

3

722



Fruits

23,702

18,774

4,928



Vegetables

18,716

14,057

4,659



Other Crops

15,241

9,039

6,202



Rubber

16,792

16,010

782

Total

Individuals

Establishments

Source: Agriculture Census 2024

Note: The total employment refers to the number of individuals involved in agriculture activities. However, this total does not represent the sum of employment across all agriculture activities, as an individual may be engaged in more than one type of activity simultaneously.




 @StatsMalaysia


 BANI 26
 BANCII EKONOMI 2026
 DATA PEMANGKIN EKONOMI NEGARA


 MALAYSIA
 MADANI
 kemampanan


 ODIN
 OPEN DATA INVENTORY
 MALAYSIA
 NUMBER ONE
 IN THE WORLD


 20 October
 2016 - 2030



PENEMUAN UTAMA

- 25 Pengenalan
- 25 Latar Belakang
- 29 Profil Pegangan Pertanian
- 44 Keluasan Bertanam
- 44 Keluasan Bertuai
- 44 Kuantiti Pengeluaran
- 46 Kuantiti dan Nilai Jualan
- 49 Pendapatan
- 52 Perbelanjaan
- 54 Guna Tenaga
- 54 Gaji & Upah
- 55 Aktiviti Sektor Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1.0 PENGENALAN

Laporan Banci Pertanian Johor 2024 ini membentangkan parameter utama sektor pertanian berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024 bagi tahun rujukan 2023. Laporan ini memfokuskan kepada penyediaan maklumat asas dan indikator penting yang merangkumi bilangan pegangan pertanian, iaitu pegangan individu dan pertubuhan yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan komersial. Selain itu, laporan ini turut memperincikan maklumat berkaitan keluasan bertanam dan keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti serta nilai jualan, di samping pendapatan dan perbelanjaan, serta guna tenaga termasuk gaji dan upah. Kesemua parameter ini dipersempah mengikut negeri dan daerah bagi memberikan gambaran yang menyeluruh dan terperinci mengenai struktur, prestasi serta sumbangan sektor pertanian di negeri Johor.

2.0 LATAR BELAKANG

Banci Pertanian 2024 yang dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM), merupakan satu usaha komprehensif bagi mengumpul data daripada semua pertubuhan dan isi rumah yang terlibat dalam aktiviti pertanian, merangkumi subsektor tanaman, ternakan, perikanan serta perhutanan dan pembalakan. Banci ini merupakan banci keempat yang dijalankan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963 dan dilaksanakan di bawah peruntukan Akta Banci 1960 (Disemak 1969). Tempoh pelaksanaan banci adalah dari Julai hingga Oktober 2024.

Pelaksanaan Banci Pertanian 2024 amat penting sebagai asas perancangan dan pembangunan negara. Data yang dikumpulkan berfungsi sebagai penanda aras baharu dalam

penyediaan indikator pertanian, khususnya bagi merangka perancangan industri pertanian di Malaysia. Selain itu, dapatan banci ini membolehkan penilaian kedudukan semasa sektor pertanian serta peranannya dalam menyokong Agenda Pembangunan Mampan 2030 (SDG 2030). Dengan ketersediaan data yang lengkap dan terkini, kerajaan serta pihak berkepentingan dapat membuat keputusan yang lebih tepat dan berkesan dalam menggubal dasar serta strategi pembangunan sektor pertanian.

Secara keseluruhan, sektor pertanian di Malaysia merangkumi pelbagai aktiviti di bawah subsektor tanaman makanan dan komoditi, perikanan dan akuakultur, penternakan serta perhutanan dan pembalakan. Sektor ini merupakan sumber pendapatan utama bagi sebahagian besar penduduk luar bandar, di samping menyediakan peluang pekerjaan dan menyokong pembangunan komuniti setempat. Subsektor tanaman makanan seperti padi, sayur-sayuran dan buah-buahan memainkan peranan penting dalam memenuhi keperluan makanan domestik, manakala industri akuakultur pula terus berkembang bagi menampung permintaan yang semakin meningkat terhadap sumber protein. Sektor penternakan turut menyumbang secara signifikan kepada pengeluaran daging, telur, susu dan produk ternakan lain.

Bagi memastikan pembangunan sektor pertanian yang mampan dan berdaya saing, kerajaan telah memperkenalkan Dasar Agromakanan Negara 2.0 2021-2030 (DAN 2.0) sebagai kerangka strategik utama pembangunan sektor agromakanan negara.

Dasar ini memberi tumpuan kepada pengukuhan keterjaminan makanan, peningkatan produktiviti serta kecekapan rantai nilai agromakanan, di samping mengurangkan kebergantungan kepada import makanan. Penekanan turut diberikan kepada pemodenan sektor pertanian melalui penggunaan teknologi moden seperti automasi, mekanisasi, pendigitalan dan inovasi berasaskan sains bagi meningkatkan hasil pengeluaran serta pendapatan pengusaha tani. Selain itu, DAN 2.0 menitikberatkan amalan pertanian lestari dan berdaya tahan terhadap perubahan iklim melalui pengurusan sumber yang cekap, penggunaan input mesra alam serta pemeliharaan biodiversiti. Dasar ini juga memberi fokus kepada pembangunan modal insan, penglibatan belia dan usahawan tani, pengukuhan institusi serta tadbir urus sektor, di samping memperluas akses kepada pembiayaan, infrastruktur sokongan dan pasaran domestik serta antarabangsa, sekaligus menjadikan sektor agromakanan lebih moden, inklusif dan berdaya saing serta menyumbang secara signifikan kepada pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan negara.

Sektor pertanian terus memainkan peranan strategik dalam ekonomi Malaysia melalui sumbangannya kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), penyediaan peluang pekerjaan dan peningkatan eksport produk pertanian. Kepentingan sektor ini bukan sekadar terhadap pengeluaran makanan, malah turut merangkumi aspek keterjaminan makanan negara, keseimbangan sosial serta pembangunan luar bandar yang inklusif. Sehubungan itu, pemantauan dan penilaian berterusan melalui pelaksanaan Banci Pertanian adalah amat penting bagi memastikan sektor ini terus berkembang secara mampan dan memberi manfaat kepada rakyat serta negara secara keseluruhan.

Sejajar dengan hasrat tersebut, Jabatan Perangkaan Malaysia selaku penyedia statistik utama negara telah melaksanakan Banci Pertanian 2024 dari 7 Julai hingga 31 Oktober 2024, melibatkan hampir 1.3 juta Tempat Kediaman (TK) di seluruh negara. Di negeri Johor sahaja, banci ini melibatkan 102,423 Tempat Kediaman serta 3,580 pertubuhan berdaftar, mencerminkan skala dan kepentingan pelaksanaan banci ini di peringkat nasional dan negeri.



2.1 SOSIOEKONOMI NEGERI JOHOR

Negeri Johor yang mempunyai keluasan 1,920,885 hektar iaitu negeri yang ketiga terbesar di Semenanjung Malaysia selepas negeri Perak dan Pahang. Ia terletak di selatan Semenanjung Malaysia, bersempadan dengan Pahang di bahagian utara manakala di bahagian selatan bersempadan dengan Negara Singapura.

Negeri Johor terbahagi kepada 10 daerah dan ditadbir oleh 16 Pihak Berkuasa Tempatan (PBT). Terdapat sebanyak 103 mukim di negeri Johor; yang mana daerah Mersing dan daerah Pontian masing-masing mempunyai bilangan mukim terbanyak, iaitu 16 mukim.

Pada tahun 2023, Johor mencatatkan prestasi sosioekonomi yang kukuh, menjadikannya sebagai salah satu negeri utama dalam pembangunan ekonomi Malaysia. Beberapa indikator utama menunjukkan negeri ini terus menjadi tulang utama ekonomi negara dengan catatan pencapaian berikut:

- **KDNK Johor:** RM148.2 bilion, menyumbang 9.5% kepada KDNK negara.
- **Pertumbuhan Ekonomi:** Mencatatkan pertumbuhan tahunan sebanyak 4.1 peratus, melebihi purata nasional sebanyak 3.6 peratus.
- **Pendapatan Per Kapita:** RM41,902, menunjukkan peningkatan dalam taraf hidup penduduk.
- **Perkhidmatan dan Pembuatan:** Menyumbang 84 peratus kepada KDNK negeri, dengan sektor perkhidmatan mengalami pertumbuhan pesat disebabkan

oleh peningkatan perbelanjaan pengguna dan perdagangan runcit.

- **Pertanian:** Menyumbang RM17.21 bilion (11.6% daripada KDNK), dengan subsektor tanaman (67.88%) dan ternakan (25.36%) sebagai penyumbang utama.
- **Perdagangan:** Johor menyumbang RM753.1 bilion (29%) kepada jumlah perdagangan negara, menjadikannya penyumbang kedua terbesar selepas Selangor.
- **Pelaburan:** Lembaga Pembangunan Industri Malaysia (MIDA) meluluskan 751 projek bernilai RM43.1 bilion di Johor, mewujudkan 19,053 peluang pekerjaan baru.

Ke arah memperluaskan penguasaan Johor kepada kek ekonomi negara, pelbagai bidang diberi penekanan khusus salah satunya adalah pengukuhan sektor pertanian di negeri ini yang digariskan menerusi Teras 1 Rancangan Struktur Negeri Johor (RSNJ) 2030 mencakupi:

- Keperluan memperkasa ekonomi dan daya huni desa.
- Bekalan sumber agromakanan, daging dan ikan yang berkualiti dan mampan
- Mengukuhkan pembangunan tanaman industri dan komoditi sebagai sumber aliran pendapatan utama negeri Johor
- Pengusaha hutan dan pengeluaran hasil bumi yang terkawal

Paparan 1: Sumbangan KDNK Johor mengikut Sektor 2020-2023 (RM Juta)

Jenis aktiviti ekonomi	2020	2021	2022	2023
Pertanian	16,857	16,883	17,403	17,205
Perlombongan & kuari	658	587	649	691
Pembuatan	38,651	40,727	42,948	44,165
Pembinaan	4,176	3,418	3,962	4,485
Perkhidmatan	66,406	68,360	75,875	79,961
Tambah: Duti import	1,327	1,269	1,533	1,698
KDNK pada harga pembeli	128,074	131,243	142,370	148,205

Berdasarkan paparan 1 di atas, ekonomi Johor masih dipacu teguh menerusi 3 sektor utama iaitu Perkhidmatan dengan RM80.0 bilion (54.0%), Pembuatan RM44.2 bilion (29.8%) dan

Pertanian yang menyumbangkan RM17.21 bilion atau 11.6 peratus kepada Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) pada tahun 2023.

2.2 SENARIO SEKTOR PERTANIAN NEGERI JOHOR

Pada tahun 2023, sektor pertanian di Johor merekodkan nilai ditambah berjumlah RM17.2 bilion dan menjadi penyumbang ketiga tertinggi kepada KDNK Johor, iaitu 11.6 peratus pada 2023. Ia juga merupakan penyumbang terbesar kepada sektor pertanian di Malaysia iaitu 17.1 peratus. Subsektor Tanaman mendominasi sektor pertanian di Johor dengan sumbangan 67.9 peratus, diikuti subsektor ternakan (25.4%), perikanan (6.6%) dan perhutanan & pembalakan (0.2%). Kelapa sawit merupakan aktiviti pertanian terbesar di Johor dengan sumbangan sebanyak 33.2 peratus. Sementara itu, subsektor Ternakan yang merupakan aktiviti kedua terbesar dalam sektor pertanian di Johor dilihat mencatatkan

penyusutan 1.0 peratus berbanding pertumbuhan 1.8 peratus pada tahun 2022. Prestasi ini dipengaruhi oleh pertumbuhan perlahan dalam pengeluaran ternakan ayam & itik dan babi. Banjir pada awal tahun serta cuaca panas pada pertengahan tahun turut mempengaruhi pengeluaran ternakan di Johor. Walau bagaimanapun, subsektor Perikanan mencatatkan peningkatan dengan pertumbuhan 1.5 peratus (2022: 14.6%), disokong oleh peningkatan dalam aktiviti ternakan ikan air payau. Selain itu, subsektor Perhutanan & pembalakan menyusut 27.3 peratus berbanding tahun sebelumnya (2022: 2.4%).

2.3 EKSPORT DAN IMPORT PRODUK PERTANIAN

Eksport komoditi utama pertanian bagi negeri Johor pada tahun 2023 adalah minyak kelapa sawit dengan nilai eksport sebanyak RM9.9 bilion. Ini diikuti oleh oleokimia berasaskan kelapa sawit (RM6.7 bilion) dan

perabot kayu dan rotan (RM5.4 bilion). Bagi import pula, tiga import komoditi utama pertanian adalah kapas mentah (RM1.2 bilion), gula daripada bitatau tebu (RM762.62 juta) dan baja dikilangkan (RM620.49 juta).

3.0 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, JOHOR

3.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 106,003 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Johor. Daripada jumlah ini, 102,423 (96.6%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 3,580 (3.4%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Tiga daerah utama dari segi pegangan pertanian di Johor adalah Batu Pahat dengan 18,711 (Individu: 18,158; Pertubuhan: 553) diikuti oleh Segamat dengan 17,983 (Individu: 17,640; Pertubuhan: 343) dan Muar dengan 16,243 (Individu: 15,800; Pertubuhan: 443).

3.1.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR TANAMAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 97,979 pegangan pertanian bagi subsektor tanaman direkodkan pada tahun 2023, merangkumi 95,163 pegangan pertanian individu (97.1%) dan 2,816

pegangan pertanian pertubuhan (2.9%). Daerah Batu Pahat mempunyai bilangan pegangan pertanian tertinggi iaitu 17,990 (18.4%), diikuti oleh Segamat (17,193; 17.5%) dan Muar (14,837; 15.1%).

Paparan 2: Pegangan Pertanian Subsektor Tanaman, Johor, 2023

JOHOR



Pegangan Pertanian Subsektor Tanaman: **97,979**

Individu: **95,163**

Pertubuhan: **2,816**

Daerah	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Batu Pahat	17,990	17,606	384
Johor Bahru	5,984	5,627	357
Kluang	10,359	9,817	542
Kota Tinggi	3,805	3,555	250
Mersing	3,642	3,555	87
Muar	14,831	14,471	360
Pontian	7,998	7,843	155
Segamat	17,193	16,905	288
Kulai	6,798	6,606	192
Tangkak	9,379	9,178	201

3.1.1.1 Kewarganegaraan

Daripada 95,163 pegangan pertanian individu subsektor tanaman di Johor, seramai 94,943 orang atau 99.8 peratus merupakan warganegara, manakala 220 orang (0.2%) adalah bukan warganegara.

Paparan 3: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Tanaman mengikut Kewarganegaraan, Johor, 2023



Warganegara

94,943
(99.8%)



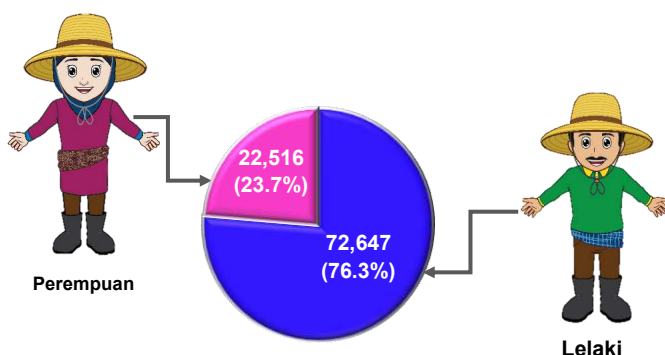
Bukan Warganegara

220
(0.2%)

3.1.1.2 Jantina

Pegangan pertanian individu bagi subsektor tanaman seluruh daerah di negeri Johor didominasi oleh lelaki, 72,647 orang (76.3%) berbanding 22,516 perempuan (23.7%).

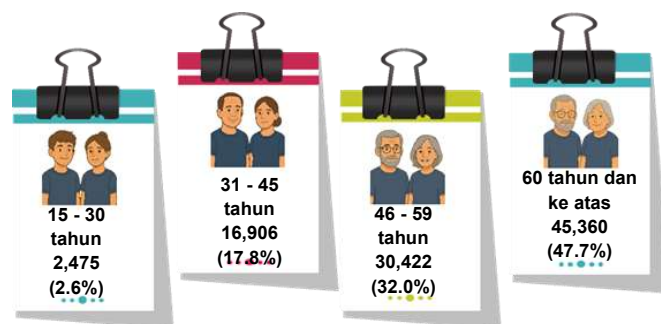
Paparan 4: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Tanaman mengikut Jantina, Johor, 2023



3.1.1.3 Kumpulan Umur

Seramai 45,360 orang atau 47.7 peratus daripada pegangan pertanian subsektor tanaman individu adalah berumur 60 tahun dan ke atas, diikuti oleh individu yang berumur 46 hingga 59 tahun (30,422 orang; 32.0%), 31 hingga 45 tahun (16,906 orang; 17.8%) dan 15 hingga 30 tahun (2,475 orang; 2.6%).

Paparan 5: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Tanaman mengikut Kumpulan Umur, Johor 2023

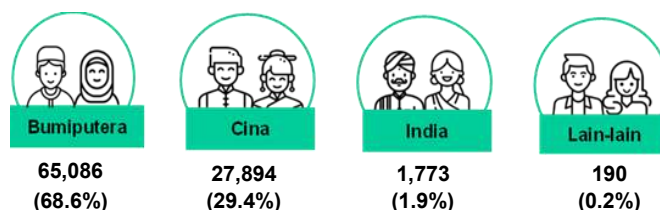


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

3.1.1.4 Kumpulan Etnik

Majoriti pegangan pertanian individu subsektor tanaman adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai 65,086 orang (68.6%), diikuti Cina (27,894 orang; 29.4%), India (1,773 orang; 1.9%) dan lain-lain (190 orang; 0.2%).

Paparan 6: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Tanaman mengikut Kumpulan Etnik, Johor, 2023

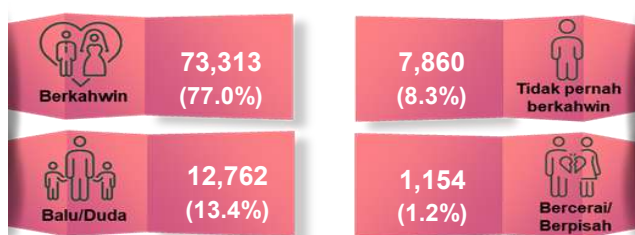


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

3.1.1.5 Taraf Perkahwinan

Majoriti pegangan pertanian individu subsektor tanaman terdiri daripada mereka yang telah berkahwin (73,313 orang; 77.0%), diikuti oleh balu/ duda (12,762 orang; 13.4%), tidak pernah berkahwin (7,860 orang; 8.3%) dan bercerai/ berpisah (1,154 orang; 1.2%).

Paparan 7: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Tanaman mengikut Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

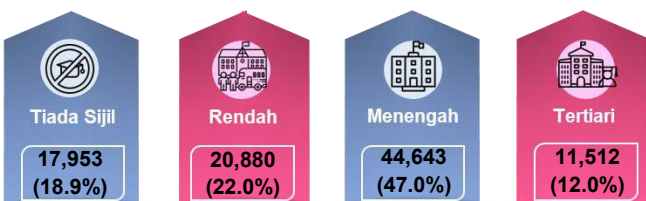


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat

3.1.1.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Seramai 44,643 orang atau 47.0 peratus pegangan pertanian subsektor tanaman individu mempunyai sijil pendidikan peringkat menengah, diikuti oleh peringkat rendah (20,880 orang; 22.0%) dan tiada sijil (17,953 orang; 18.9%). Pegangan pertanian individu yang mempunyai Pendidikan peringkat tertiar pula berjumlah 11,512 orang (12.0%).

Paparan 8: Pegangan Pertanian Subsektor Tanaman Individu mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023



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



3.1.2 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR TERNAKAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan (84.4%) dan 512 pegangan pertanian pertubuhan bahawa sebanyak 3,289 pegangan pertanian bagi (15.6%). Kluang mempunyai bilangan pegangan subsektor ternakan direkodkan pada tahun 2023, pertanian tertinggi iaitu 573 (17.4%), diikuti oleh Muar merangkumi 2,777 pegangan pertanian individu (562; 17.0%) dan Segamat (541; 16.5%).

Paparan 9: Pegangan Pertanian Subsektor Ternakan, Johor, 2023

JOHOR



Pegangan Pertanian Subsektor Ternakan: **3,289**

Individu: **2,777**

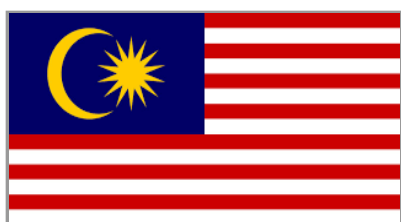
Pertubuhan: **512**

Daerah	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Batu Pahat 	291	149	142
Johor Bahru 	164	84	80
Kluang 	573	500	73
Kota Tinggi 	183	155	28
Mersing 	263	240	23
Muar 	562	497	65
Pontian 	347	316	31
Segamat 	541	508	33
Kulai 	48	34	14
Tangkak 	317	294	23

3.1.2.1 Kewarganegaraan

Keseluruhan 2,777 pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan di Johor, merupakan warganegara. Tiada penglibatan bukan warganegara bagi subsektor ini.

Paparan 10: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Kewarganegaraan, Johor, 2023

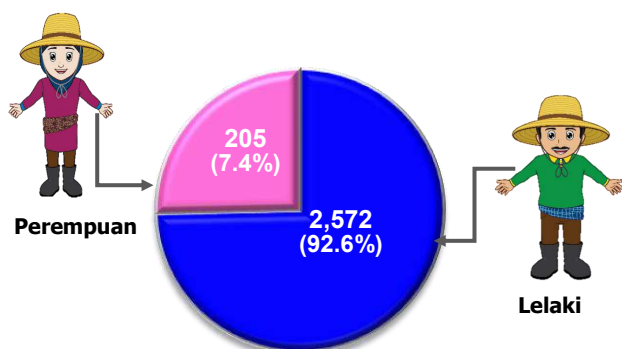


Warganegara
2,777
(100%)

3.1.2.2 Jantina

Pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan di Johor didominasi oleh lelaki iaitu 2,572 orang (92.6%) berbanding 205 perempuan (7.4%). Semua negeri merekodkan bilangan pegangan pertanian individu lelaki yang lebih tinggi berbanding perempuan.

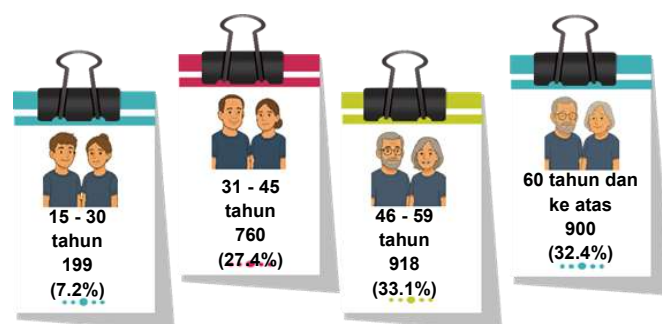
Paparan 11: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Jantina, Johor, 2023



3.1.2.3 Kumpulan Umur

Seramai 918 orang atau 33.1 peratus daripada pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan adalah berumur 46 hingga 59 tahun, diikuti oleh individu yang berumur 60 tahun dan ke atas (900 orang; 32.4%), 31 hingga 45 tahun (760 orang; 27.4%) dan 15 hingga 30 tahun (199 orang; 7.2%).

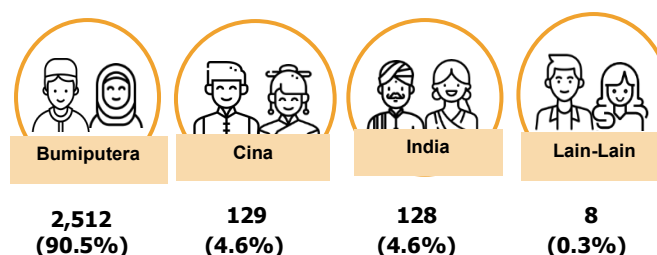
Paparan 12: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Kumpulan Umur, Johor 2023



3.1.2.4 Kumpulan Etnik

Majoriti pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai 2,512 orang (90.5%), diikuti oleh Cina (129 orang; 4.6%), India (128 orang; 4.6%) dan lain-lain (8 orang; 0.3%).

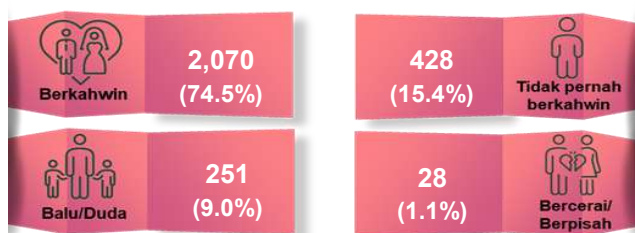
Paparan 13: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Kumpulan Etnik, Johor, 2023



3.1.2.5 Taraf Perkahwinan

Majoriti pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan terdiri daripada mereka yang telah berkahwin (2,070 orang; 74.5%), diikuti oleh tidak pernah berkahwin (428 orang; 15.4%) balu/ duda (251 orang; 9.0%) dan bercerai (21 orang; 0.8%) dan berpisah (7 orang; 0.3%).

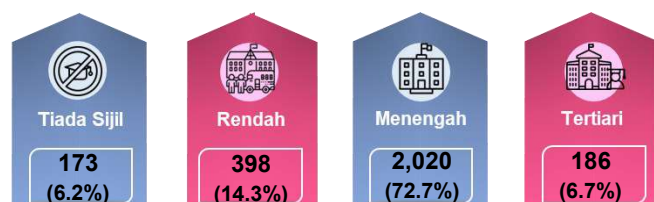
Paparan 14: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Taraf Perkahwinan, Johor, 2023



3.1.2.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Seramai 2,020 orang atau 72.7 peratus pegangan pertanian individu bagi subsektor ternakan mempunyai sijil Pendidikan peringkat menengah, diikuti oleh peringkat rendah (398 orang; 14.3%) dan peringkat tertiar (186 orang; 6.7%). Pegangan pertanian individu yang tiada sijil pula berjumlah 173 orang (6.2%).

Paparan 15: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Ternakan mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023



3.1.3 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 dan 12 pegangan pertanian pertubuhan bagi menunjukkan bahawa sebanyak 4,524 subsektor perikanan tangkapan (0.3%). pegangan pertanian bagi subsektor perikanan Johor Bahru mempunyai bilangan pegangan tangkapan direkodkan pada tahun 2023, perikanan tangkapan tertinggi iaitu merangkumi 4,512 pegangan pertanian individu 1,075 (23.8%), diikuti oleh Muar bagi subsektor perikanan tangkapan (99.7%) (834; 18.4%) dan Pontian (682; 15.1%).

Paparan 16: Pegangan Pertanian Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023

JOHOR 		Pegangan Pertanian Subsektor Perikanan Tangkapan: 4,524 Individu: 4,512 Pertubuhan: 12		
Daerah		Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Batu Pahat		432	428	4
Johor Bahru		1,075	1,075	-
Kluang		22	22	-
Kota Tinggi		679	677	2
Mersing		531	528	3
Muar		834	834	-
Pontian		682	681	1
Segamat		237	236	1
Kulai		-	-	-
Tangkak		32	31	1

3.1.3.1 Kewarganegaraan

Daripada 4,512 pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan di Johor, seramai 4,510 orang atau 99.96 peratus merupakan warganegara, manakala 2 orang (0.04%) lagi terdiri daripada bukan warganegara.

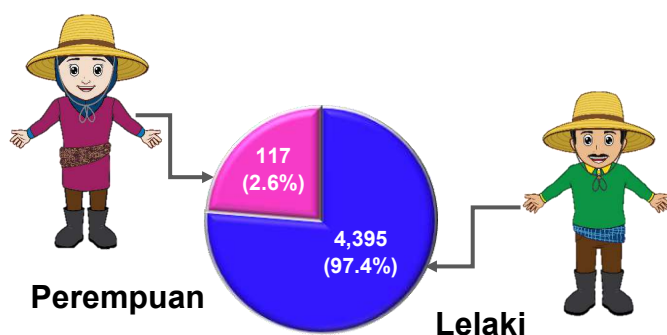
Paparan 17: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Kewarganegaraan, Johor, 2023



3.1.3.2 Jantina

Pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan di Johor didominasi oleh lelaki iaitu 4,395 orang (97.4%) berbanding 117 perempuan (2.6%). Semua daerah merekodkan bilangan pegangan pertanian individu lelaki yang lebih tinggi berbanding perempuan.

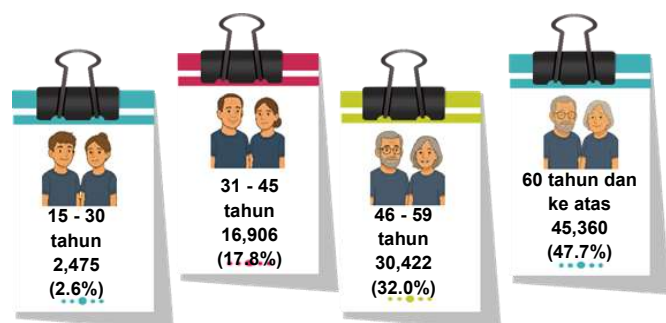
Paparan 18: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Jantina, Johor, 2023



3.1.3.3 Kumpulan Umur

Seramai 1,802 orang atau 39.9 peratus daripada pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan adalah berumur 46 hingga 59 tahun diikuti oleh individu yang berumur 60 tahun dan ke atas (1,228 orang; 27.2%), 31 hingga 45 tahun (1,213 orang; 26.9%) dan 15 hingga 30 tahun (269 orang; 6.0%).

Paparan 19: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Kumpulan Umur, Johor 2023

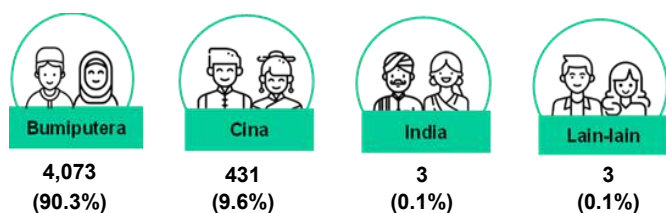


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

3.1.3.4 Kumpulan Etnik

Majoriti pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai 4,073 orang (90.3%), diikuti oleh Cina (431 orang; 9.6%), India (3 orang; 0.1%) dan lain-lain (3 orang; 0.1%).

Paparan 20: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Kumpulan Etnik, Johor, 2023

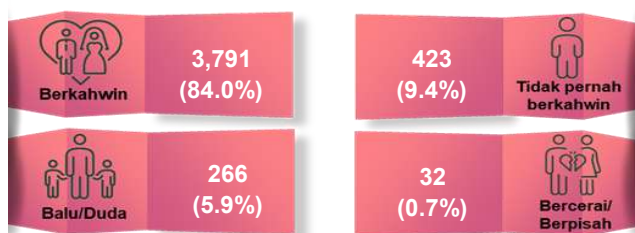


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

3.1.3.5 Taraf Perkahwinan

Majoriti pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan terdiri daripada mereka yang telah berkahwin (3,791 orang; 84.0%), diikuti oleh tidak pernah berkahwin (423 orang; 9.4%), balu/ duda (266 orang; 5.9%), dan bercerai/berpisah (32 orang; 0.7%).

Paparan 21: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

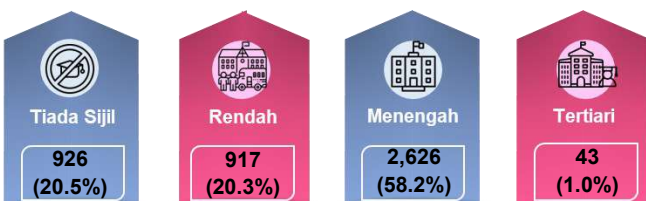


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat

3.1.3.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Seramai 2,626 orang atau 58.2 peratus pegangan pertanian individu subsektor perikanan tangkapan mempunyai sijil pendidikan peringkat menengah, diikuti oleh tiada sijil (926 orang; 20.5%) dan peringkat rendah (917 orang; 20.3%). Pegangan pertanian individu yang mempunyai pendidikan peringkat tertiar pula berjumlah 43 orang (1.0%).

Paparan 22: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perikanan Tangkapan mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023



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



3.1.4 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 599 pegangan pertanian bagi subsektor akuakultur direkodkan pada tahun 2023, merangkumi 351 pegangan

pertanian individu (58.6%) dan 248 pegangan pertanian pertubuhan (41.4%). Johor Bahru mempunyai bilangan pegangan pertanian tertinggi iaitu 278(46.4%), diikuti oleh Pontian (81; 13.5%) dan Kota Tinggi (46; 7.7%).

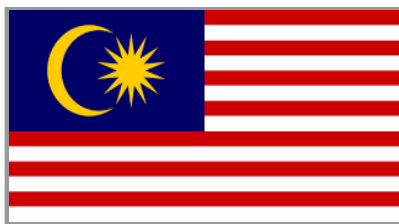
Paparan 23: Pegangan Pertanian Subsektor Akuakultur, Johor, 2023

JOHOR 		Pegangan Pertanian Subsektor Akuakultur: 599 Individu: 351 Pertubuhan: 248		
Daerah		Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Batu Pahat		40	11	29
Johor Bahru		278	191	87
Kluang		21	9	12
Kota Tinggi		46	10	36
Mersing		21	7	14
Muar		37	21	16
Pontian		81	59	22
Segamat		25	21	4
Kulai		20	3	17
Tangkak		30	19	11

3.1.4.1 Kewarganegaraan

Keseluruhan 351 pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur di Malaysia merupakan warganegara Malaysia. Tiada penglibatan bukan warganegara direkodkan bagi subsektor ini.

Paparan 24: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Kewarganegaraan, Johor, 2023

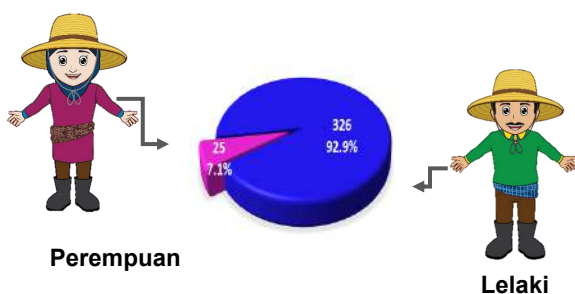


Warganegara
351
(100%)

3.1.4.2 Jantina

Pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur di Malaysia didominasi oleh lelaki iaitu 326 orang (92.9%) berbanding 25 orang perempuan (7.1%). Semua daerah merekodkan bilangan pegangan pertanian individu lelaki yang lebih tinggi berbanding perempuan.

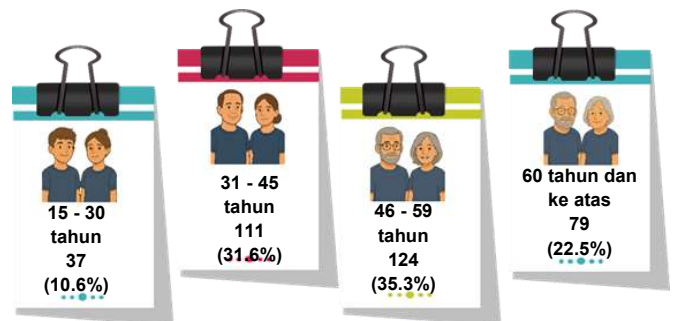
Paparan 25: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Jantina, Johor, 2023



3.1.4.3 Kumpulan Umur

Seramai 124 orang atau 35.3 peratus daripada pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur adalah berumur 46 hingga 59 tahun, diikuti oleh individu yang berumur 31 hingga 45 tahun (111 orang; 31.6%), 60 tahun dan ke atas (79 orang; 22.5%) dan 15 hingga 30 tahun (37 orang; 10.6%).

Paparan 26: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Kumpulan Umur, Johor 2023

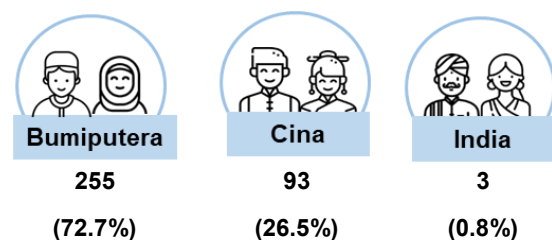


Nota: Penjumlahan peratusan $\neq$ 100% kerana tiada maklumat.

3.1.4.4 Kumpulan Etnik

Majoriti pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai 255 orang (72.7%), diikuti oleh Cina (93 orang; 26.5%) dan India (3 orang; 0.8%).

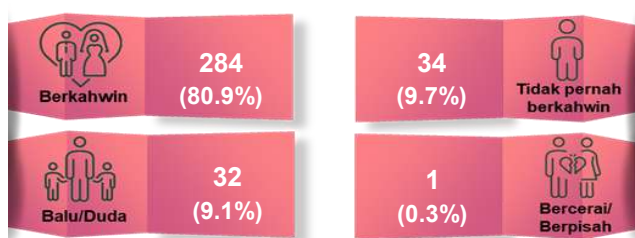
Paparan 27: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Kumpulan Etnik, Johor, 2023



3.1.4.5 Taraf Perkahwinan

Majoriti pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur terdiri daripada mereka yang telah berkahwin (284 orang; 80.9%), diikuti tidak pernah berkahwin (34 orang; 9.7%), balu/ duda (32 orang; 9.1%) dan bercerai/ berpisah satu orang (0.3%).

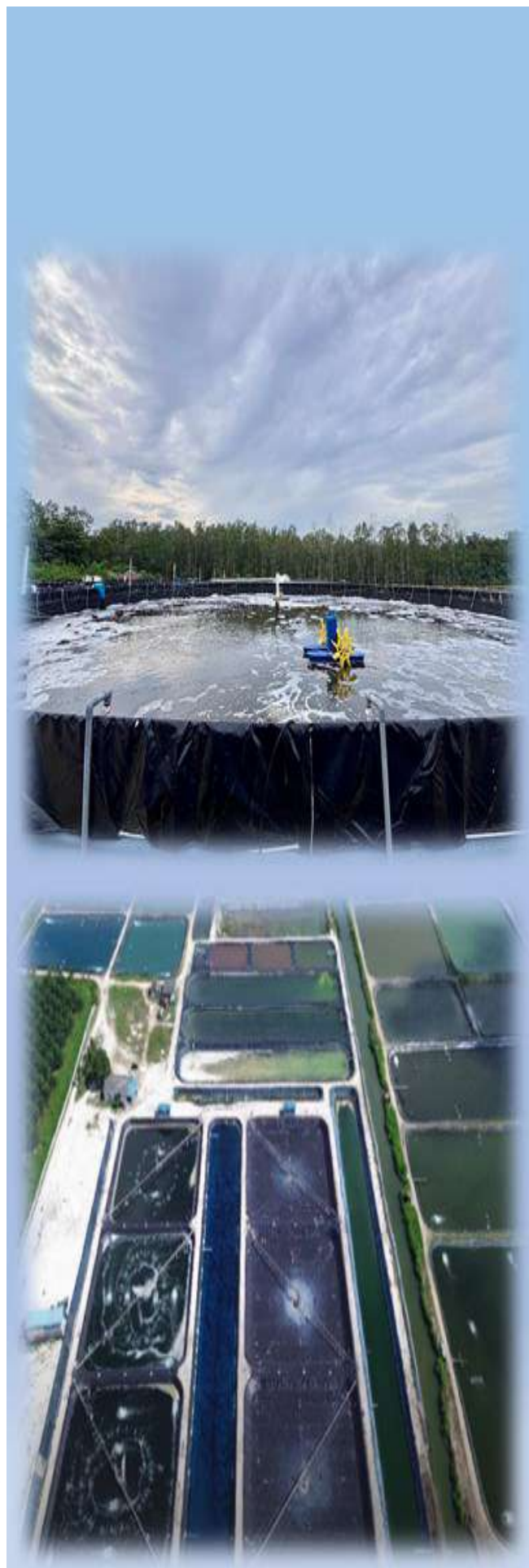
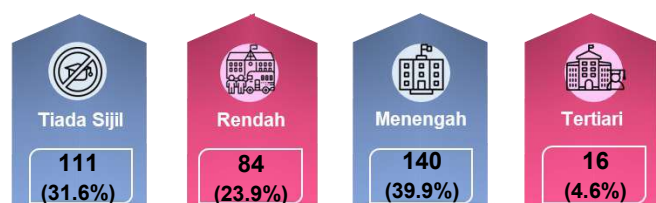
Paparan 28: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Taraf Perkahwinan, Johor, 2023



3.1.4.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Seramai 140 orang atau 39.9 peratus pegangan pertanian individu bagi subsektor akuakultur mempunyai sijil pendidikan peringkat menengah, diikuti oleh tiada sijil (111 orang; 31.6%) dan peringkat rendah (84 orang; 23.9%). Pegangan pertanian individu yang mempunyai pendidikan peringkat tertiar pula berjumlah 16 orang (4.6%).

Paparan 29: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Akuakultur mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023



3.1.5 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR PERHUTANAN & PEMBALAKAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 (95.1%). Segamat mempunyai bilangan menunjukkan bahawa sebanyak 41 pegangan pertanian tertinggi iaitu 21 (51.2%), pertanian direkodkan pada tahun 2023, diikuti oleh Kota Tinggi, Muar dan Tangkak merangkumi dua pegangan pertanian individu dengan masing-masing mempunyai bilangan (4.9%) dan 39 pegangan pertanian pertubuhan pegangan pertanian seramai lima orang (12.2%).

Paparan 30: Pegangan Pertanian Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023

JOHOR



Pegangan Pertanian Subsektor Perhutanan & Pembalakan: 41

Individu: 2

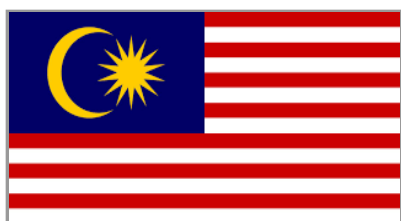
Pertubuhan: 39

Daerah	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Batu Pahat	-	-	-
Johor Bahru	1	-	1
Kluang	4	-	4
Kota Tinggi	5	-	5
Mersing	-	-	-
Muar	5	-	5
Pontian	-	-	-
Segamat	21	2	19
Kulai	-	-	-
Tangkak	5	-	5

3.1.5.1 Kewarganegaraan

Secara keseluruhannya, dua orang pegangan pertanian individu bagi subsektor perhutanan & pembalakan di Johor merupakan warganegara. Tiada penglibatan bukan warganegara bagi subsektor ini di negeri Johor.

Paparan 31: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Kewarganegaraan, Johor, 2023



Warganegara
2
(100%)

3.1.5.2 Jantina

Pegangan pertanian individu bagi subsektor perhutanan & pembalakan di negeri Johor hanya didominasi oleh kaum lelaki iaitu dua orang dan tiada penglibatan daripada kaum perempuan.

Paparan 32: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Jantina, Johor, 2023

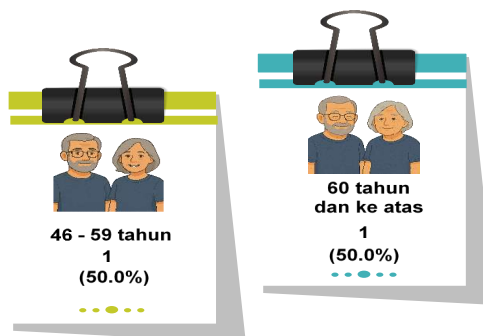


Lelaki
2
(100.0%)

3.1.5.3 Kumpulan Umur

Pegangan pertanian individu bagi subsektor perhutanan & pembalakan, hanya seorang individu adalah berumur 46 hingga 59 tahun dan seorang individu adalah berumur 60 tahun dan ke atas.

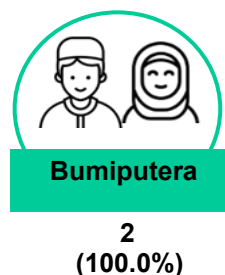
Paparan 33: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Kumpulan Umur, Johor 2023



3.1.5.4 Kumpulan Etnik

Keseluruhan pegangan pertanian individu bagi aktiviti perhutanan & pembalakan adalah daripada etnik Bumiputera dengan bilangan seramai dua orang dan tiada penglibatan daripada etnik lain di negeri Johor.

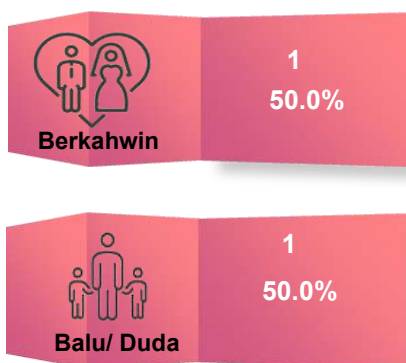
Paparan 34: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Kumpulan Etnik, Johor, 2023



3.1.5.5 Taraf Perkahwinan

Bagi taraf perkahwinan pegangan pertanian individu untuk aktiviti perhutanan & pembalakan, hanya seorang individu terdiri daripada yang telah berkahwin dan seorang individu terdiri daripada balu/ duda.

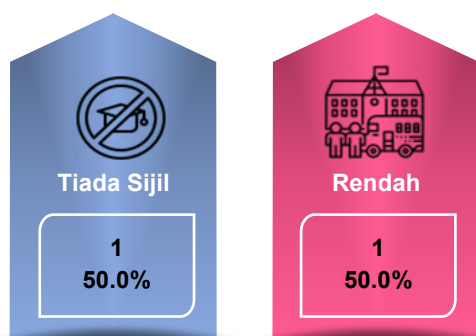
Paparan 35: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Taraf Perkahwinan, Johor, 2023



3.1.5.6 Sijil Tertinggi Diperoleh

Bagi pegangan pertanian individu aktiviti perhutanan & pembalakan, hanya seorang individu mempunyai sijil pendidikan peringkat rendah dan seorang individu tidak mempunyai sijil.

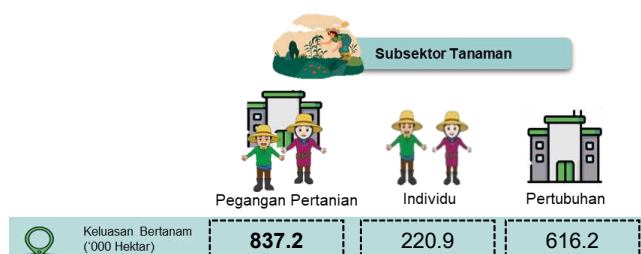
Paparan 36: Pegangan Pertanian Individu Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023



3.2 KELUASAN BERTANAM

Jumlah keluasan bertanam pada tahun 2023 adalah seluas 837.2 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, 220.9 ribu hektar diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala 616.2 ribu hektar oleh pegangan pertanian pertubuhan. Kluang mencatatkan jumlah keluasan bertanam terbesar iaitu seluas 185.7 ribu hektar, diikuti oleh Kota Tinggi (158.7 ribu hektar) dan Segamat (133.6 ribu hektar).

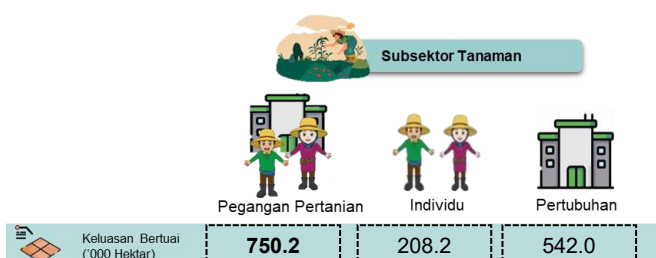
Paparan 37: Keluasan Bertanam mengikut Pegangan Pertanian, Johor, 2023



3.3 KELUASAN BERTUAI

Jumlah keluasan bertuai di Johor merekodkan 750.2 ribu hektar. Daripada jumlah tersebut, keluasan bertuai bagi pegangan pertanian individu adalah seluas 208.2 ribu hektar, manakala keluasan bertuai bagi pertubuhan adalah 542.0 ribu hektar. Kluang mencatatkan jumlah keluasan bertuai terbesar iaitu seluas 158.2 ribu hektar, diikuti oleh Kota Tinggi (145.1 ribu hektar) dan Segamat (122.9 ribu hektar).

Paparan 38: Keluasan Bertuai mengikut Pegangan Pertanian, Johor, 2023



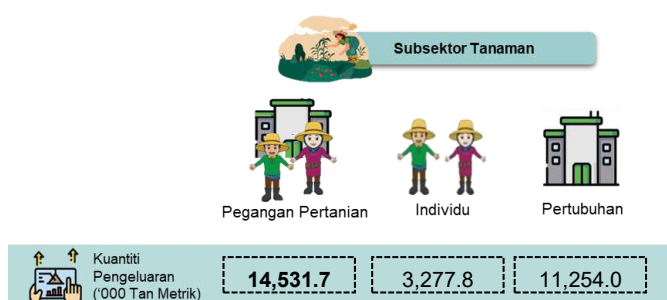
3.4 KUANTITI PENGELUARAN

Bagi parameter kuantiti pengeluaran, negeri Johor mencatatkan 14,615,149.1 tan metrik pengeluaran pertanian dengan tiga (3) daerah dengan kuantiti pengeluaran tertinggi adalah daerah Kluang (3,488,396.5 tan metrik), Kota Tinggi (3,198,534.9 tan metrik) dan Segamat (2,225,986.6 tan metrik).

3.4.1 KUANTITI PENGELUARAN SUBSEKTOR TANAMAN

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 14.5 juta tan metrik. Tanaman kelapa sawit merekodkan kuantiti pengeluaran tertinggi dengan 13.0 juta tan metrik, diikuti oleh buah-buahan (563.4 ribu tan metrik) dan nanas (351.2 ribu tan metrik). Kluang mencatatkan kuantiti pengeluaran tanaman tertinggi sebanyak 3.5 juta tan metrik, menyumbang 24.0 peratus kepada pengeluaran tanaman Johor.

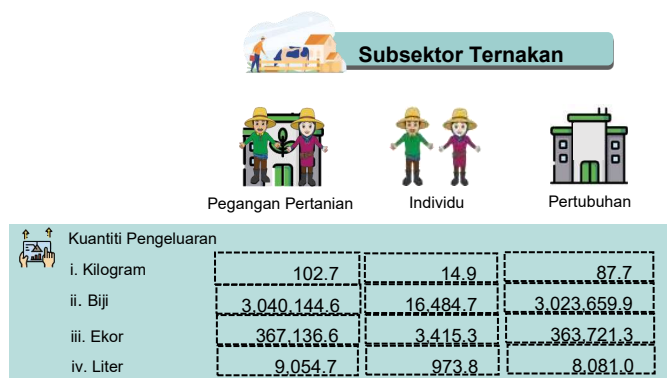
Paparan 39: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman, Johor, 2023



3.4.2 KUANTITI PENGELUARAN SUBSEKTOR TERNAKAN

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Johor adalah sebanyak 367.1 juta ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 326.7 juta ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 3.0 bilion biji telur, 9.1 juta liter susu segar dan 102.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung wallet, madu dan hasilan lain.

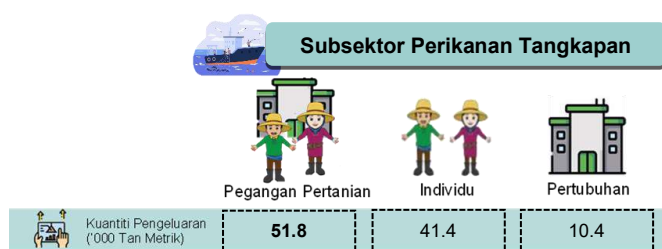
Paparan 40: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan, Johor, 2023



3.4.3 KUANTITI PENGELUARAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor perikanan tangkapan pada tahun 2023 mencatatkan 51.8 ribu tan metrik. Johor Bahru mencatatkan kuantiti pengeluaran aktiviti perikanan tangkapan tertinggi sebanyak 14.1 ribu tan metrik, menyumbang 27.3 peratus kepada pengeluaran aktiviti perikanan tangkapan Johor.

Paparan 41: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023.

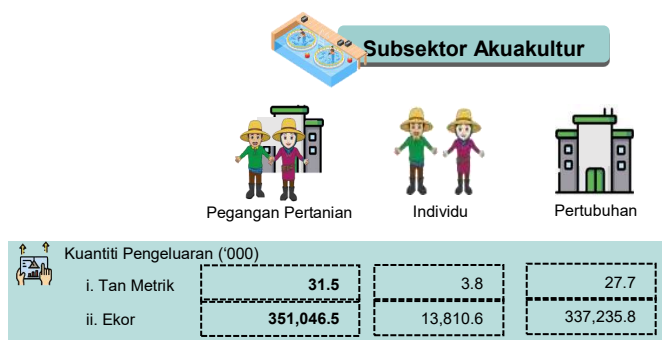


3.4.4 KUANTITI PENGELUARAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR

Subsektor akuakultur merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 31.5 ribu tan metrik, yang meliputi aktiviti air tawar dan air payau. Pegangan pertanian individu menyumbang 3.8 ribu tan metrik (12.1%), manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang 27.7 ribu tan metrik 87.9%).

Bagi baka & benih dan ikan hiasan pula, jumlah pengeluaran adalah sebanyak 351.0 juta ekor dimana pegangan pertanian individu merekodkan 13.8 juta ekor (3.9%), manakala pegangan pertanian pertubuhan dengan 337.2 juta ekor (96.1%).

Paparan 42: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur, Johor, 2023.



3.4.5 KUANTITI PENGELUARAN SUBSEKTOR PERHUTANAN DAN PEMBALAKAN

Kuantiti pengeluaran bagi aktiviti pembalakan adalah 96.1 ribu meter padu. Daripada jumlah tersebut, pegangan pertanian individu menghasilkan 43.0 meter padu, manakala pegangan pertanian pertubuhan 96.1 ribu meter padu. Muar mencatatkan kuantiti keseluruhan pembalakan tertinggi iaitu sebanyak 31.2 ribu meter padu, diikuti oleh Kluang (23.4 ribu meter padu) dan Kota Tinggi (13.0 ribu meter padu). Ketiga-tiga daerah ini menyumbang 70.3 peratus kepada pengeluaran pembalakan negeri Johor.

Kuantiti pengeluaran bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 4.3 tan metrik. Pegangan pertanian individu menyumbang 0.02 tan metrik (0.5%), manakala pegangan pertanian pertubuhan 4.2 tan metrik (99.5%).

Kota Tinggi mengeluarkan hasil hutan bukan kayu yang tertinggi iaitu 4.2 tan metrik, manakala Segamat dan Kluang pula masing-masing sebanyak 0.02 dan 0.01 tan metrik.

3.5 KUANTITI DAN NILAI JUALAN

Bagi parameter kuantiti jualan pula, negeri Johor mencatatkan 14,379,608.1 tan metrik dengan tiga (3) daerah dengan kuantiti jualan tertinggi adalah daerah Kluang (3,459,343.4 tan metrik), Kota Tinggi (3,181,387.0 tan metrik) dan Segamat (2,214,791.2 tan metrik).

Paparan 43: Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023



Subsektor Perhutanan & Pembalakan



Pegangan Pertanian



Individu



Pertubuhan



Kuantiti Pengeluaran

i. Tan Metrik	4.3	0.02	4.2
ii. Meter Padu ('000)	96.1	0.04	96.1

Nota:

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

3.5.1 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR TANAMAN

Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi subsektor tanaman pada tahun 2023 mencatatkan 14.3 juta tan metrik. Kuantiti jualan tertinggi direkodkan oleh kelapa sawit iaitu sebanyak 13.0 juta tan metrik. Ini diikuti oleh buah-buahan dan nanas dengan masing-masing mengeluarkan 353.3 ribu dan 344.8 ribu tan metrik. Kluang mencatatkan kuantiti jualan keseluruhan tanaman tertinggi pada tahun 2023 iaitu sebanyak 3.5 juta tan metrik atau menyumbang 24.2 peratus kepada kuantiti jualan tanaman Johor. Sementara itu, nilai jualan bagi subsektor tanaman direkodkan sebanyak RM20.29 bilion.

Paparan 44: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Tanaman, Johor, 2023

Subsektor Tanaman			
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	14,297.6	3,083.1	11,214.4
Nilai Jualan (RM juta)	20,290.35	6,880.53	13,409.82

3.5.2 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR TERNAKAN

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Johor adalah sebanyak 367.1 juta ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 326.7 juta ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 3.0 bilion biji telur, 9.1 juta liter susu segar dan 102.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung wallet, madu dan hasilan lain.

Paparan 45: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Ternakan, Johor, 2023

Subsektor Ternakan			
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Kuantiti jualan ('000)			
i. Kilogram	50.0	14.1	35.9
ii. Biji	2,610,105.4	16,194.2	2,593,911.1
iii. Ekor	326,703.3	3,027.0	323,676.4
iv. Liter	8,703.8	717.1	7,986.7
Nilai Jualan (RM juta)	5,488.37	261.72	5,226.65

3.5.3 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi subsektor perikanan tangkapan pada tahun 2023 mencatatkan 51.8 ribu tan metrik. Kuantiti jualan tertinggi direkodkan oleh daerah Johor Bahru iaitu sebanyak 14.1 ribu tan metrik. Ini diikuti oleh daerah Mersing dan daerah Kota Tinggi dengan masing-masing mengeluarkan 10.6 ribu dan 9.8 ribu tan metrik. Sementara itu, nilai jualan bagi subsektor perikanan tangkapan direkodkan sebanyak RM621.27 juta.

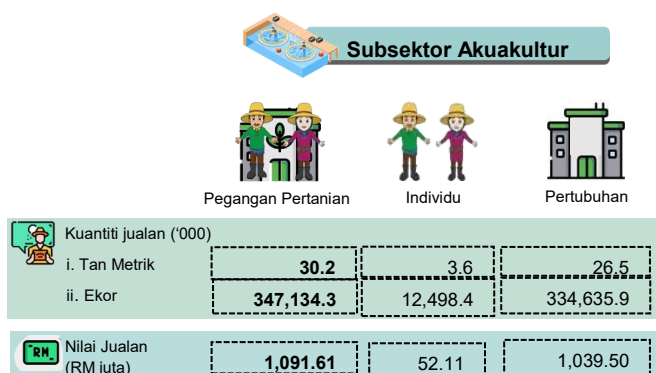
Paparan 46: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023.

Subsektor Perikanan Tangkapan			
	Pegangan Pertanian	Individu	Pertubuhan
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	51.8	41.4	10.4
Nilai Jualan (RM juta)	621.27	512.59	108.68

3.5.4 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR

Akuakultur air payau dan air tawar telah merekodkan jumlah kuantiti jualan keseluruhan sebanyak 30.2 ribu tan metrik dengan 3.8 ribu tan metrik (12.0%), disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala 26.5 ribu tan metrik (88.0%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Selain itu, bagi akuakultur baka & benih serta ikan hiasan merekodkan jumlah kuantiti jualan adalah sebanyak 347.1 juta ekor. Daripada jumlah ini, pegangan pertanian individu menyumbang 12.5 juta ekor (3.6%), manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan pula mencatatkan 334.6 juta ekor (96.4%). Nilai keseluruhan jualan pegangan pertanian bagi aktiviti akuakultur di Johor pada tahun 2023 mencatatkan sebanyak RM1,091.61 juta, dengan RM52.11 juta (4.8%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM1,039.50 juta (95.2%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan.

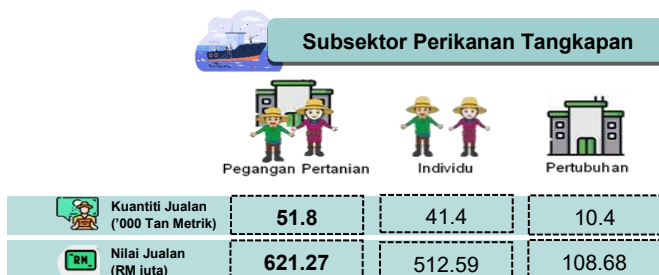
Paparan 47: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Akuakultur, Johor, 2023



3.5.5 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi subsektor perikanan tangkapan pada tahun 2023 mencatatkan 51.8 ribu tan metrik. Kuantiti jualan tertinggi direkodkan oleh daerah Johor Bahru iaitu sebanyak 14.1 ribu tan metrik. Ini diikuti oleh daerah Mersing dan daerah Kota Tinggi dengan masing-masing mengeluarkan 10.6 ribu dan 9.8 ribu tan metrik. Sementara itu, nilai jualan bagi subsektor perikanan tangkapan direkodkan sebanyak RM621.27 juta.

Paparan 48: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023

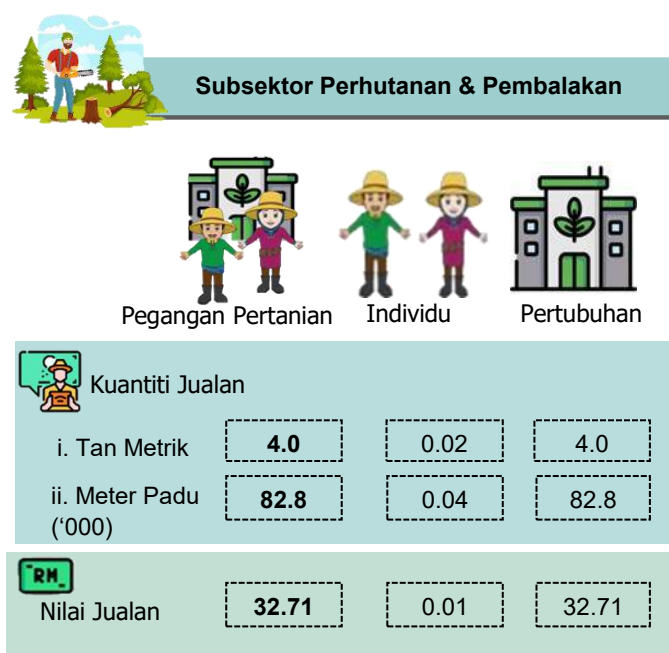


3.5.6 KUANTITI DAN NILAI JUALAN SUBSEKTOR PERHUTANAN & PEMBALAKAN

Secara keseluruhannya, kuantiti jualan bagi aktiviti pembalakan adalah 82.8 ribu meter padu. Daripada jumlah tersebut, kuantiti jualan pegangan pertanian individu adalah sebanyak 43 meter padu (0.1%), manakala pegangan pertanian pertubuhan, 82.8 ribu meter padu (99.9%). Muar mencatatkan kuantiti jualan tertinggi sebanyak 31.2 ribu meter padu, diikuti oleh Kluang (18.4 ribu meter padu) dan Segamat (12.5 ribu meter padu). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 74.8 peratus kepada kuantiti jualan pembalakan negeri Johor.

Kuantiti jualan bagi hasil hutan bukan kayu pula direkodkan sebanyak 4.0 tan metrik. Sumbangan tersebut dicatatkan oleh pegangan pertanian individu dengan 0.02 tan metrik (0.5%) dan pegangan pertanian pertubuhan, 4.0 tan metrik (99.5%). Kota Tinggi mencatatkan kuantiti jualan tertinggi iaitu 4.0 tan metrik, manakala Segamat dan Kluang masing-masing sebanyak 0.02 tan metrik dan 0.01 tan metrik. Subsektor perhutanan & pembalakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM32.71 juta.

Paparan 49: Kuantiti dan Nilai Jualan Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023



Nota:

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

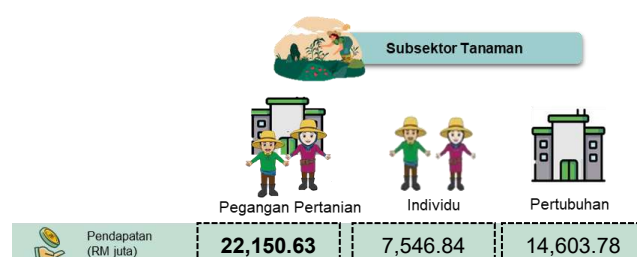
3.6 PENDAPATAN

Sektor pertanian di Johor merekodkan pendapatan sejumlah RM30.1 bilion dengan tiga (3) daerah utama dari segi pendapatan tertinggi pertanian di Johor adalah Kluang dengan RM5.5 bilion, diikuti oleh Kota Tinggi (RM4.5 bilion) dan Batu Pahat (RM4.0 bilion).

3.6.1 PENDAPATAN SUBSEKTOR TANAMAN

Jumlah pendapatan bagi subsektor tanaman ialah sebanyak RM22.15 bilion. Sebanyak RM7.55 bilion merupakan pendapatan pegangan pertanian individu atau 34.1 peratus kepada jumlah pendapatan, manakala sebanyak RM14.60 bilion atau 65.9 peratus adalah pegangan pertanian pertubuhan. Kluang mencatatkan jumlah pendapatan yang tertinggi iaitu sebanyak RM4.63 bilion diikuti Kota Tinggi RM3.86 bilion dan Segamat RM2.98 bilion. Ketiga-tiga daerah tersebut menyumbang sebanyak 51.8 peratus daripada jumlah pendapatan subsektor tanaman negeri Johor.

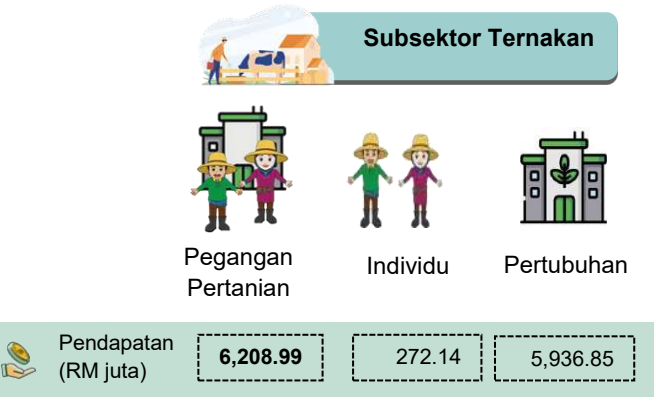
Paparan 50: Pendapatan Subsektor Tanaman, Johor, 2023



3.6.2 PENDAPATAN SUBSEKTOR TERNAKAN

Dapatan Banci Pertanian 2024, mencatatkan jumlah pendapatan bagi subsektor ternakan ialah sebanyak RM6.20 billion. Daripada nilai tersebut, RM0.27 billion merupakan pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu atau 4.4 peratus kepada jumlah pendapatan, manakala sebanyak RM5.94 billion atau 95.6 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan. Kluang mencatatkan jumlah pendapatan yang tertinggi iaitu sebanyak RM5.46 billion diikuti Kota Tinggi RM4.51 billion dan Batu Pahat RM4.01 billion. Ketiga-tiga daerah tersebut menyumbang 46.3 peratus daripada jumlah pendapatan ternakan negeri Johor.

Paparan 51: Pendapatan Subsektor Ternakan, Johor, 2023

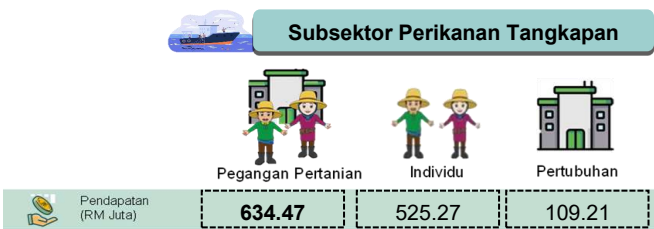


3.6.3 PENDAPATAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Jumlah pendapatan bagi subsektor perikanan tangkapan ialah sebanyak RM634.47 juta. Sebanyak RM525.27 juta merupakan pendapatan pegangan perikanan tangkapan individu (82.8%) kepada jumlah pendapatan, manakala sebanyak RM109.21 juta (17.2%) adalah pegangan perikanan tangkapan pertubuhan. Johor Bahru mencatatkan jumlah

pendapatan yang tertinggi iaitu sebanyak RM166.47 juta diikuti Kota Tinggi RM120.66 juta dan Mersing RM118.87 juta. Ketiga-tiga daerah tersebut menyumbang sebanyak 63.9% daripada jumlah pendapatan subsektor perikanan tangkapan negeri Johor.

Paparan 52: Pendapatan Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023



3.6.4 PENDAPATAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR

Dapatan Banci Pertanian 2024 mencatatkan jumlah pendapatan bagi subsektor akuakultur di Johor adalah sebanyak RM1,114.61 juta. Daripada jumlah tersebut, pendapatan daripada pegangan pertanian individu menyumbang RM52.42 juta (4.7%), manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang RM1,062.20 juta (95.3%).

Paparan 53: Pendapatan Subsektor Akuakultur, Johor, 2023



3.6.5 PENDAPATAN SUBSEKTOR
PERHUTANAN & PEMBALAKAN

Dapatan Banci Pertanian 2024, mencatatkan jumlah pendapatan bagi subsektor perhutanan & pembalakan sebanyak RM43.93 juta berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan. Segamat mencatatkan jumlah pendapatan yang tertinggi iaitu sebanyak RM31.58 juta diikuti Kluang RM4.20 juta dan Muar RM3.78 juta. Ketiga-tiga daerah tersebut menyumbang 90.1% daripada jumlah pendapatan perhutanan & pembalakan negeri Johor.

Paparan 54: Pendapatan Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023



Subsektor Perhutanan & Pembalakan



Pertubuhan



Pendapatan
(RM Juta)

43.93



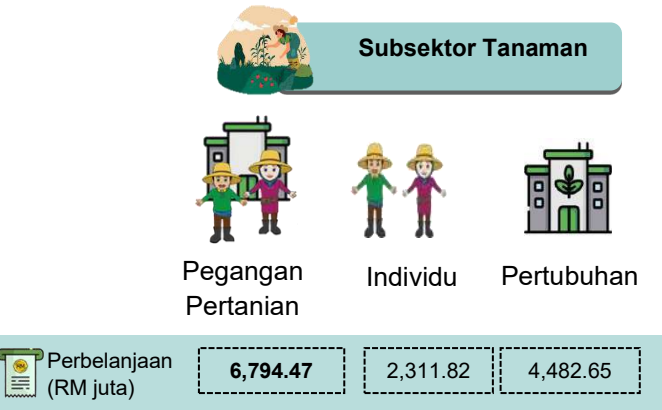
3.7 PERBELANJAAN

Perbelanjaan sektor pertanian di Johor bagi tahun rujukan 2023 adalah berjumlah RM10.5 bilion dengan tiga (3) daerah utama dari segi perbelanjaan tertinggi pertanian di Johor adalah Kluang dengan RM1.88 bilion, diikuti oleh Batu Pahat (RM1.87 bilion) dan Kota Tinggi (RM1.4 bilion).

3.7.1 PERBELANJAAN SUBSEKTOR TANAMAN

Sementara itu, jumlah perbelanjaan bagi subsektor tanaman merekodkan sebanyak RM6.79 bilion. Daripada jumlah tersebut, RM2.31 bilion merupakan jumlah perbelanjaan di bawah pegangan pertanian individu (34.0%), manakala sebanyak RM4.48 bilion atau 66.0 peratus di bawah pegangan pertanian pertubuhan. Kluang mencatatkan jumlah perbelanjaan tertinggi iaitu sebanyak RM1.38 bilion diikuti Kota Tinggi RM1.10 bilion dan Segamat RM0.89 bilion. Perbelanjaan ini merupakan perbelanjaan operasi yang tidak termasuk perbelanjaan gaji & upah serta harta modal.

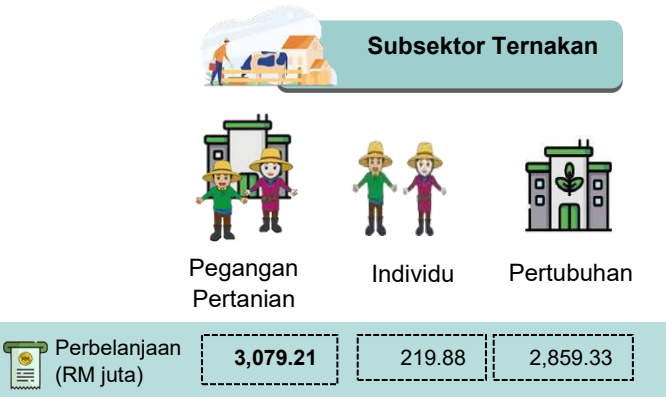
Paparan 55: Perbelanjaan Subsektor Tanaman, Johor, 2023



3.7.2 PERBELANJAAN SUBSEKTOR TERNAKAN

Sementara itu, jumlah perbelanjaan bagi subsektor ternakan merekodkan sebanyak RM3.08 bilion. Daripada jumlah tersebut, RM0.22 bilion merupakan jumlah belanja untuk pegangan pertanian individu atau 7.1 peratus kepada jumlah perbelanjaan, manakala sebanyak RM2.86 bilion atau 92.9 peratus untuk pegangan pertanian pertubuhan. Kluang mencatatkan jumlah perbelanjaan yang tertinggi iaitu sebanyak RM1.88 bilion diikuti Batu Pahat RM1.87 bilion dan Kota Tinggi RM1.38 bilion. Perbelanjaan ini merupakan perbelanjaan operasi yang tidak termasuk perbelanjaan gaji & upah serta harta modal.

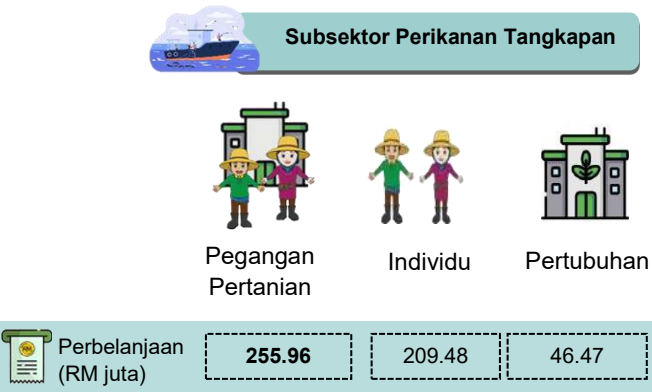
Paparan 56: Perbelanjaan Subsektor Ternakan, Johor, 2023



3.7.3 PERBELANJAAN SUBSEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN

Sementara itu, jumlah perbelanjaan bagi subsektor perikanan tangkapan merekodkan sebanyak RM255.96 juta. Daripada jumlah tersebut, RM209.48 juta merupakan jumlah perbelanjaan di bawah pegangan perikanan tangkapan individu (81.8%), manakala sebanyak RM46.47 juta (18.2%) di bawah pegangan perikanan tangkapan pertubuhan. Johor Bahru mencatatkan jumlah perbelanjaan tertinggi iaitu sebanyak RM57.39 juta diikuti Kota Tinggi RM50.69 juta dan Mersing RM46.33 juta. Perbelanjaan ini merupakan perbelanjaan operasi yang tidak termasuk perbelanjaan gaji & upah serta harta modal.

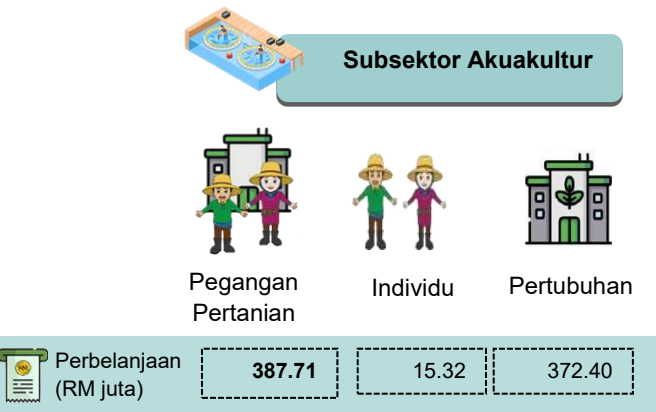
Paparan 57: Perbelanjaan Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor, 2023



3.7.4 PERBELANJAAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR

Jumlah perbelanjaan keseluruhan daripada aktiviti akuakultur di Johor pada tahun 2023 adalah sebanyak RM387.71 juta. Daripada jumlah tersebut, perbelanjaan daripada pegangan pertanian individu mencatatkan RM15.32 juta (4.0%), manakala pegangan pertanian pertubuhan pula mencatatkan RM372.40 juta (96.0%).

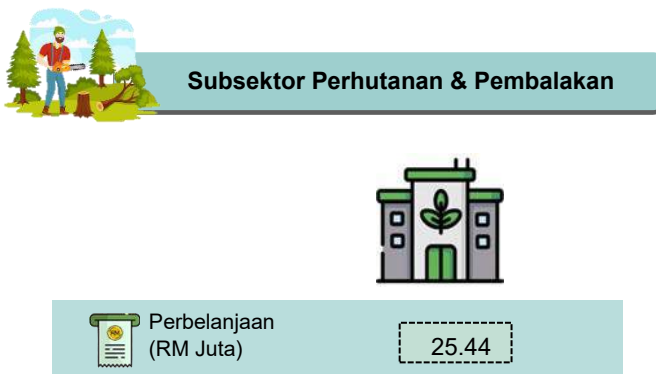
Paparan 58: Perbelanjaan Subsektor Akuakultur, Johor, 2023



3.7.5 PERBELANJAAN SUBSEKTOR PERHUTANAN & PEMBALAKAN

Jumlah perbelanjaan bagi subsektor perhutanan & pembalakan merekodkan sebanyak RM25.44 juta untuk pegangan pertanian pertubuhan. Segamat mencatatkan jumlah perbelanjaan yang tertinggi iaitu sebanyak RM18.78 juta diikuti Kluang RM2.74 juta dan Muar RM1.99 juta. Perbelanjaan ini merupakan perbelanjaan operasi yang tidak termasuk perbelanjaan gaji & upah serta harta modal.

Paparan 59: Perbelanjaan Subsektor Akuakultur, Johor, 2023



3.8 GUNA TENAGA MENGIKUT TARAF PEKERJAAN

Paparan 54: Bilangan Guna Tenaga Sektor Pertanian mengikut Pegangan Pertanian, Johor, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna	210,575	137,823	72,752
 Pemilik & Rakan Niaga	95,641	91,016	4,625
 Pekerja Keluarga	2,926	2,646	280
 Pekerja Bergaji	112,008	44,161	67,847

Jumlah guna tenaga yang terlibat dengan sektor pertanian di Johor pada tahun 2023 adalah seramai 210,575 orang. Daripada jumlah tersebut, 95,641 orang (45.4%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif manakala 112,008 orang (53.2%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya 2,926 orang (1.4%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Mengikut pecahan pegangan pertanian individu, guna tenaga yang direkodkan seramai 137,823 orang. Daripada jumlah ini, seramai 91,016 orang (66.0%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif diikuti 44,161 orang (32.0%) sebagai pekerja bergaji manakala 2,646 orang (1.9%) adalah pekerja keluarga tanpa gaji.

Sementara itu, guna tenaga oleh pegangan Pertanian pertubuhan direkodkan seramai 75,752 orang. Daripada jumlah tersebut, seramai 67,847 orang (93.3%) merupakan pekerja bergaji diikuti 4,625 orang (6.4%) terdiri daripada pemilik dan rakan niaga yang aktif manakala 280 orang (0.4%) seramai pekerja keluarga tanpa gaji.

3.9 GAJI & UPAH

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	21,315	20,798	21,651

Secara keseluruhan, jumlah purata gaji dan upah tahunan sektor pertanian pada tahun 2023 negeri Johor adalah RM21,315. Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan ialah RM20,798, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan ialah RM21,651. Lima daerah yang mencatatkan purata gaji dan upah tahunan teratas ialah Segamat (RM24,485), Kota Tinggi (RM23,830), dan Muar (RM23,378).

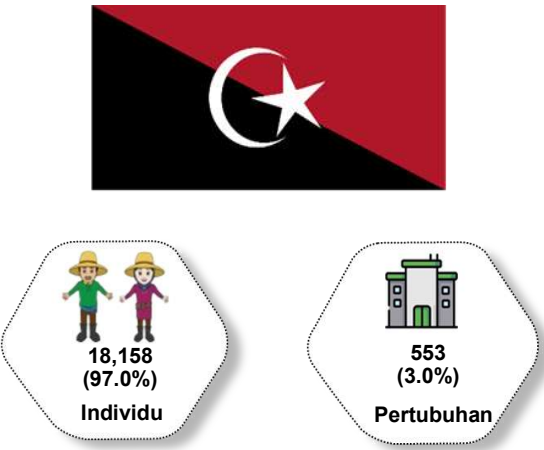


3.10 **AKTIVITI SEKTOR PERTANIAN, DAERAH BATU PAHAT**

3.10.1 **PROFIL PEGANGAN PERTANIAN**

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 18,711 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Batu Pahat. Daripada jumlah ini, 18,158 (97.0%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 553 (3.0%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 53: Pegangan Pertanian, Batu Pahat, 2023



3.10.2 **KELUASAN,KUANTITI PENGELOARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN**

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Batu Pahat dengan keluasan tanaman mencecah 70.4 ribu hektar dengan nilai jualan melebihi RM2,220.41 juta. Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan, dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara. Batu Pahat merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM2.43 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM1.45 bilion atau 59.7 peratus kepada jumlah

pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM0.98 bilion atau 40.3 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan. Perbelanjaan bagi subsektor tanaman ini mencatatkan jumlah sebanyak RM816.92 juta, terdiri daripada RM462.60 juta pegangan pertanian individu dan RM353.78 juta pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 54: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Buah-Buahan, Batu Pahat, 2023



Buah-buahan merupakan tanaman paling dominan di Batu Pahat. Buah-buahan menyumbang lebih RM938.51 juta daripada nilai jualan dengan kuantiti pengeluaran 166.4 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 106.5 ribu tan metrik. Keluasan bertanam pula mencatatkan sebanyak 8.7 ribu hektar daripada keseluruhan kawasan tanaman di daerah Batu Pahat. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan buah-buahan merekodkan RM956.84 juta dan RM337.23 juta.

Kelapa sawit mencatatkan nilai jualan sebanyak RM826.08 juta dengan kuantiti pengeluaran dan jualan 937.9 ribu tan metrik. Keluasan bertanam pula mencatatkan sebanyak 55.2 ribu hektar. Sebanyak RM973.61 juta dicatatkan bagi pendapatan manakala perbelanjaan pula sebanyak RM289.03 juta. Aktiviti tanaman seperti getah, koko dan lada masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik di daerah ini.

Paparan 55: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Nanas, Batu Pahat, 2023

Nanas

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 1.1
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 34.3
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 33.4
Nilai Jualan (RM Juta)	: 97.31
Pendapatan (RM Juta)	: 116.40
Perbelanjaan (RM Juta)	: 45.02



Selain kelapa sawit, tanaman nanas di Batu Pahat merupakan ketiga tertinggi selepas Kluang dan Pontian. Nanas ditanam di kawasan seluas 1.1 ribu hektar. Keluasan ini mencerminkan nanas berpotensi besar untuk pengeluaran dan menunjukkan bahawa ia adalah tanaman yang signifikan di daerah ini. Nanas di daerah Batu Pahat menghasilkan 34.3 ribu tan metrik dengan kuantiti jualan berjumlah 33.4 ribu tan metrik. Nilai jualan nanas di Batu Pahat adalah RM97.31 juta. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan Nanas merekodkan RM116.40 juta dan RM45.02 juta. Ini menandakan sumbangan penting nanas kepada ekonomi lokal dan pendapatan petani setempat.

Paparan 56: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Sayur-sayuran, Padi dan Tanaman Lain, Batu Pahat, 2023

Sayur-sayuran

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 2.5
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 40.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 39.1
Nilai Jualan (RM Juta)	: 261.42
Pendapatan (RM Juta)	: 280.49
Perbelanjaan (RM Juta)	: 96.09



Padi

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 149.09
Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)	: 654.4
Kuantiti Jualan (Tan Metrik)	: 583.2
Nilai Jualan (RM Ribu)	: 804.49
Pendapatan (RM Juta)	: 1.15
Perbelanjaan (RM Ribu)	: 538.04



Tanaman Lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 1.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 18.4
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 18.4
Nilai Jualan (RM Juta)	: 91.66
Pendapatan (RM Juta)	: 94.70
Perbelanjaan (RM Juta)	: 46.43



Daerah Batu Pahat mencatatkan keluasan bertanam sebanyak 4.4 ribu hektar tanah digunakan dalam tanaman sayur-sayuran, tanaman lain dan padi. Batu Pahat merupakan pengeluar keempat tertinggi sayur-sayuran di Johor selepas daerah Kota Tinggi. Sayur-sayuran ditanam di kawasan seluas 2.5 ribu hektar. Sayur-sayuran mempunyai nilai jualan tertinggi sebanyak RM261.42 juta di daerah Batu Pahat. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan bagi sayur-sayuran masing-masing direkodkan adalah RM280.49 juta dan RM96.09 juta.

Selain itu, aktiviti tanaman lain yang mencatatkan keluasan 1.7 ribu hektar dan nilai jualan sebanyak RM91.66 juta. Jumlah pendapatan RM94.70 juta dan perbelanjaan RM46.43 juta.

Paparan 57: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Batu Pahat, 2023

	 Kilogram ('000)	 Biji ('000)	 Ekor ('000)	 Liter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	30.0	4,589,876.0	72,421.7	182.3
Kuantiti Jualan	10.6	1,238.0	64,445.2	108.3
Nilai Jualan (RM Juta)	1,356.09			
Pendapatan (RM Juta)	1,460.62			
Perbelanjaan (RM Juta)	998.54			

Subsektor ternakan di daerah Batu Pahat memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2023. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini menunjukkan jumlah pengeluaran dan nilai jualan yang tinggi dalam pelbagai kategori ternakan.

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di daerah Batu Pahat adalah sebanyak 72.4 juta ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 64.5 juta ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasil ternakan pula direkodkan dengan 4,589,876.0 ribu biji telur, 182.3 ribu liter susu segar dan 30.0 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasil lain. Kuantiti jualan bagi hasil ternakan mencatatkan 1,238.0 ribu biji telur, 108.3 ribu liter susu segar dan 10.6 ribu kilogram hasil ternakan lain.

Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Batu Pahat adalah RM1,356.09 juta, menjadikannya daerah dengan nilai jualan tertinggi di Johor.

Jualan tertinggi ini disumbangkan oleh sektor ruminan dan unggas, telur, madu dan sarang burung walet dan susu. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan masing-masing sebanyak RM1,460.62 juta dan RM998.54 juta.

Paparan 58: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Batu Pahat, 2023

	 Tan Metrik ('000)
Kuantiti Pengeluaran	4.2
Kuantiti Jualan	4.2
Nilai Jualan (RM Juta)	53.67
Pendapatan (RM Juta)	54.06
Perbelanjaan (RM Juta)	24.96

Subsektor perikanan di daerah Batu Pahat, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua subsektor akuakultur dan perikanan tangkapan.

Subsektor perikanan tangkapan di Batu Pahat mencatatkan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 4.2 ribu tan metrik. Subsektor perikanan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM53.67 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbangkan oleh perikanan masing-masing adalah sebanyak RM54.06 juta dan RM24.96 juta.

Paparan 59: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Batu Pahat, 2023

	 Tan Metrik ('000)	 Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	2.3	3.6
Kuantiti Jualan	2.2	3.6
Nilai Jualan (RM Juta)	63.42	
Pendapatan (RM Juta)	63.5	
Perbelanjaan (RM Juta)	24.9	

Subsektor akuakultur di daerah Batu Pahat meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah 2.3 ribu tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 2.2 ribu tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 3,611.0 ribu ekor, manakala kuantiti jualan mencatatkan 3,588.9 ribu ekor. Subsektor akuakultur menunjukkan nilai ekonomi yang tinggi di Batu Pahat dengan catatan nilai jualan RM63.42 juta, keempat tertinggi selepas Kota Tinggi, Johor Bahru dan Pontian. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM63.5 bilion dan RM24.9 bilion.

Paparan 60: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Batu Pahat, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
Jumlah Guna Tenaga (orang)	30,026 (100.0%)	23,777 (79.2%)	6,249 (20.8%)
Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (orang)	20,204 (67.3%)	19,464 (81.9%)	740 (11.8%)
Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (orang)	233	195 (0.8%)	38 (0.6%)
Pekerja Bergaji (orang)	9,589 (31.9%)	4,118 (20.1%)	5,471
Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	20,680	25,858	16,783

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Batu Pahat dicatatkan sebanyak RM20,680 setahun terdiri daripada pegangan individu sebanyak RM25,858 dan pertubuhan sebanyak RM16,783.

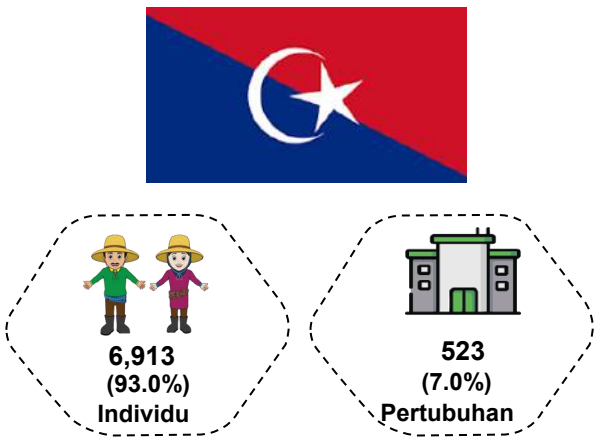
Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Batu Pahat adalah seramai 30.0 ribu orang. Daripada jumlah tersebut, 20.2 orang (67.3%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 9.6 ribu orang (31.9%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 233 orang (0.8%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

3.11 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH JOHOR BAHRU

3.11.1 PROFIL PEGANGAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 7,436 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Johor Bahru. Daripada jumlah ini, 6,913 (93.0%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 523 (7.0%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 61 : Pegangan Pertanian, Johor Bahru, 2023



3.11.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Johor Bahru. Keluasan tanaman mencecah 46.5 ribu hektar dengan nilai jualan melebihi RM1.34 bilion. Mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan masing-masing sebanyak 924.1 ribu tan metrik dan 917.7 ribu tan metrik.

Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan, dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara.

Johor Bahru merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM1.45 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM0.32 bilion atau 22.0 peratus kepada jumlah pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM1.13 bilion atau 78.0 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Dari segi perbelanjaan pula, Johor Bahru merekodkan jumlah perbelanjaan sebanyak RM0.45 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM96.46 ribu atau 21.5 peratus kepada jumlah perbelanjaan merupakan jumlah perbelanjaan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM352.96 ribu atau 78.5 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 62 : Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Buah-Buahan, Johor Bahru, 2023



Sayur-sayuran

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	:	4.6
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	:	77.1
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	:	74.9
Nilai Jualan (RM Juta)	:	441.18
Pendapatan (RM Juta)	:	468.24
Perbelanjaan (RM Juta)	:	140.00



Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan bagi kelapa sawit adalah sama iaitu sebanyak 795.1 ribu tan metrik. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM798.20 juta dan RM230.94 juta.

Kelapa sawit merupakan tanaman paling dominan di Johor Bahru. Tanaman ini menyumbang lebih RM731.75 juta nilai jualan dengan keluasan bertanam 38.1 ribu hektar.

Sayur-sayuran mencatatkan nilai jualan sebanyak RM441.18 juta dengan kuantiti pengeluaran 77.1 ribu tan metrik, pendapatan yang diperolehi sebanyak RM468.24 juta dan perbelanjaan pula sebanyak RM140.00 juta.

Tanaman seperti getah dan lada mencatatkan kuantiti jualan masing-masing sebanyak 857.1 tan metrik dan 20.8 tan metrik, manakala keluasan bertanam sebanyak 1.13 ribu hektar dan 7.3 hektar.

Paparan 63: Parameter Utama Subsektor: Nanas, Johor Bahru, 2023

Nanas

Keluasan Tanaman (Hektar)	:	658.6
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	:	21.3
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	:	21.0
Nilai Jualan (RM Juta)	:	55.50
Pendapatan (RM Juta)	:	66.87
Perbelanjaan (RM Juta)	:	27.97



Di daerah Johor Bahru, nanas ditanam di kawasan seluas 658.6 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 21.3 ribu tan metrik dan kuantiti jualan sebanyak 21.0 ribu tan metrik. Nilai keseluruhan jualan nanas bagi daerah Johor Bahru adalah RM55.50 juta pada Banci Pertanian 2024.

Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh tanaman nanas adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM66.87 juta dan RM27.97 juta.

Paparan 64: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Tanaman Lain dan Buah-buahan, Johor Bahru, 2023

Tanaman Lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	:	1.3
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	:	20.7
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	:	20.7
Nilai Jualan (RM Juta)	:	59.05
Pendapatan (RM Juta)	:	62.20
Perbelanjaan (RM Juta)	:	32.17



Terdapat sebanyak 1.3 ribu hektar keluasan bertanam yang terlibat dalam aktiviti tanaman lain dan buah-buahan dengan mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 20.7 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 20.7 ribu tan metrik.

Nilai jualan bagi tanaman lain adalah sebanyak RM59.05 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman lain ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM62.20 juta dan RM32.17 juta.

Sementara itu, buah-buahan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM42.74 juta dengan keluasan bertanam 706.3 hektar. Kuantiti pengeluaran bagi buah-buahan adalah 8.9 ribu tan metrik dan kuantiti dijual sebanyak 5.1 ribu tan metrik di daerah Johor Bahru. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh buah-buahan adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM46.13 juta dan RM14.88 juta.

Paparan 65: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Johor Bahru, 2023

	 Kilogram ('000)	 Biji ('000)	 Ekor ('000)	 Liter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	9.5	48,433.9	26,148.0	1,296.9
Kuantiti Jualan	9.5	46,476.4	25,291.3	1,294.8
Nilai Jualan (RM Juta)	299.14			
Pendapatan (RM Juta)	334.18			
Perbelanjaan (RM Juta)	124.04			

Industri ternakan di Johor Bahru memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2024. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini menunjukkan jumlah pengeluaran dan nilai jualan yang tinggi merangkumi haiwan hidup dan hasilan ternakan.

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Johor Bahru adalah sebanyak 26,148.0 ribu ekor haiwan hidup, 48,433.9 ribu biji telur, dan 1,296.9 ribu liter susu segar. Kuantiti jualan pula mencatatkan 25,291.3 ribu ekor haiwan hidup, 46,476.4 ribu biji telur, dan 1,294.8 ribu liter susu segar.

Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Johor Bahru adalah RM299.14 juta. Nilai jualan ini disumbangkan oleh kategori ternakan hidup, telur dan susu segar.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ternakan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM334.18 juta dan RM124.04 juta.

Paparan 66: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Johor Bahru, 2023

	 Tan Metrik ('000)
Kuantiti Jualan	14.1
Nilai Jualan (RM Juta)	14.1
Pendapatan (RM Juta)	162.22
Perbelanjaan (RM Juta)	166.47
Kuantiti Pengeluaran	57.36

Subsektor perikanan di daerah Johor Bahru, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua subsektor akuakultur dan perikanan tangkapan.

Subsektor perikanan tangkapan di Johor Bahru mencatatkan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 14.1 ribu tan metrik.

Subsektor perikanan tangkapan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM162.22 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor perikanan di Johor Bahru ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM166.47 juta dan RM57.36 juta.

Paparan 67: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Johor Bahru, 2023

	 Tan Metrik ('000)	 Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	10.0	48,335.3
Kuantiti Jualan	9.7	47,373.7
Nilai Jualan (RM Juta)	448.35	
Pendapatan (RM Juta)	449.62	
Perbelanjaan (RM Juta)	136.15	

Subsektor akuakultur di daerah Johor Bahru meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/air tawar mencecah 10.0 ribu tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 9.7 ribu tan metrik.

Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 48,335.3 ribu ekor, manakala kuantiti jualan mencatatkan 47,373.7 ribu ekor. Subsektor akuakultur menunjukkan nilai ekonomi yang tinggi di Johor Bahru dengan catatan nilai jualan RM448.35 juta, kedua tertinggi selepas Kota Tinggi.

Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM449.62 juta dan RM136.15 juta.



Paparan 68: Penemuan Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Johor Bahru, 2023



Kubik Meter
(‘000)

Kuantiti Pengeluaran	6.3
Kuantiti Jualan	6.3
Nilai Jualan (RM Ribu)	100.56
Pendapatan (RM Ribu)	100.56
Perbelanjaan (RM Ribu)	36.20

Hasil hutan di daerah ini merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 6.3 ribu meter padu. Kuantiti jualan hasil hutan juga direkodkan sebanyak 6.3 ribu meter padu. Dari segi nilai jualan, hasil hutan di Johor Bahru telah mencatatkan pendapatan sebanyak RM100.56 ribu pada tahun 2023. Pendapatan diperoleh sebanya RM100.56 ribu dan perbelanjaan sebanyak RM36.2 ribu.

Paparan 69: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Johor Bahru, 2023



Pegangan Pertanian



Individu



Pertubuhan

 Jumlah Guna Tenaga (orang)	14,501 (100.0%)	9,158 (63.2%)	5,343 (36.8%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (orang)	6,079 (41.9%)	5,399 (59.0%)	680 (12.7%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (orang)	372 (2.6%)	336 (3.7%)	36 (0.7%)
 Pekerja Bergaji (orang)	8,050 (55.5%)	3,423 (37.4%)	4,627 (86.6%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	23,114	24,059	22,415

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Johor Bahru adalah seramai 14,501 orang. Daripada jumlah tersebut, 6,079 orang (41.9%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 8,050 orang (55.5%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 372 orang (2.6%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Johor Bahru dicatatkan sebanyak RM23,114 setahun.

Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM24,059 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM22,415.



10,318

Pegangan
Pertanian Individu
&

623

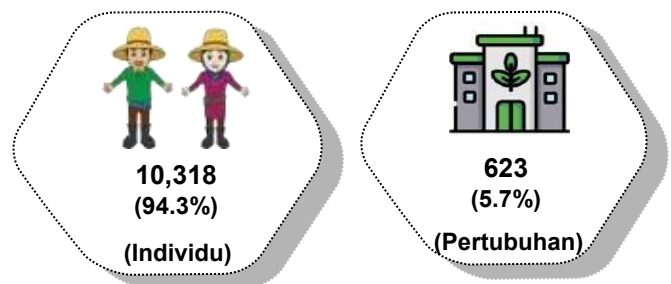
Pegangan
Pertanian Pertubuhan

3.12 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN,

3.12.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 10,941 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Kluang. Daripada jumlah ini, 10,318 (94.3%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 623 (5.7%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 70 : Pegangan Pertanian, Kluang, 2023



3.12.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Kluang. Keluasan tanaman mencecah 185.7 ribu hektar. Mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan yang sama iaitu sebanyak 3.5 juta tan metrik dengan nilai jualan sebanyak RM4.26 billion.

Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara.

Daerah Kluang merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM4.63 billion dalam subsektor tanaman. Manakala, perbelanjaan bagi subsektor tanaman adalah sebanyak RM1.38 bilion.

Paparan 71: Parameter Muktamad Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Buah-buahan, Kluang, 2023

Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 172.4
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 3,200.6
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 3,200.6
Nilai Jualan (RM Juta)	: 2,901.86
Pendapatan (RM Bilion)	: 3,213.16
Perbelanjaan (RM Juta)	: 933.98



Buah-buahan

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 4.1
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 65.4
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 39.3
Nilai Jualan (RM Juta)	: 585.79
Pendapatan (RM Juta)	: 587.09
Perbelanjaan (RM Juta)	: 145.97



Kelapa Sawit merupakan tanaman paling dominan di Kluang. Tanaman ini menyumbang lebih RM2,901.86 juta nilai jualan dengan keluasan bertanam 172.4 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan bagi kelapa sawit adalah sama iaitu sebanyak 3,200.6 ribu tan metrik. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM3,213.16 bilion dan RM933.98 juta.

Buah-buahan menduduki tempat kedua bagi tanaman di daerah Kluang. Sumbangan nilai jualan sebanyak RM585.79 juta dengan kuantiti pengeluaran 65.4 ribu tan metrik, kuantiti jualan 39.3 ribu tan metrik dan keluasan bertanam sebanyak 4.1 ribu hektar. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman buah-buahan masing-masing mencatatkan sebanyak RM587.09 juta dan RM145.97 juta.

Manakala, tanaman seperti getah dan lada masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik di daerah ini.

Paparan 72: Parameter Muktamad Subsektor Tanaman: Nanas, Kluang, 2023

Nanas

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 4.9
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 173.7
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 171.6
Nilai Jualan (RM Juta)	: 503.83
Pendapatan (RM Juta)	: 538.70
Perbelanjaan (RM Juta)	: 209.73



Selain kelapa sawit, tanaman nanas di daerah Kluang merupakan yang tertinggi mengatasi daerah-daerah lain seperti Pontian dan Batu Pahat. Nanas ditanam di kawasan seluas 4.9 ribu hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 173.7 ribu tan metrik dan kuantiti jualan sebanyak 171.6 ribu tan metrik. Keluasan ini mencerminkan potensi besar untuk pengeluaran nanas dan menunjukkan bahawa ia adalah tanaman yang signifikan di daerah ini.

Nilai keseluruhan jualan nanas bagi daerah Kluang adalah RM503.83 juta pada Banci Pertanian 2024. Ini menandakan sumbangan penting nanas kepada ekonomi dan pendapatan petani setempat. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman buah-buahan masing-masing mencatatkan sebanyak RM538.70 juta dan RM209.73 juta.

Paparan 73: Parameter Muktamad Subsektor Tanaman: Sayur-sayuran dan Tanaman Lain, Kluang, 2023

Sayur-sayuran	
Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 2.5
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 43.2
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 42.4
Nilai Jualan (RM Juta)	: 254.17
Pendapatan (RM Juta)	: 268.67
Perbelanjaan (RM Juta)	: 84.33

Tanaman lain	
Keluasan Tanaman (Hektar)	: 535.4
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 4.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 3.9
Nilai Jualan (RM Juta)	: 7.42
Pendapatan (RM Juta)	: 8.15
Perbelanjaan (RM Juta)	: 3.57

Daerah Kluang mempunyai sebanyak 3.0 ribu hektar keluasan bertanam yang digunakan dalam tanaman sayur-sayuran dan tanaman lain. Sayur-sayuran mempunyai nilai jualan sebanyak RM254.17 juta dengan keluasan bertanam 2.5 ribu hektar di Kluang. Kuantiti pengeluaran bagi sayur-sayuran adalah 43.2 ribu tan metrik dan kuantiti dijual sebanyak 42.4 ribu tan metrik. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman buah-buahan masing-masing mencatatkan sebanyak RM268.67 juta dan RM84.33 juta.

Selain itu, tanaman lain yang merangkumi pelbagai jenis tanaman mencatatkan keluasan 535.4 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 4.0 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 3.9 ribu tan metrik. Nilai jualan bagi tanaman lain adalah sebanyak RM7.42 juta di daerah Kluang. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman lain masing-masing mencatatkan sebanyak RM8.15 juta dan RM3.57 juta.

Paparan 74: Penemuan Muktamad Subsektor Ternakan, Kluang, 2023

	Kilogram ('000)	Biji ('000)	Ekor ('000)	Liter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	7.7	480,016.7	42,702.7	1,913.0
Kuantiti Jualan	7.7	475,824.4	40,101.3	1,855.8
Nilai Jualan (RM Juta)	639.73			
Pendapatan (RM Juta)	780.79			
Perbelanjaan (RM Juta)	476.85			

Subsektor ternakan di Kluang memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2024. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini menunjukkan jumlah pengusaha yang signifikan serta pengeluaran dan nilai jualan yang tinggi dalam pelbagai kategori ternakan.

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Kluang adalah sebanyak 42,702.7 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 40,101.3 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 480,016.7 ribu biji telur, 1,913.0 ribu liter susu segar dan 7.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 475,824.4 ribu biji telur, 1,855.8 ribu liter susu segar dan 7.7 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Kluang adalah RM639.73 juta. Nilai jualan ini disumbangkan oleh sektor ruminan dan unggas, telur, madu dan sarang burung walet dan susu.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari ternakan masing-masing mencatatkan sebanyak RM780.79 juta dan RM476.85 juta.

Paparan 75: Penemuan Muktamad Subsektor Perikanan Tangkapan, Kluang, 2023

	Tan Metrik
Kuantiti Pengeluaran	63.3
Kuantiti Jualan	63.3
Nilai Jualan (RM Juta)	1.00
Pendapatan (RM Juta)	1.00
Perbelanjaan (RM Juta)	0.48

Subsektor perikanan di daerah Kluang memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan dengan sumbangan daripada kedua-dua sektor akuakultur dan perikanan tangkapan. Aktiviti perikanan tangkapan di Kluang mencatatkan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 63.3 tan metrik. Subsektor perikanan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM1.00 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM1.00 juta dan RM0.48 juta.

Paparan 76: Penemuan Muktamad Subsektor Akuakultur, Kluang, 2023

	Tan Metrik	Ekor (Ribu)
Kuantiti Pengeluaran	627.8	15,312.7
Kuantiti Jualan	623.9	15,154.5
Nilai Jualan (RM Juta)	43.97	
Pendapatan (RM Juta)	44.20	
Perbelanjaan (RM Juta)	14.77	

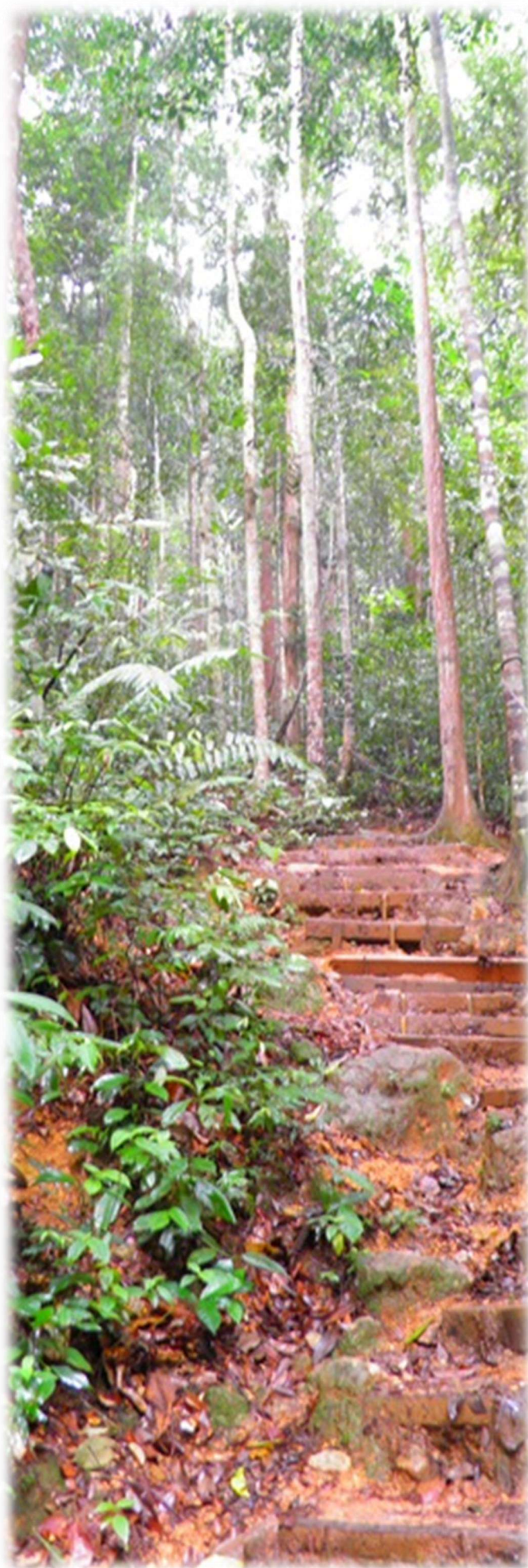
Industri akuakultur di Kluang meliputi air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air tawar mencecah 627.8 tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 623.9 tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 15,312.7 ribu ekor, manakala kuantiti jualan mencatatkan 15,154.5 ribu ekor. Keseluruhannya, aktiviti akuakultur Kluang mencatatkan nilai jualan sebanyak RM43.97 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM44.20 juta dan RM14.77 juta.

Paparan 77: Penemuan Muktamad Subsektor Perhutanan dan Pembalakan, Kluang, 2023

 Kubik Meter ('000)	
Kuantiti Pengeluaran	23.4
Kuantiti Jualan	18.4
Nilai Jualan (RM Juta)	4.20
Pendapatan (RM Juta)	4.20
Perbelanjaan (RM Juta)	2.74

Hasil hutan merupakan penyumbang utama kepada perhutanan dan pembalakan di daerah Kluang. Hasil hutan daerah Kluang menunjukkan daya saing yang aktif kepada ekonomi negeri dengan catatan kuantiti pengeluaran sebanyak 23.4 ribu kubik meter. Kuantiti jualan hasil hutan di Kluang menunjukkan jumlah sebanyak 18.4 ribu kubik meter. Dari segi nilai jualan, hasil hutan di Kluang telah mencatatkan pendapatan sebanyak RM4.20 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari perhutanan dan pembalakan masing-masing mencatatkan sebanyak RM4.20 juta dan RM2.74 juta.



Paparan 78: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Kluang, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (Orang)	40,663 (100.0%)	24,311 (100%)	16,352 (100%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (Orang)	11,965 (29.4%)	11,215 (46.1%)	750 (4.6%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (Orang)	280 (0.7%)	234 (1.0%)	46 (0.3%)
 Pekerja Bergaji (Orang)	28,418 (69.9%)	12,862 (52.9%)	15,556 (45.1%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan	17,732	14,365	20,516

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Kluang adalah seramai 40.7 ribu orang. Daripada jumlah tersebut, 12.0 ribu orang (29.4%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 28.4 ribu orang (69.9%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 280 orang (0.7%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Kluang dicatatkan sebanyak RM17,732 setahun.

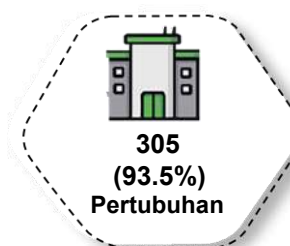
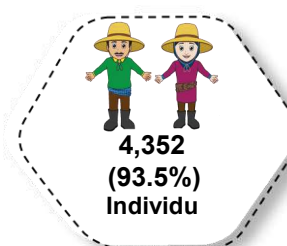
Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM14,365 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM20,516.

3.13 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH KOTA TINGGI

3.13.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 4,657 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Kota Tinggi. Daripada jumlah ini, 4,352 (93.5%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 305 (6.5%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 79 : Pegangan Pertanian Kota Tinggi, 2023



4,352

Pegangan
Pertanian Individu

&

305

Pegangan
Pertanian Pertubuhan

3.13.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

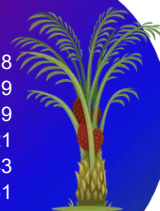
Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Kota Tinggi dengan penglibatan seramai 3,805 pengusaha, keluasan tanaman mencecah 158.7 ribu hektar. Manakala, bagi subsektor tanaman mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan masing-masing sebanyak 3.18 juta tan metrik dan 3.16 juta tan metrik. Serta nilai jualan melebihi RM3.53 bilion. Subsektor tanaman merupakan komponen penting dalam sektor pertanian serta memberi sumbangan besar kepada pembangunan ekonomi negara. Kota Tinggi merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM3.86 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM0.50 bilion atau 13.0 peratus kepada jumlah pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM3.36 billion atau 87.0 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan. Manakala dari jumlah perbelanjaan daerah ini bagi subsektor tanaman adalah sebanyak RM1.10 billion.



Paparan 80 : Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit, Sayur-sayuran dan Buah-buahan Kota Tinggi, 2023

Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 148.8
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 3,034.9
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 3,034.9
Nilai Jualan (RM Juta)	: 2,769.21
Pendapatan (RM Juta)	: 3,025.43
Perbelanjaan (RM Juta)	: 857.51



Sayur-sayuran

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 3.1
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 53.4
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 51.8
Nilai Jualan (RM Juta)	: 327.92
Pendapatan (RM Juta)	: 344.82
Perbelanjaan (RM Juta)	: 108.17



Buah-buahan

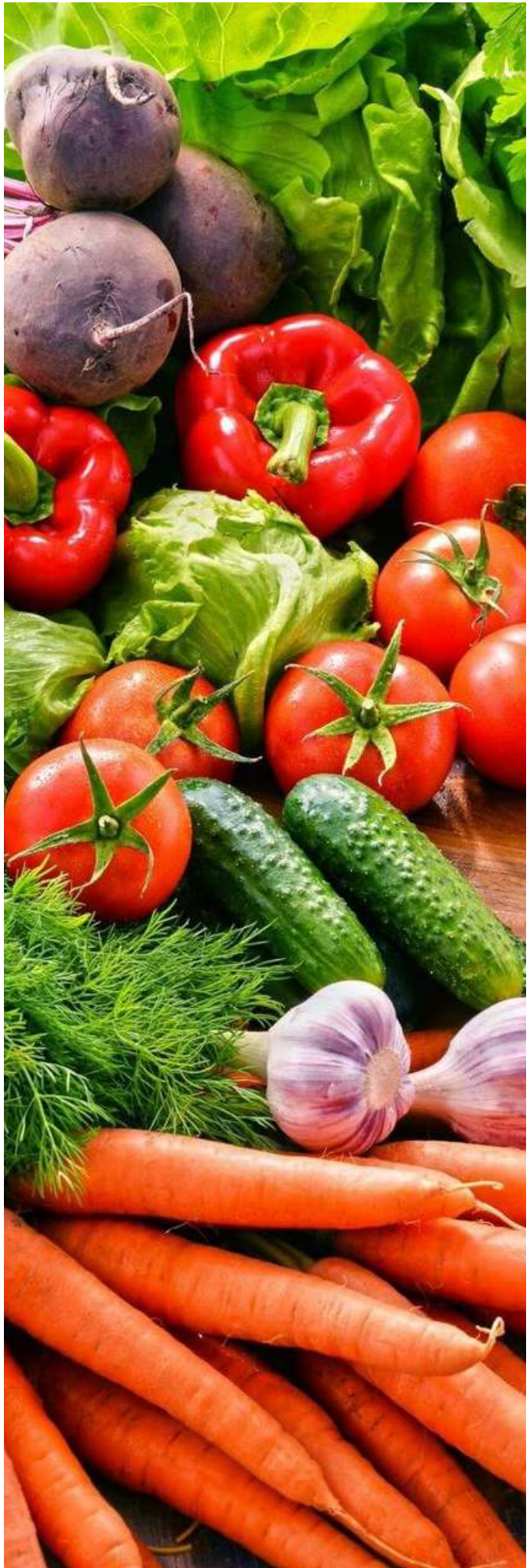
Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 2.2
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 41.2
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 26.9
Nilai Jualan (RM Juta)	: 318.35
Pendapatan (RM Juta)	: 321.99
Perbelanjaan (RM Juta)	: 90.53



Kelapa sawit merupakan tanaman paling dominan di daerah Kota Tinggi. Kelapa sawit menyumbang lebih RM2,769.21 juta nilai jualan dengan keluasan tanaman 148.8 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan masing-masing 3,034.9 ribu tan metrik. Keluasan ini mencerminkan bahawa kelapa sawit merupakan tanaman yang signifikan di daerah ini. Daerah ini juga dicatatkan sebagai kawasan FELDA tertinggi di negeri Johor dengan jumlah sebanyak 29 FELDA, menjadikannya antara kawasan utama bagi penanaman kelapa sawit.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman kelapa sawit ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM3,025.43 juta dan RM857.51 juta. Sayur-sayuran menduduki tempat kedua dengan sumbangan nilai jualan melebihi RM327.92 juta dengan keluasan tanaman 3.1 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan masing-masing 53.4 ribu tan metrik dan 51.8 ribu tan metrik. Pendapatan yang diperolehi bagi tanaman sayur-sayuran adalah sebanyak RM344.82 juta dan perbelanjaan pula sebanyak RM108.17 juta.

Selain itu, daerah Kota Tinggi juga didominasi oleh tanaman buah-buahan dengan nilai jualan sebanyak RM318.35 juta dengan keluasan tanaman 2.2 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran adalah 41.2 ribu tan metrik manakala kuantiti jualan adalah 26.9 ribu tan metrik. Hasil pendapatan yang diperolehi bagi tanaman ini adalah sebanyak RM321.99 juta dan perbelanjaan pula sebanyak RM90.53 juta. Selain itu, tanaman seperti getah, nanas, kenaf dan lada masih wujud namun dalam skala kecil.



Paparan 81 : Parameter Utama Subsektor Tanaman: Tanaman Lain, Nanas, Getah, Kenaf, Lada dan Kenaf Kota Tinggi, 2023

Tanaman lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 3.5
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 29.5
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 29.5
Nilai Jualan (RM Juta)	: 67.98
Pendapatan (RM Juta)	: 69.04
Perbelanjaan (RM Juta)	: 20.16



Nanas

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 455.8
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 15.7
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 15.1
Nilai Jualan (RM Juta)	: 40.09
Pendapatan (RM Juta)	: 94.49
Perbelanjaan (RM Juta)	: 21.47



Getah

Keluasan Tanaman ('Hektar)	: 785.3
Kuantiti Pengeluaran ('Tan Metrik)	: 531.2
Kuantiti Jualan ('Tan Metrik)	: 531.2
Nilai Jualan (RM Juta)	: 4.78
Pendapatan (RM Juta)	: 5.72
Perbelanjaan (RM Juta)	: 2.07



Lada

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 32.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Kilogram)	: 66.8
Kuantiti Jualan ('000 Kilogram)	: 54.7
Nilai Jualan (RM Juta)	: 1.56
Pendapatan (RM Juta)	: 1.57
Perbelanjaan (RM Juta)	: 0.27



Kenaf

Keluasan Tanaman ('Hektar)	: 4.0
Kuantiti Pengeluaran ('Tan Metrik)	: 40.5
Kuantiti Jualan ('Tan Metrik)	: 35.5
Nilai Jualan (RM Ribu)	: 12.41
Pendapatan (RM Ribu)	: 24.29
Perbelanjaan (RM Ribu)	: 5.75



Seterusnya, daerah Kota Tinggi, ini dimonopoli juga oleh tanaman lain dengan nilai jualan sebanyak RM67.98 juta dengan bilangan seramai 270 pengusaha. Keluasan bertanam bagi tanaman lain ini merekodkan sebanyak 3.5 ribu hektar. Selain itu, daerah ini juga mencatatkan keluasan bertanam sebanyak 455.8 hektar bagi tanaman nanas, 785.3 hektar tanaman getah, 32.7 hektar tanaman lada dan 4.0 hektar tanaman kenaf. Manakala bagi rekod kuantiti pengeluaran adalah 15.7 ribu tan metrik bagi tanaman nanas, 531.2 tan metrik bagi tanaman getah, 66.8 ribu kilogram bagi tanaman lada dan 40.5 tan metrik bagi tanaman kenaf.



Paparan 82 : Penemuan Utama Subsektor Ternakan Kota Tinggi, 2023

	 Kilogram (‘000)	 Biji (‘000)	 Ekor (‘000)	 Liter (‘000)
Kuantiti Pengeluaran	8.9	56.3	30,162.7	5,324.7
Kuantiti Jualan	8.6	43.4	28,154.2	5,268.1
Nilai Jualan (RM Juta)	118.76			
Pendapatan (RM Juta)	134.06			
Perbelanjaan (RM Juta)	88.95			

Industri ternakan turut memainkan peranan penting di daerah Kota Tinggi. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini mencatatkan seramai 183 pegangan pertanian di mana 155 merupakan pengusaha individu dan 28 pengusaha pertubuhan. Sektor ini mencatatkan nilai jualan sebanyak RM118.76 juta. Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Kota Tinggi adalah sebanyak 30,162.7 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 28,154.2 ribu ekor dijual pada tahun 2023.

Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 56.3 ribu biji telur, 5,324.7 ribu liter susu segar dan 8.9 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 43.4 ribu biji telur, 5,268.1 ribu liter susu segar dan 8.6 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ternakan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM134.06 juta dan RM88.95 juta.



Paparan 83 : Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan Kota Tinggi, 2023

	 Tan Metrik (000)
Kuantiti Pengeluaran	9.8
Kuantiti Jualan	9.8
Nilai Jualan (RM Juta)	117.54
Pendapatan (RM Juta)	120.66
Perbelanjaan (RM Juta)	50.70

Subsektor perikanan di Kota Tinggi, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua subsektor akuakultur dan perikanan tangkapan. Subsektor perikanan tangkapan di Kota Tinggi mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 9.8 ribu tan metrik dan kuantiti jualan sebanyak 9.8 ribu tan metrik. Subsektor perikanan tangkapan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM117.54 juta dan diusahakan oleh seramai 679 pegangan pertanian di mana 677 merupakan pengusaha individu dan dua pengusaha pertubuhan. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor perikanan di Kota Tinggi ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM120.66 juta dan RM50.70 juta.

Paparan 84 : Penemuan Utama Subsektor Akuakultur Kota Tinggi, 2023

	 Tan Metrik (000)	 Ekor (Juta)
Kuantiti Pengeluaran	13.4	194.99
Kuantiti Jualan	12.8	194.96
Nilai Jualan (RM Juta)	369.47	
Pendapatan (RM Juta)	388.35	
Perbelanjaan (RM Juta)	139.57	

Subsektor akuakultur di Kota Tinggi meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka dan benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah 13.4 ribu tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 12.8 ribu tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 194.99 juta ekor, manakala kuantiti jualan mencatatkan 194.96 juta ekor. Subsektor akuakultur menunjukkan nilai ekonomi kedua tertinggi di Kota Tinggi di mana nilai jualan adalah sebanyak RM369.47 juta dengan jumlah keluasan sebanyak 899.0 hektar. Aktiviti ini di daerah Kota Tinggi diusahakan oleh 46 pegangan pertanian di mana 36 merupakan pengusaha pertubuhan dan sepuluh pengusaha individu. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM388.35 juta dan RM139.57 juta.

Paparan 85 : Penemuan Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Kota Tinggi, 2023

	Kubik Meter (000)	Tan metrik
Kuantiti Pengeluaran	13.0	4.2
Kuantiti Jualan	4.7	4.0
Nilai Jualan (RM Ribu)	670.96	
Pendapatan (RM Ribu)	1,798.43	
Perbelanjaan (RM Ribu)	827.31	

Subsektor perhutanan dan pembalakan mencatatkan rekod sebanyak lima pertubuhan yang mengusahakan perhutanan dan pembalakan di daerah Kota Tinggi. Nilai jualan bagi sektor ini adalah sebanyak RM670.96 ribu. Bagi subsektor perhutanan, jumlah pengeluaran yang direkodkan adalah sebanyak 4.2 tan metrik manakala subsektor pembalakan mencatatkan jumlah pengeluaran sebanyak 13.0 ribu kubik meter. Pendapatan diperoleh sebanyak RM1,798.43 ribu dan perbelanjaan sebanyak RM827.31 ribu.



Paparan 86 : Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Kota Tinggi, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (orang)	20,256 (100.0%)	8,135 (100.0%)	12,121 (100.0%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (orang)	4,924 (24.3%)	4,402 (54.1%)	522 (4.3%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (orang)	145 (0.7%)	95 (1.2%)	50 (0.4%)
 Pekerja Bergaji (orang)	15,187 (75.0%)	3,638 (44.7%)	11,549 (95.3%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	23,830	21,633	24,522

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian. Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Kota Tinggi adalah seramai 20.3 ribu orang. Daripada jumlah tersebut, 4.9 ribu orang (24.3%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 15.2 ribu orang (75.0%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 145 orang (0.7%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Kota Tinggi dicatatkan sebanyak RM23,830 setahun.

Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM21,633 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM24,522.



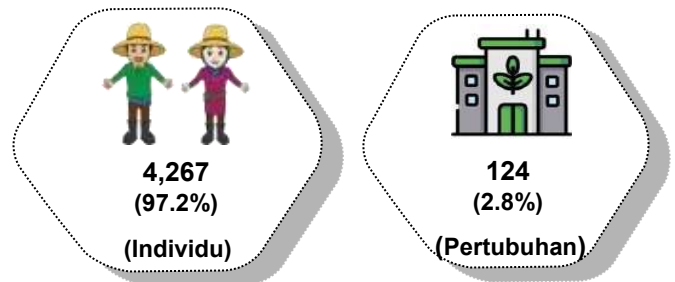
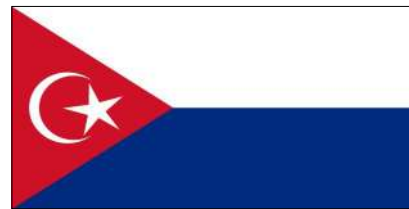
4,267
Pegangan
Pertanian Individu
&
124 Pegangan
Pertanian Pertubuhan

3.14 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH MERSING

3.14.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 4,391 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Mersing. Daripada jumlah ini, 4,267 (97.2%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 124 (2.8%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 87: Pegangan Pertanian, Mersing, 2023



3.14.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Mersing. Keluasan tanaman mencecah 67.3 ribu hektar dengan nilai jualan melebihi RM1.09 bilion. Mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan masing-masing sebanyak 1.2 juta tan metrik dan 1.2 juta tan metrik. Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara.

Daerah Mersing merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM1.21 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM0.18 bilion atau 14.5 peratus daripada jumlah pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM1.03 bilion atau 85.5 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan. Manakala, perbelanjaan bagi subsektor tanaman adalah sebanyak RM355.96 juta.

Buah-buahan menduduki tempat kedua bagi tanaman di daerah Mersing. Sumbangan nilai jualan sebanyak RM13.74 juta dengan kuantiti pengeluaran 4.2 ribu tan metrik, kuantiti jualan 3.0 ribu tan metrik dan keluasan bertanam sebanyak 462.6 hektar. Pendapatan yang diperolehi adalah sebanyak RM21.73 juta dan perbelanjaan pula sebanyak RM8.81 juta. Tanaman seperti getah masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik di daerah ini.

Paparan 88: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Buah-buahan, Mersing, 2023



Kelapa sawit merupakan tanaman paling dominan di Mersing. Tanaman ini menyumbang lebih RM1,043.74 juta nilai jualan dengan keluasan bertanam 64.7 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan bagi kelapa sawit adalah sama iaitu sebanyak 1,142.6 ribu tan metrik.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM1,149.59 juta dan RM333.62 juta.

Paparan 89: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Nanas dan Padi, Mersing, 2023

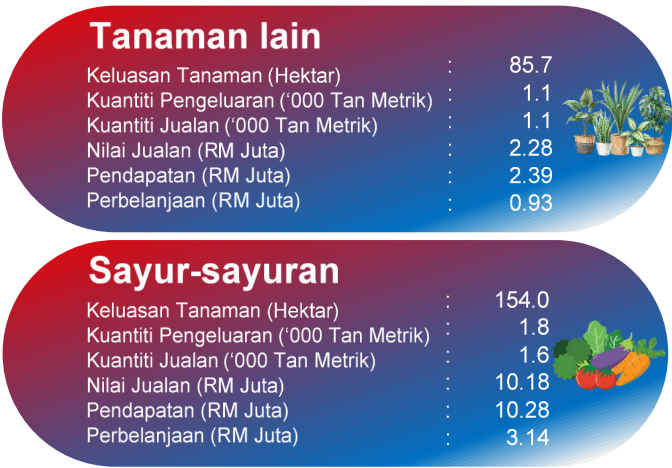


Tanaman nanas di daerah Mersing ditanam di kawasan seluas 129.6 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 4.7 ribu tan metrik dan kuantiti jualan sebanyak 4.6 ribu tan metrik. Nilai keseluruhan jualan nanas bagi daerah Mersing adalah RM9.78 juta pada Banci Pertanian 2024.

Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh tanaman nanas adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM12.79 juta dan RM5.62 juta.

Sementara itu, padi mencatatkan nilai jualan sebanyak RM2.13 juta dengan keluasan bertanam 529.2 hektar. Kuantiti pengeluaran bagi padi adalah 1.5 ribu tan metrik dan kuantiti dijual juga sebanyak 1.5 ribu tan metrik di daerah Mersing. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh padi adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM2.55 juta dan RM1.37 juta.

Paparan 90: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Tanaman Lain dan Sayur-sayuran, Mersing, 2023



Di daerah Mersing, terdapat sebanyak 239.7 hektar keluasan bertanam digunakan dalam tanaman lain dan sayur-sayuran. Tanaman lain yang merangkumi pelbagai jenis tanaman mencatatkan keluasan 85.7 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 1.1 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 1.1 tan metrik. Nilai jualan bagi tanaman lain adalah sebanyak RM2.28 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman lain ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM2.39 juta dan RM0.93 juta.

Sementara itu, sayur-sayuran mencatatkan nilai jualan sebanyak RM10.18 juta dengan keluasan bertanam 154.0 hektar. Kuantiti pengeluaran

bagi sayur-sayuran adalah 1.8 ribu tan metrik dan kuantiti dijual sebanyak 1.6 ribu tan metrik di daerah Mersing. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh sayur-sayuran adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM10.28 juta dan RM3.14 juta.

Paparan 91: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Mersing, 2023

	Kilogram ('000)	Biji ('000)	Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	2.0	60.4	14,496.0
Kuantiti Jualan	1.8	53.5	10,442.0
Nilai Jualan (RM Juta)	163.52		
Pendapatan (RM Juta)	244.25		
Perbelanjaan (RM Juta)	43.35		

Industri ternakan di Mersing memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2024. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini menunjukkan jumlah pengeluaran dan nilai jualan yang tinggi merangkumi haiwan hidup dan hasilan ternakan. Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Mersing adalah sebanyak 14,496.0 ribu ekor haiwan hidup dan 60.4 ribu biji telur.

Kuantiti jualan pula mencatatkan 10,442.0 ribu ekor haiwan hidup dan 53.5 ribu biji telur. Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Mersing adalah RM163.52 juta. Nilai jualan ini disumbangkan oleh kategori ternakan hidup dan telur.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ternakan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM244.25 juta dan RM43.35 juta.

Paparan 92: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Mersing, 2023

	Kubik Meter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	10.6
Kuantiti Jualan	10.6
Nilai Jualan (RM Juta)	117.65
Pendapatan (RM Juta)	118.87
Perbelanjaan (RM Juta)	46.33

Subsektor perikanan di daerah Mersing, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua subsektor akuakultur dan perikanan tangkapan. Subsektor perikanan tangkapan di Mersing mencatatkan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 10.6 ribu tan metrik. Subsektor perikanan tangkapan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM117.65 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor perikanan di Mersing ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM118.87 juta dan RM46.33 juta.

Paparan 93: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Mersing, 2023

	Tan Metrik ('000)	Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	1.2	21.6
Kuantiti Jualan	1.2	21.1
Nilai Jualan (RM Juta)	38.25	
Pendapatan (RM Juta)	38.32	
Perbelanjaan (RM Juta)	30.72	

Subsektor akuakultur di daerah Mersing meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah 1.2 ribu tan metrik dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 1.2 ribu tan metrik. Subsektor akuakultur menunjukkan nilai ekonomi yang tinggi di Mersing dengan catatan nilai jualan RM38.25 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM38.32 juta dan RM30.72 juta.

Paparan 94: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Mersing, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (Orang)	11,754 (100.0%)	6,483 (100.0%)	5,271 (100.0%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (Orang)	4,597 (39.1%)	4,445 (68.6%)	152 (2.9%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (Orang)	82 (0.7%)	59 (0.9%)	23 (0.4%)
 Pekerja Bergaji (Orang)	7,075 (60.2%)	1,979 (30.5%)	5,096 (96.7%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan	23,093	23,455	22,953

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Mersing adalah seramai 11,754 orang. Daripada jumlah tersebut, 4,597 orang (39.1%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 7,075 orang (60.2%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 82 orang (0.7%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Mersing dicatatkan sebanyak RM23,093 setahun.

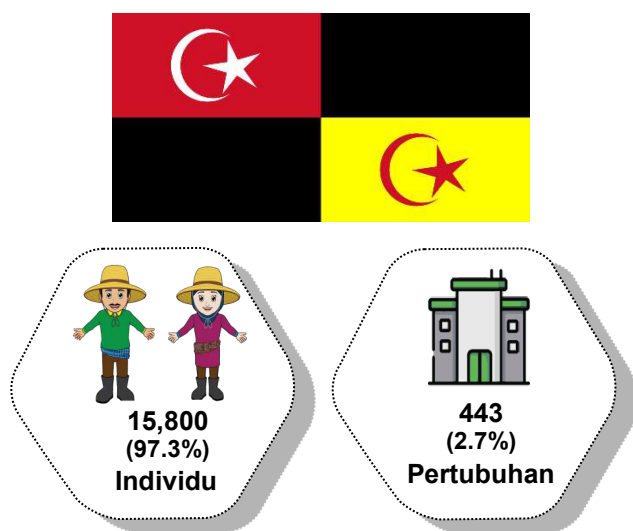
Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM23,455 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM22,953.

3.15 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH MUAR

3.15.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil penemuan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 16,243 pegangan pertanian pada tahun 2023 bagi daerah Muar. Daripada jumlah ini, majoriti adalah pegangan individu iaitu 15,800 (97.3%), manakala 443 (2.7%) pegangan pertubuhan.

Paparan 95 : Pegangan Pertanian, Muar, 2023



3.15.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Sektor pertanian daerah Muar merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM3.02 bilion yang menyumbang 10.0 peratus kepada pendapatan sektor pertanian negeri Johor dan menduduki tempat kelima tertinggi selepas Kluang, Kota Tinggi, Batu Pahat dan Segamat. Keluasan tanaman direkodkan 103.0 ribu hektar dengan nilai jualan mencecah RM2.75 bilion dan perbelanjaan RM1.08 bilion. Sektor pertanian memiliki keupayaan yang besar untuk dimajukan

dan menjadi pemacu utama pertumbuhan ekonomi serta menjana pendapatan tinggi bagi penduduk luar bandar.

Subsektor tanaman merupakan penyumbang utama pegangan pertanian di daerah Muar, sebanyak 14,831 pegangan diikuti subsektor perikanan tangkapan, ternakan, akuakultur dan perhutanan & pembalakan. Pegangan pertanian subsektor ini menyumbang 15.1 peratus kepada negeri Johor dan menduduki tempat ketiga tertinggi selepas daerah Batu Pahat dan Segamat. Pegangan individu dan pegangan pertubuhan masing-masing mencatatkan 14,471 (97.6%) dan 360 (2.4%).

Pendapatan subsektor tanaman merekodkan sebanyak RM2.39 bilion, disumbang oleh pegangan pertubuhan RM1.32 bilion (55.5%) dan pegangan individu RM1.07 bilion (44.5%). Keluasan tanaman melibatkan 103.1 ribu hektar dan nilai jualan RM2.20 bilion dengan perbelanjaan RM760.43 juta.

PEGANGAN PERTANIAN DAERAH MUAR KE-3 TERTINGGI DI NEGERI JOHOR

16,243

Pegangan Pertanian

15,800

Individu

44

Pertubuhan

Jumlah Guna Tenaga
merekodkan kedudukan
ke-3 tertinggi dengan
purata Gaji Tahunan
RM23,378

32,430

Paparan 96: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit, Muar, 2023

Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 49.4
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 978.2
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 978.2
Nilai Jualan (RM Juta)	: 877.4
Pendapatan (RM Juta)	: 1,011.6
Perbelanjaan (RM Juta)	: 298.9



Kelapa sawit merupakan tanaman terbesar yang diusahakan mencatatkan nilai jualan sebanyak RM877.4 juta dimana kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan adalah sebanyak 978.2 ribu tan metrik. Penanaman kelapa sawit melibatkan keluasan 49.4 ribu hektar atau 47.9 peratus daripada keseluruhan tanaman di daerah ini. Tanaman ini diusahakan oleh pegangan individu 5,696 (97.2%) dan pegangan pertubuhan 165 (2.8%). Jumlah pendapatan dan perbelanjaan kelapa sawit merekodkan RM1,011.6 juta dan RM298.9 juta.

Paparan 97: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Buah-Buahan, Muar, 2023

Buah-buahan

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 3.4
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 59.3
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 36.5
Nilai Jualan (RM Juta)	: 784.4
Pendapatan (RM Juta)	: 785.3
Perbelanjaan (RM Juta)	: 192.9



Buah-buahan adalah tanaman kedua dominan dengan nilai jualan RM784.4 juta di mana kuantiti pengeluaran 59.3 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 36.5 ribu tan metrik. Aktiviti tanaman buah-buahan yang dijalankan melibatkan kawasan seluas 3.4 ribu hektar yang diusahakan oleh 3,806 pegangan pertanian. Pendapatan dan perbelanjaan tanaman ini masing-masing mencatatkan RM785.3 juta dan RM192.9 juta.

Paparan 98: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Nanas, Muar, 2023

Nanas

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 951.1
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 29.4
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 28.8
Nilai Jualan (RM Juta)	: 84.3
Pendapatan (RM Juta)	: 129.3
Perbelanjaan (RM Juta)	: 49.7



Nanas di Muar merupakan pengeluar keempat tertinggi di Johor selepas Kluang, Pontian dan Batu Pahat. Kuantiti pengeluaran nanas sebanyak 29.4 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 28.8 ribu tan metrik yang menunjukkan tahap kecekapan yang tinggi dalam rangkaian pengeluaran dan pemasaran. Kawasan penanaman nanas melibatkan seluas 951.1 hektar diusahakan oleh 758 pegangan pertanian individu. Nilai jualan mencapai RM84.3 juta yang mencerminkan tanaman ini semakin berpotensi dimajukan dan sumbangan yang lebih signifikan kepada daerah ini. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan nanas merekodkan RM129.3 juta dan RM49.7 juta.

Paparan 99: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Sayur-Sayuran, Padi dan Tanaman Lain, Muar, 2023

Sayur-sayuran

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 1.0
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 22.1
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 21.9
Nilai Jualan (RM Juta)	: 146.6
Pendapatan (RM Juta)	: 146.7
Perbelanjaan (RM Juta)	: 47.3



Padi

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 990.8
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 2.9
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 2.3
Nilai Jualan (RM Juta)	: 2.2
Pendapatan (RM Juta)	: 4.0
Perbelanjaan (RM Juta)	: 3.2



Tanaman Lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 42.3
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 96.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 92.7
Nilai Jualan (RM Juta)	: 260.4
Pendapatan (RM Juta)	: 262.0
Perbelanjaan (RM Juta)	: 148.6



Selain nanas, daerah Muar merupakan pengeluar sayur-sayuran keenam terbesar di Johor melibatkan pengeluaran 22.1 ribu tan metrik dan kuantiti jualan RM21.9 ribu tan metrik. Sayur-sayuran diusahakan oleh 1,321 pengusaha melibatkan 1,295 individu (98.0%) dan 26 pengusaha pertubuhan (2.0%) dengan kawasan seluas 1.0 ribu hektar. Nilai jualan mencecah RM146.6 juta, kuantiti pengeluaran sebanyak 21.1 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 21.9 ribu tan metrik. Pendapatan dan perbelanjaan masing-masing RM146.7 juta dan RM47.3 juta.

Tanaman padi diusahakan oleh 167 pegangan pertanian individu melibatkan keluasan 990.8 hektar. Kuantiti pengeluaran padi mencapai 2.9 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 2.3 ribu tan metrik. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan padi merekodkan RM4.0 juta dan RM3.2 juta.

Tanaman lain turut menyumbang kepada subsektor tanaman melibatkan keluasan tanaman 42.3 ribu hektar. Nilai jualan tanaman lain sebanyak RM260.4 juta dengan kuantiti pengeluaran 96.0 ribu tan metrik dan kuantiti jualan 92.7 ribu tan metrik. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan tanaman lain merekodkan RM262.0 juta dan RM148.6 juta.

Paparan 100: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Muar, 2023

	Kilogram (‘000)	Biji (‘000)	Ekor (‘000)	Liter (‘000)
Kuantiti Pengeluaran	4.0	53,593.2	27.2	277.7
Kuantiti Jualan	3.9	53,546.1	24.9	117.5
Nilai Jualan (RM Juta)	480.3			
Pendapatan (RM Juta)	558.7			
Perbelanjaan (RM Juta)	289.3			

Prestasi subsektor ternakan daerah Muar amat memberangsangkan yang melibatkan 562 pegangan pertanian sekaligus meletakkan daerah Muar di kedudukan kedua tertinggi dari segi jumlah pengusaha ternakan. Daripada jumlah tersebut, majoritinya pegangan individu 497 (88.4%) dan selebihnya 65 pertubuhan (11.6%).

Dari aspek pengeluaran, subsektor ternakan mencatatkan jumlah pengeluaran haiwan hidup sebanyak 27.2 ribu ekor manakala kuantiti jualan direkodkan 24.9 ribu ekor. Pengeluaran hasil ternakan pula menunjukkan jumlah yang signifikan dengan merekodkan 53,593.2 ribu biji telur, 277.7 ribu liter susu segar dan 4.0 ribu kilogram meliputi sarang burung walet, madu dan hasil lain. Manakala kuantiti jualan bagi hasil ternakan mencatatkan 53,546.1 ribu biji telur, 117.5 ribu liter susu segar dan 3.9 ribu kilogram hasil ternakan lain.

Nilai jualan keseluruhan bagi subsektor ternakan di Muar adalah RM480.3 juta dan daerah ini menduduki tempat kelima di negeri Johor. Aktiviti ini disumbangkan oleh ternakan ruminan dan unggas, telur, madu dan sarang burung walet dan susu. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan subsektor ternakan merekodkan RM558.7 juta dan RM289.3 juta.

Secara keseluruhannya, prestasi subsektor ternakan daerah Muar pada tahun 2023 mencerminkan sumbangan yang signifikan terhadap aktiviti ternakan negeri Johor, khususnya dari segi pengeluaran, nilai jualan dan penglibatan pengusaha.

Paparan 101: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Muar, 2023

	 Tan Metrik ('000)
Kuantiti Pengeluaran	5.2
Kuantiti Jualan	5.2
Nilai Jualan (RM Juta)	66.5
Pendapatan (RM Juta)	68.5
Perbelanjaan (RM Juta)	28.1

Sektor perikanan di daerah Muar merupakan salah satu penyumbang yang penting kepada bekalan makanan serta sumber pendapatan penduduk setempat. Pada tahun rujukan, perikanan tangkapan mencatatkan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 5.2 ribu tan metrik. Aktiviti ini diusahakan sepenuhnya oleh 834 pegangan individu atau 18.5 peratus daripada keseluruhan 4,512 pengusaha negeri Johor. Subsektor ini merekodkan nilai jualan RM66.5 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbangkan oleh perikanan tangkapan masing-masing sebanyak RM68.5 juta dan perbelanjaan RM28.1 juta.

Paparan 102: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Muar, 2023

	 Tan Metrik	 Ekor (Juta)
Kuantiti Pengeluaran	317.7	2.9
Kuantiti Jualan	309.7	2.9
Nilai Jualan (RM Juta)	4.6	
Pendapatan (RM Juta)	4.6	
Perbelanjaan	2.6	

Subsektor akuakultur meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Tahun 2023, kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ tawar mencapai 317.7 tan metrik dengan kuantiti jualan sebanyak 309.7 tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran dan jualan berjumlah 2.9 juta ekor. Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbangkan oleh subsektor akuakultur masing-masing merekodkan sebanyak RM4.6 juta dan RM2.6 juta.

Paparan 103: Penemuan Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan , Muar, 2023

	 Kubik Meter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	31.2
Kuantiti Jualan	31.2
Nilai Jualan (RM Juta)	3.2
Pendapatan (RM Juta)	3.8
Perbelanjaan (RM Juta)	2.0

Subsektor perhutanan & pembalakan pula disumbangkan oleh 5 pegangan pertanian pertubuhan. Aktiviti ini mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan yang sama iaitu sebanyak 31.2 ribu kubik meter. Nilai jualan yang disumbangkan oleh subsektor ini hanya RM3.2 juta sahaja. Pendapatan dan perbelanjaan merekodkan sebanyak RM3.8 juta dan RM2.0 juta.

Paparan 104: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Muar, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (Orang)	32,430 (100.0%)	21,710 (66.9%)	10,720 (33.1%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif	13,960 (43.1%)	13,431 (61.9%)	529 (4.9%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji	1,238 (3.8%)	1,210 (5.6%)	28 (0.3%)
 Pekerja Bergaji	17,232 (53.1%)	7,069 (32.5%)	10,163 (94.8 %)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	23,378	24,819	22,376

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Muar berjumlah sebanyak RM23,378 setahun.

Dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan jumlah guna tenaga tahun 2023 di daerah Muar adalah seramai 32.4 ribu orang dan merupakan ketiga tertinggi di negeri Johor. Daripada jumlah tersebut, 13.9 ribu orang (43.1%) pemilik & rakan niaga yang aktif dan 17.2 ribu orang (53.1%) terdiri daripada pekerja bergaji. Manakala baki 1,238 orang merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

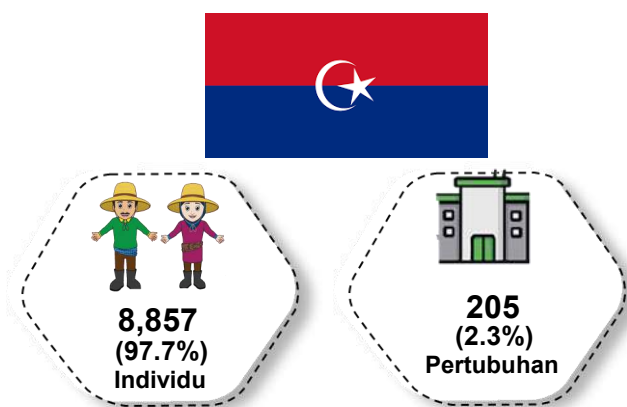
Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan adalah berjumlah RM24,819 setahun. Manakala purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertubuhan direkodkan berjumlah RM22,376 dan relatifnya sedikit rendah RM2,443 berbanding pegangan individu.

3.16 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH PONTIAN

3.16.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 9,062 orang direkodkan pada tahun 2023 di daerah Pontian. Daripada jumlah ini, 8,857 (97.7%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 205 (2.3%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 105: Pegangan Pertanian, Pontian, 2023



3.16.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN, NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Pontian. Keluasan tanaman mencecah 27.82 ribu hektar dan subsektor tanaman mencatatkan nilai jualan sebanyak RM0.83 billion.



8,857
Pegangan
Pertanian Individu
&
205 Pegangan
Pertanian Pertubuhan

Mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan masing-masing sebanyak 485.0 ribu tan metrik dan 462.8 ribu tan metrik. Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan, dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara.

Daerah Pontian merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM0.97 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM0.65 bilion atau 66 peratus kepada jumlah pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM0.33 bilion atau 34 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Selain itu, perbelanjaan subsektor tanaman merekodkan sebanyak RM0.30 bilion. Daripada jumlah tersebut, sebanyak RM0.21 bilion (68.3%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, dan selebihnya RM0.09 bilion (31.7%) daripada pegangan pertanian pertubuhan.



Paparan 106 : Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Tanaman Lain, Pontian, 2023

Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	17.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	317.6
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	317.6
Nilai Jualan (RM Juta)	281.54
Pendapatan (RM Juta)	333.77
Perbelanjaan (RM Juta)	100.30



Tanaman Lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	4.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	56.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	54.5
Nilai Jualan (RM Juta)	98.52
Pendapatan (RM Juta)	98.90
Perbelanjaan (RM Juta)	52.45



Kelapa sawit merupakan tanaman paling dominan di Pontian dengan melibatkan keluasan sebanyak 17.7 ribu hektar dan kuantiti pengeluaran sebanyak 317.6 ribu tan metrik. Berdasarkan data Banci Pertanian 2024, nilai jualan tanaman kelapa sawit adalah sebanyak RM281.54 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM333.77 juta dan RM100.30 juta.

Bagi tanaman lain pula merupakan tanaman kedua tertinggi di Pontian dengan mencatatkan 4.7 ribu hektar dan kuantiti pengeluaran adalah sebanyak 56.0 ribu tan metrik. Di daerah Pontian, tanaman lain menyumbang nilai jualan sebanyak RM98.52 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM98.90 juta dan RM52.45 juta. Manakala tanaman seperti getah, koko dan lada masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik di daerah ini.

**Paparan 107: Parameter Utama Subsektor
Tanaman: Nanas, Pontian, 2023**

**“Keluasan tanaman
sebanyak
1.8 ribu hektar”**

**“Nilai jualan
mencatatkan
RM169.61
juta”**

Nanas

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 1.8
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 61.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 59.5
Nilai Jualan (RM Juta)	: 169.61
Pendapatan (RM Juta)	: 255.26
Perbelanjaan (RM Juta)	: 79.84



Selain kelapa sawit, tanaman nanas di Pontian merupakan kedua tertinggi selepas Kluang iaitu seluas 1.8 ribu hektar.

Keluasan tanaman nanas di Pontian menunjukkan tanaman ini berpotensi besar dalam pengeluaran nanas dan menunjukkan tanaman yang signifikan di daerah ini. Nanas di Pontian menghasilkan 61.0 ribu tan metrik. Tanaman nanas mencatatkan nilai jualan sebanyak RM169.61 juta. Ini menandakan sumbangan penting nanas kepada ekonomi lokal dan pendapatan petani tempatan.

Pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh tanaman nanas adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM255.26 juta dan RM79.84 juta.

Paparan 108: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Buah-buahan dan Sayur-sayuran, Pontian, 2023

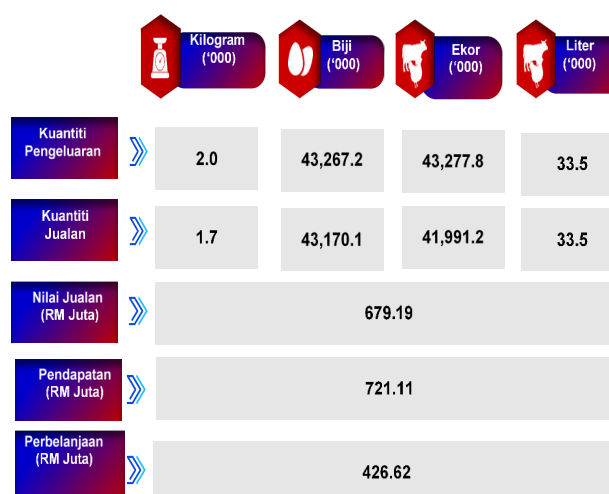


Di daerah Pontian, buah-buahan merupakan tanaman yang mempunyai keluasan ketiga tertinggi selepas tanaman lain iaitu sebanyak 3.1 ribu hektar. Tanaman buah-buahan mencatatkan kuantiti pengeluaran sebanyak 42.7 ribu tan metrik dengan nilai jualan sebanyak RM241.58 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari buah-buahan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM241.91 juta dan RM59.70 juta.

Manakala tanaman sayur-sayuran meliputi keluasan yang agak kecil berbanding aktiviti tanaman tidak kekal lain iaitu sebanyak 359.9 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 7.6 ribu tan metrik dengan nilai jualan sebanyak RM38.73 juta. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM39.75 juta dan RM12.14 juta.

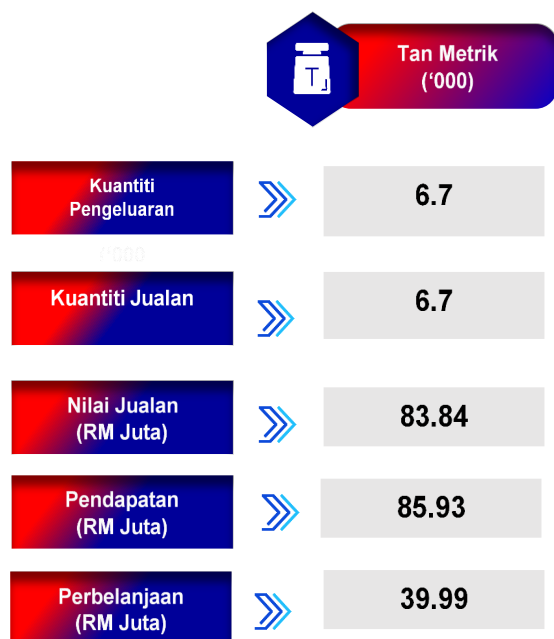
Sektor ternakan di Pontian menunjukkan antara penyumbang tertinggi dan memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2023. Daerah ini menunjukkan kuantiti jualan dan nilai jualan yang tinggi dalam pelbagai kategori ternakan.

Paparan 109: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Pontian, 2023



Pada tahun 2023, subsektor ternakan di Pontian menghasilkan pelbagai jenis hasil ternakan dengan nilai jualan keseluruhan sebanyak RM679.19 juta. Berdasarkan kuantiti pengeluaran hasil ternakan di Pontian, pengeluaran telur menunjukkan pengeluaran telur seperti ayam/ itik/ puyuh merupakan penyumbang tertinggi iaitu sebanyak 43,267.2 ribu biji telur. Ini diikuti oleh jumlah kuantiti pengeluaran unggas dan ruminan yang mencatatkan sebanyak 43,277.8 ribu ekor, 33.5 ribu liter susu dan 2.0 ribu kilogram hasil ternakan lain. Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari ternakan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM721.11 juta dan RM426.62 juta.

Paparan 110: Parameter Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Pontian, 2023



Subsektor perikanan di daerah Pontian, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua subsektor akuakultur dan perikanan tangkapan. Subsektor perikanan tangkapan di Pontian mencatatkan jumlah pengeluaran dan kuantiti jualan yang sama iaitu 6.7 ribu tan metrik. Subsektor perikanan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM83.84 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor perikanan tangkapan ini mencatatkan masing-masing sebanyak RM85.93 juta dan RM39.99 juta.

Paparan 111: Parameter Utama Subsektor Akuakultur, Pontian, 2023



Subsektor akuakultur di Pontian meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah 2.7 ribu tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 2.6 ribu tan metrik. Ini diikuti oleh pengeluaran ikanhiasan, baka & benih, mencatatkan 12,499.7 ribu ekor dengan kuantiti jualan sebanyak 12,489.0 ribu ekor.

Keseluruhannya, aktiviti akuakultur Pontian mencatatkan nilai jualan RM94.00 juta. Manakala pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur masing-masing merekodkan sebanyak RM94.01 juta dan RM32.83 juta.

Paparan 112: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Pontian, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (orang)	15,722 (100.0%)	13,250 (100.0%)	2,522 (100.0%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (orang)	9,847 (62.4%)	9,579 (72.3%)	268 (10.6%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (orang)	159 (1.0%)	143 (1.1%)	16 (0.6%)
 Pekerja Bergaji (orang)	5,766 (36.6%)	3,528 (26.6%)	2,238 (88.7%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	23,003	25,717	18,723

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Pontian dicatatkan sebanyak RM23,003 setahun.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Pontian adalah seramai 15,772 orang. Daripada jumlah tersebut, 9,847 orang (62.4%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 5,766 orang (36.6%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 159 orang (1.0%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

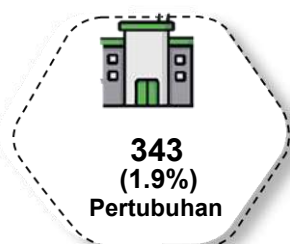
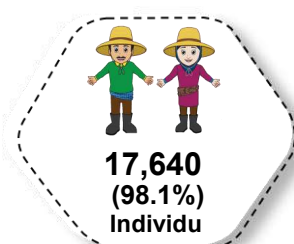
Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM25,717 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM18,723.

3.17 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN DAERAH SEGAMAT

3.17.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 17,983 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Segamat. Daripada jumlah ini, 17,640 (98.1%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 343 (1.9%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 113 : Pegangan Pertanian, Segamat, 2023



3.17.2 KELUASAN, KUANTITI PENGELUARAN, KUANTITI JUALAN DAN NILAI JUALAN, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Segamat dengan keluasan tanaman mencecah 133.6 ribu hektar dan keluasan bertuai mencecah 122.9 ribu hektar. Selain itu, kuantiti pengeluaran dan jualan masing-masing mencatatkan sebanyak 2.2 juta tan metrik dan

2.2 juta tan metrik dengan nilai jualan adalah RM2.7 bilion. Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara. Segamat merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM2.98 billion dan perbelanjaan RM0.89 billion.

Paparan 114: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Kelapa Sawit dan Buah-Buahan, Segamat, 2023

Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 104.3
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 2,129.3
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 2,129.3
Nilai Jualan (RM Juta)	: 1,937.24
Jumlah Pendapatan (RM Juta)	: 2,127.90
Jumlah Perbelanjaan (RM Juta)	: 613.09



Buah - buahan

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	: 10.2
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 50.2
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 39.2
Nilai Jualan (RM Juta)	: 569.10
Jumlah Pendapatan (RM Juta)	: 574.00
Jumlah Perbelanjaan (RM Juta)	: 178.19



Kelapa sawit merupakan tanaman paling dominan di Segamat. Nilai jualan bagi kelapa sawit adalah RM1,937.24 juta dengan kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan masing-masing sebanyak 2,129.3 ribu tan metrik. Luas bertanam bagi kelapa sawit pula adalah 104.3 ribu hektar daripada keseluruhan kawasan tanaman di Segamat. Jumlah pendapatan bagi kelapa sawit adalah RM2,127.90 juta manakala bagi jumlah perbelanjaan adalah RM 613.09 juta. Buah-buahan menduduki tempat kedua dengan sumbangan nilai jualan adalah RM569.10 juta dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 50.2 ribu tan metrik dan kuantiti jualan sebanyak 39.2 ribu tan metrik. Luas bertanam bagi buah-buahan adalah 10.2 ribu hektar. Jumlah pendapatan bagi buah-buahan adalah RM 574.00 juta dan nilai perbelanjaan adalah RM 178.19 juta.

Paparan 115: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Getah, Segamat, 2023

Getah
Keluasan Tanaman ('000 Hektar) : 16.9
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik) : 12.0
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik) : 12.0
Nilai Jualan (RM Juta) : 90.54
Jumlah Pendapatan : 111.23
Jumlah Perbelanjaan : 46.59



Daerah Segamat merupakan daerah yang tertinggi bilangan pengusaha getah di Johor iaitu 9,546 pengusaha. Getah ditanam di kawasan seluas 16.9 ribu hektar. Kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan getah di Segamat adalah 12.0 ribu tan metrik dengan nilai jualan RM90.54 juta. Jumlah pendapatan getah adalah RM111.23 juta dan jumlah perbelanjaan adalah RM46.59 juta.

Paparan 116: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Segamat, 2023

	 Kilogram	 Biji ('000)	 Ekor ('000)	 Liter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	1,864.0	513,529.5	31,763.2	10.5
Kuantiti Jualan	992.0	443,396.7	26,401.4	10.4
Nilai Jualan (RM juta)	697.60			
Nilai Pendapatan (RM juta)	827.61			
Nilai Pendapatan (RM juta)	435.77			

Subsektor ternakan di Segamat memainkan peranan penting dalam ekonomi negeri Johor bagi tahun 2023.

Hasil daripada Banci Pertanian 2024, daerah ini menunjukkan jumlah pengusaha yang signifikan serta angka pengeluaran dan nilai jualan yang tinggi dalam pelbagai kategori ternakan.

Kuantiti pengeluaran bagi subsektor ternakan di Segamat adalah sebanyak 31,763.2 ribu ekor bagi haiwan hidup. Daripada kuantiti pengeluaran ternakan ini, 26,401.4 ribu ekor dijual pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 513,529.5 ribu biji telur, 10.5 ribu liter susu segar dan 1,864.0 kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 443,396.7 ribu biji telur, 10.4 ribu liter susu segar dan 992.0 kilogram hasilan ternakan lain. Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Segamat adalah RM697.60 juta, nilai pendapatan pula RM827.61 juta dan nilai pendapatan adalah RM435.77 juta.

Paparan 117: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Segamat, 2023

	 Tan Metrik
Kuantiti Pengeluaran	328.9
Kuantiti Jualan	328.9
Nilai Jualan (RM juta)	14.34
Nilai Pendapatan (RM juta)	14.39
Nilai Perbelanjaan (RM juta)	6.17

Industri perikanan di Segamat, memainkan peranan penting dalam ekonomi tempatan, dengan sumbangan daripada kedua-dua sektor akuakultur dan perikanan tangkapan. Subsektor perikanan tangkapan di Segamat mencatatkan jumlah pengeluaran dan kuantiti jualan sebanyak 328.9 ribu tan metrik. Subsektor perikanan tangkapan ini merekodkan nilai jualan sebanyak RM14.34 juta, nilai pendapatan pula RM14.39 juta manakala nilai perbelanjaan RM6.17 juta.

Paparan 118: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Segamat, 2023

	 Tan Metrik	 Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	136.2	184.0
Kuantiti Jualan	134.0	169.0
Nilai Jualan (RM juta)	1.82	
Nilai Pendapatan (RM juta)	1.82	
Nilai Perbelanjaan (RM juta)	0.7	

Subsektor akuakultur di Segamat meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran bagi akuakultur air payau/ air tawar mencecah 136.2 tan metrik dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 134.0 tan metrik. Keseluruhannya, subsektor akuakultur Segamat mencatatkan nilai jualan dan nilai pendapatan RM1.82 juta, manakala nilai perbelanjaan pula RM0.7 juta.

Paparan 119: Penemuan Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Segamat, 2023

	 Kubik Meter ('000)
Kuantiti Pengeluaran	12.5
Kuantiti Jualan	12.5
Nilai Jualan (RM juta)	22.50
Nilai Pendapatan (RM juta)	31.59
Nilai Perbelanjaan (RM juta)	18.79

Perhutanan dan pembalakan di daerah Segamat menunjukkan daya saing yang aktif kepada ekonomi negeri dengan catatan kuantiti pengeluaran sebanyak 12.5 ribu kubik meter dan kuantiti jualan menunjukkan jumlah yang sama. Dari segi nilai jualan, hasil hutan dan pembalakan di Segamat telah mencatatkan pendapatan sebanyak RM22.50 juta, nilai pendapatan RM31.59 juta manakala nilai perbelanjaan sebanyak RM18.79 juta.

Paparan 120: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan Segamat, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (Orang)	20,318 (100.0%)	10,685 (100%)	9,633 (100%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (Orang)	8,651 (42.6%)	8,267 (77.4%)	384 (10.6%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (Orang)	124 (0.6%)	105 (1.0%)	19 (4.0%)
 Pekerja Bergaji (Orang)	11,543 (56.8%)	2,313 (21.6%)	9,230 (85.4%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	24,485	26,074	24,086

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sector pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian. Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Segamat adalah seramai 20.3 ribu orang. Daripada jumlah tersebut, 8.7 ribu orang (42.6%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 11.5 ribu orang (56.8%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 124 orang (0.6%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Segamat dicatatkan sebanyak RM24.49 ribu setahun.

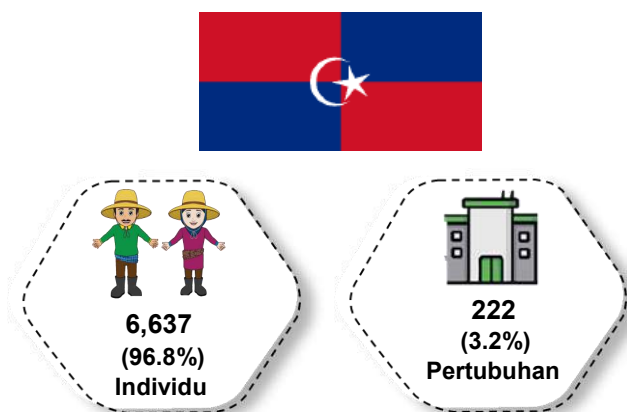
Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM26,074 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM24,086.

3.18 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH KULAI

3.18.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 6,859 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di daerah Kulai. Daripada jumlah ini, 6,637 (96.8%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 222 (3.2%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 121: Pegangan Pertanian, Kulai, 2023



3.18.2 KELUASAN, Kuantiti Pengeluaran, Kuantiti Jualan, Nilai Jualan, Pendapatan DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di daerah Kulai dengan keluasan tanaman mencecah 15.8 ribu hektar dan telah mencatatkan nilai jualan melebihi RM603.54 juta.

Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi, menjana pendapatan, dan menyumbang kepada keterjaminan makanan negara.

Dalam subsektor tanaman, Kulai merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM660.12 juta. Pegangan pertanian pertubuhan merupakan penyumbang utama dengan RM355.03 juta manakala pegangan pertanian individu menyumbang RM305.09 juta.

Dari segi perbelanjaan, jumlah keseluruhan sebanyak RM210.12 juta, terdiri daripada perbelanjaan pegangan pertanian pertubuhan sebanyak RM118.77 juta dan pegangan pertanian individu sebanyak RM91.35 juta.

Paparan 122: Parameter Utama Subsektor Tanaman : Sayur-sayuran dan Kelapa Sawit, Kulai, 2023



Sayur-sayuran merupakan tanaman paling dominan di Kulai. Nilai jualan sayur-sayuran menyumbang lebih RM368.83 juta dengan keluasan bertanam 4.3 ribu hektar.

Jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang diperoleh daripada tanaman ini mencatatkan sebanyak RM390.92 juta dan RM129.83 juta masing-masing.

Manakala kelapa sawit menduduki tempat kedua dengan sumbangan nilai jualan melebihi RM172.37 juta dan keluasan bertanam sebanyak 10.3 ribu hektar, dengan jumlah pendapatan direkod sebanyak RM203.00 juta dan jumlah perbelanjaan sebanyak RM59.52 juta.

Bagi tanaman seperti getah, koko dan lada masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik di daerah ini.

Paparan 123: Parameter Utama Subsektor Tanaman : Nanas, Kulai, 2023

Nanas

Keluasan Tanaman (Hektar)	: 65.3
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 2.1
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 2.0
Nilai Jualan (RM Juta)	: 6.03
Pendapatan (RM Juta)	: 8.76
Perbelanjaan (RM Juta)	: 2.55



Nanas ditanam di kawasan seluas 65.3 hektar. Nanas di Kulai menghasilkan nilai jualan RM6.03 juta dan merupakan penyumbang nilai jualan kelima tertinggi di daerah ini.

Jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh nanas masing-masing adalah sebanyak RM8.76 juta dan RM2.55 juta.

Paparan 124: Parameter Utama Subsektor Tanaman : Tanaman Lain dan Buah-buahan, Kulai 2023

Tanaman Lain



Keluasan Tanaman (Hektar)	: 487.5
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 6.9
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 6.9
Nilai Jualan (RM Juta)	: 22.50
Pendapatan (RM Juta)	: 22.70
Perbelanjaan (RM Juta)	: 6.91

Buah-buahan



Keluasan Tanaman (Hektar)	: 445.4
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 6.6
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 5.3
Nilai Jualan (RM Juta)	: 32.31
Pendapatan (RM Juta)	: 32.54
Perbelanjaan (RM Juta)	: 10.56

Di daerah Kulai, sebanyak 0.9 ribu hektar keluasan bertanam tanah digunakan dalam tanaman lain dan tanaman buah-buahan. Tanaman lain yang merangkumi pelbagai jenis tanaman berada di tangga ketiga keluasan bertanam paling luas iaitu sebanyak 487.5 hektar dengan nilai jualan direkod sebanyak RM22.50 juta. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman lain adalah masing-masing merekodkan sebanyak RM22.70 juta dan RM6.91 juta.

Sementara itu, tanaman buah-buahan mencatatkan keluasan bertanam seluas 445.4 hektar dengan nilai jualan sebanyak RM32.31 juta. Manakala jumlah pendapatan dan perbelanjaan bagi tanaman buah-buahan masing-masing merekodkan sebanyak RM32.54 juta dan RM10.56 juta.

Paparan 125: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Kulai, 2023

	 Kilogram (‘000)	 Biji (‘000)	 Ekor (‘000)	 Liter (‘000)
Kuantiti Pengeluaran	32.7	64,056.8	5,519.9	16.1
Kuantiti Jualan	1.3	62,821.0	3,878.9	15.4
Nilai Jualan (RM Juta)	66.02			
Pendapatan (RM Juta)	143.63			
Perbelanjaan (RM Juta)	56.91			

Subsektor ternakan merupakan salah satu cabang penting dalam industri pertanian yang berperanan besar dalam menjamin keterjaminan makanan negara, khususnya dalam penyediaan sumber protein haiwan yang berkualiti. Hasil daripada Banci Pertanian 2024, dari segi pengeluaran, kuantiti pengeluaran bagi perternakan ruminan (lembu/ kambing/ bebiri/ kerbau) dan unggas (ayam/ itik) adalah sebanyak 5,519.9 ribu ekor dengan kuantiti jualan sebanyak 3,878.9 ribu ekor.

Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan pula direkodkan dengan 64,056.8 ribu biji telur, 16.1 ribu liter susu segar dan 32.7 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain.

Nilai jualan keseluruhan bagi industri ternakan di Kulai adalah RM66.02 juta. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari subsektor ternakan ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM143.63 juta dan RM56.91 juta.



Paparan 126: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Kulai, 2023

	 Tan Metrik	 Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	395.7	71,938.1
Kuantiti Jualan	375.8	69,606.5
Nilai Jualan (RM Juta)	24.08	
Pendapatan (RM Juta)	26.57	
Perbelanjaan (RM Juta)	3.79	

Subsektor akuakultur di Kulai meliputi air payau/ air tawar dan ikan hiasan, baka & benih. Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah sebanyak 395.7 tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 375.8 tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 71,938.1 ribu ekor dengan jumlah kuantiti jualan mencatat sebanyak 69,606.5 ribu ekor.

Sementara itu, nilai jualan keseluruhan bagi industri akuakultur di Kulai adalah sebanyak RM24.08 juta. Manakala bagi jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang disumbang oleh subsektor akuakultur merekodkan sebanyak RM26.57 juta dan RM3.79 juta masing-masing.



Paparan 127: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Kulai, 2023

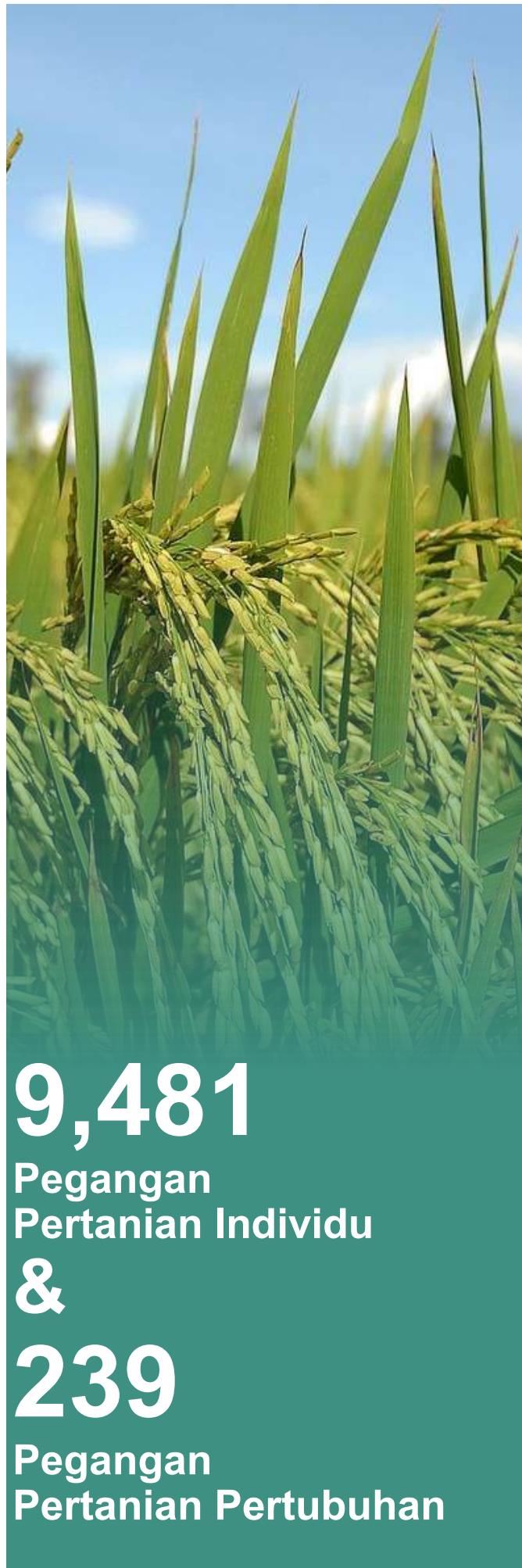
	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (orang)	12,583 (100.0%)	10,176 (100.0%)	2,407 (100.0%)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (orang)	6,950 (55.2%)	6,607 (64.9%)	343 (14.3%)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (orang)	60 (0.5%)	49 (0.5%)	11 (0.5%)
 Pekerja Bergaji (orang)	5,573 (44.3%)	3,520 (34.6%)	2,053 (85.3%)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	15,507	14,938	16,481

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Kulai adalah seramai 12,583 orang. Daripada jumlah tersebut, 6,950 orang (55.2%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 5,573 orang (44.3%) terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 60 orang (0.5%) merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi daerah Kulai dicatatkan sebanyak RM15,507 setahun.

Manakala bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM14,938 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM16,481 setahun.

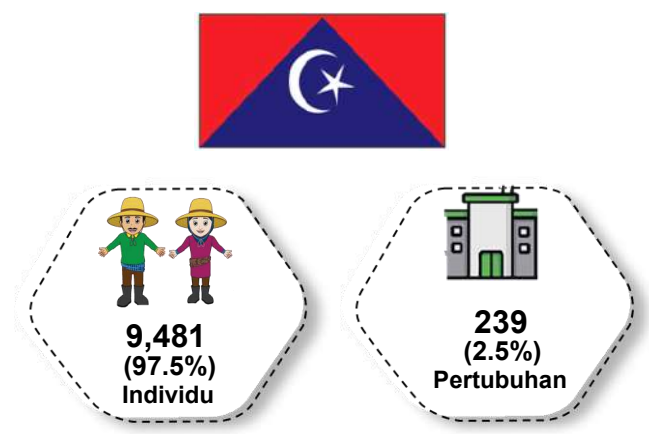


3.19 PARAMETER SEKTOR PERTANIAN, DAERAH TANGKAK

3.19.1 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa sebanyak 9,720 pegangan pertanian direkodkan pada tahun 2023 di Tangkak. Daripada jumlah ini, 9,481 (97.5%) merupakan pegangan pertanian individu, manakala baki 239 (2.5%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 128 : Pegangan Pertanian, Tangkak, 2023



3.19.2 KELUASAN, Kuantiti PENGELUARAN, Kuantiti Jualan, Nilai Jualan, PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN

Banci Pertanian 2024 mencatatkan subsektor tanaman antara penyumbang utama kepada sektor pertanian di Tangkak dengan jumlah pegangan pertanian sebanyak 9,379 pengusaha di mana 9,178 (97.9%) merupakan pegangan pertanian bagi individu dan selebihnya adalah pegangan pertanian pertubuhan iaitu sebanyak 201 (2.1%).

Keluasan tanaman mencecah 28.2 ribu hektar dan keluasan bertuai sebanyak 26.4 ribu hektar serta nilai jualan mencecah RM1.48 bilion. Subsektor ini menunjukkan keupayaan besar untuk memacu pertumbuhan ekonomi luar bandar, menjana pendapatan, dan menyumbang kepada sekuriti makanan negara.

Daerah Tangkak merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM1.58 bilion dalam subsektor tanaman. Daripada jumlah tersebut, RM1.01 bilion atau 63.9 peratus kepada jumlah pendapatan merupakan jumlah pendapatan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM567.21 juta atau 36.1 peratus berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Jumlah perbelanjaan bagi subsektor tanaman di Tangkak direkodkan sebanyak RM524.06 juta di mana sebanyak RM330.78 juta direkodkan pegangan pertanian individu dan RM193.27 juta bagi pegangan pertanian pertubuhan.



Paparan 129 : Parameter Utama Subsektor Tanaman: Buah-buahan dan Kelapa Sawit, Tangkak, 2023

Buah-buahan

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	:	6.1
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	:	118.5
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	:	67.9
Nilai Jualan (RM Juta)	:	1,033.02
Pendapatan (RM Juta)	:	1,046.95
Perbelanjaan (RM Juta)	:	354.30



Kelapa Sawit

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	:	14.0
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	:	254.9
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	:	254.9
Nilai Jualan (RM Juta)	:	225.06
Pendapatan (RM Juta)	:	269.46
Perbelanjaan (RM Juta)	:	76.61



Buah-buahan merupakan tanaman paling dominan di mana buah-buahan menyumbang RM1,033.02 juta bagi nilai jualan. Kuantiti pengeluaran adalah sebanyak 118.5 ribu tan metrik dan kuantiti jualan adalah 67.9 ribu tan metrik. Keluasan tanaman pula adalah 6.1 ribu hektar daripada keseluruhan kawasan tanaman di Tangkak dengan penglibatan dengan 1,502 pegangan pertanian di mana 1,413 (94.1%) merupakan pegangan pertanian individu dan 89 (5.9%) pegangan pertanian pertubuhan. Kelapa sawit menduduki tempat kedua dengan sumbangan nilai jualan sebanyak RM225.06 juta dan keluasan bertanam sebanyak 14.0 ribu hektar dengan penglibatan sebanyak 4,237 pengusaha di mana 4,181 (98.7%) merupakan pegangan pertanian individu dan 56 (1.3%) pegangan pertanian pertubuhan. Manakala tanaman seperti koko dan lada masih wujud namun dalam skala kecil, sesuai bagi pengusaha kecil atau kegunaan domestik. Kedua-dua tanaman ini mencatatkan jumlah pendapatan sebanyak RM9.2 juta dan jumlah perbelanjaan adalah sebanyak RM2.55 juta.

Paparan 130: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Sayur-sayuran, Tanaman Lain dan Getah, Tangkak, 2023

Sayur-sayuran

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	1.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	24.2
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	23.6
Nilai Jualan (RM Juta)	141.66
Pendapatan (RM Juta)	150.24
Perbelanjaan (RM Juta)	48.61



Tanaman Lain

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	1.5
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	10.7
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	10.7
Nilai Jualan (RM Juta)	38.92
Pendapatan (RM Juta)	50.23
Perbelanjaan (RM Juta)	22.66



Getah

Keluasan Tanaman ('000 Hektar)	3.7
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	2.7
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	2.7
Nilai Jualan (RM Juta)	19.91
Pendapatan (RM Juta)	29.11
Perbelanjaan (RM Juta)	10.35



Di Tangkak, terdapat 3,984 pengusaha yang terlibat dengan keluasan bertanam sebanyak 6.9 ribu hektar tanah digunakan dalam tanaman sayur-sayuran, tanaman lain dan getah. Sayur-sayuran memperoleh nilai jualan sebanyak RM141.66 juta di Tangkak dengan keluasan bertanam 1.7 ribu hektar. Seterusnya, tanaman lain yang merangkumi pelbagai jenis tanaman mencatatkan keluasan 1.5 ribu hektar dan nilai jualan sebanyak RM38.92 juta.

Pendapatan dan perbelanjaan yang diperolehi dari tanaman sayur-sayuran ini masing-masing mencatatkan sebanyak RM150.24 juta dan RM48.61 juta. Bagi jumlah perbelanjaan bagi tanaman lain adalah sebanyak RM22.66 juta manakala bagi getah adalah sebanyak RM10.35 juta. Pendapatan yang direkod oleh tanaman lain pula adalah sebanyak RM50.23 juta manakala getah sebanyak RM29.11 juta.



Paparan 131: Parameter Utama Subsektor Tanaman: Padi, Tangkak, 2023

Padi

Keluasan Tanaman ('Hektar)	: 987.8
Kuantiti Pengeluaran ('000 Tan Metrik)	: 3.9
Kuantiti Jualan ('000 Tan Metrik)	: 1.8
Nilai Jualan (RM Juta)	: 2.37
Pendapatan (RM Juta)	: 7.17
Perbelanjaan (RM Juta)	: 3.25



Tanaman padi di Tangkak menyumbangkan penglibatan jumlah pengusaha tertinggi di negeri Johor iaitu seramai 534 pengusaha dengan keluasan bertanam seluas 987.8 hektar dan keluasan tuaian sebanyak 847.5 hektar.

Kuantiti pengeluaran yang direkodkan sebanyak 3.9 ribu tan metrik yang mana sebanyak 1.8 ribu tan metrik direkodkan untuk jualan dengan nilai jualan RM2.37 juta.

Jumlah pendapatan bagi jenis tanaman padi di Tangkak direkodkan sebanyak RM7.17 juta dan perbelanjaan sebanyak RM3.25 juta.



Paparan 132: Penemuan Utama Subsektor Ternakan, Tangkak, 2023



Kilogram ('000)



Biji ('000)



Ekor ('000)

Kuantiti Pengeluaran	3.9	247,253.9	73,461.2
Kuantiti Jualan	3.8	246,809.8	61,050.0
Nilai Jualan (RM juta)	988.02		
Pendapatan (RM juta)	1,004.08		
Perbelanjaan (RM juta)	138.88		

Subsektor ternakan di Tangkak turut menyumbang dalam ekonomi Johor bagi tahun 2023. Industri ini merupakan subsektor kedua tertinggi bagi sumbangan nilai jualan Tangkak selepas subsektor tanaman. Hasil Banci Pertanian 2024, daerah ini merekodkan jumlah pengusaha sebanyak 317 pegangan pertanian.

Kuantiti pengeluaran subsektor ternakan di Tangkak adalah sebanyak 73,461.2 ribu ekor bagi haiwan hidup. Sebanyak 61,050.0 ribu ekor kuantiti jualan direkodkan pada tahun 2023. Manakala, kuantiti pengeluaran bagi hasilan ternakan direkodkan dengan 247,253.9 ribu biji telur dan 3.9 ribu kilogram yang meliputi sarang burung walet, madu dan hasilan lain. Kuantiti jualan bagi hasilan ternakan mencatatkan 246,809.8 ribu biji telur dan 3.8 ribu kilogram hasilan ternakan lain. Nilai jualan keseluruhan bagi industry ternakan di Tangkak adalah RM988.02 juta. Jumlah pendapatan dan perbelanjaan yang direkodkan bagi subsektor ternakan di Tangkak adalah sebanyak RM1,004.08 juta dan pendapatan sebanyak RM138.88 juta.



Paparan 133: Penemuan Utama Subsektor Perikanan Tangkapan, Tangkak, 2023



Tan Metrik ('000)

Kuantiti Pengeluaran	»»	1.3
Kuantiti Jualan	»»	1.3
Nilai Jualan (RM juta)	»»	9.08
Pendapatan (RM juta)	»»	9.19
Perbelanjaan (RM juta)	»»	4.43

Subsektor perikanan tangkapan dan subsektor akuakultur di Tangkak turut menyumbang kepada ekonomi tempatan. Subsektor perikanan tangkapan di Tangkak mencatatkan nilai jualan sebanyak RM9.08 juta dengan jumlah pengeluaran dan jualan yang sama iaitu 1.3 ribu tan metrik di mana sebanyak 336.3 tan metrik disumbangkan oleh pegangan pertanian individu dan 910.0 tan metrik disumbangkan pegangan pertanian individu.

Sebanyak RM9.19 juta jumlah pendapatan dan RM4.43 juta jumlah perbelanjaan telah disumbangkan oleh subsektor perikanan tangkapan di Tangkak.

Paparan 134: Penemuan Utama Subsektor Akuakultur, Tangkak, 2023

	 Tan Metrik	 Ekor ('000)
Kuantiti Pengeluaran	294.5	1,400.0
Kuantiti Jualan	285.6	1,050.0
Nilai Jualan (RM juta)	3.68	
Pendapatan (RM juta)	3.68	
Perbelanjaan (RM juta)	1.72	

Subsektor akuakultur di Tangkak merekodkan nilai jualan sebanyak RM3.68 juta. Subsektor ini meliputi air payau/air tawar dan ikan hiasan, baka & benih.

Kuantiti pengeluaran hasil bagi air payau/ air tawar mencecah 294.5 tan metrik, dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 285.6 tan metrik. Bagi ikan hiasan, baka & benih, kuantiti pengeluaran mencatatkan 1,400.0 ribu ekor dan kuantiti jualan 1,050.0 ribu ekor. Secara keseluruhannya, penglibatan pengusaha direkodkan adalah sebanyak 30 pengusaha di mana 19 (63.3%) merupakan pegangan pertanian individu dan 11 (36.7%) merupakan pegangan pertanian pertubuhan.

Jumlah pendapatan yang direkodkan di Tangkak bagi subsektor akuakultur ini adalah sebanyak RM3.68 juta manakala jumlah perbelanjaan pula adalah sebanyak RM1.72 juta.

Paparan 135: Penemuan Utama Subsektor Perhutanan & Pembalakan, Tangkak, 2023

	 Kubik Meter
Kuantiti Pengeluaran	9,786.0
Kuantiti Jualan	9,785.7
Nilai Jualan (RM juta)	2.03
Pendapatan (RM juta)	2.47
Perbelanjaan (RM juta)	1.06

Hasil hutan merupakan penyumbang utama kepada subsektor perhutanan dan pembalakan di Tangkak. Hasil hutan daerah Tangkak mencatatkan kuantiti pengeluaran dan jualan sebanyak 9,786.0 kubik meter. Dari segi nilai jualan, hasil hutan di Tangkak telah mencatatkan pendapatan sebanyak RM 2.03 juta. Jumlah pendapatan yang telah disumbangkan oleh subsektor ini adalah sebanyak RM2.47 juta dengan perbelanjaan sebanyak RM1.06 juta.



Paparan 136: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah, Tangkak, 2023

	 Pegangan Pertanian	 Individu	 Pertubuhan
 Jumlah Guna Tenaga (Orang)	12,272 (100.0 %)	10,138 (100.0 %)	2,134 (100.0 %)
 Pemilik & Rakan Niaga yang Aktif (Orang)	8,464 (69.0 %)	8,207 (81.0 %)	257 (12.0 %)
 Pekerja Keluarga Tanpa Gaji (Orang)	233 (1.9 %)	220 (2.2 %)	13 (0.6 %)
 Pekerja Bergaji (Orang)	3,575 (29.1 %)	1,711 (16.8 %)	1,864 (87.4 %)
 Purata Gaji & Upah Tahunan (RM)	19,388	23,763	15,372

Guna tenaga ini ditakrifkan sebagai semua individu yang terlibat dalam sektor pertanian, iaitu pemilik dan rakan niaga yang aktif, pekerja keluarga tanpa gaji, dan pekerja bergaji. Mengikut pecahan subsektor dan aktiviti pertanian, pengiraan guna tenaga dibuat berdasarkan bilangan penyertaan dalam setiap aktiviti pertanian.

Gaji dan upah pula merujuk kepada jumlah ganjaran kewangan yang diterima oleh pekerja pertanian, termasuk bayaran tetap, insentif, dan imbuhan lain. Purata gaji dan upah tahunan bagi Tangkak dicatatkan sebanyak RM19,368 setahun.

Jumlah guna tenaga yang terlibat dalam Banci Pertanian 2024 di Tangkak adalah seramai 12,272 orang. Daripada jumlah tersebut, 8,464 (69.0%) merupakan pemilik dan rakan niaga yang aktif, manakala 3,575 (29.1%) orang terdiri daripada pekerja bergaji. Selebihnya, seramai 233 (1.9%) orang merupakan pekerja keluarga tanpa gaji.

Bagi pegangan pertanian individu, purata gaji dan upah tahunan dicatatkan sebanyak RM23,763 setahun. Manakala, purata gaji dan upah tahunan bagi pegangan pertanian pertubuhan dicatatkan sebanyak RM 15,732 setahun.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



RENCANA

113

Memperkasa Johor sebagai peneraju sekuriti agromakanan negara dan serantau

117

Johor pengeluar utama durian negara

120

Serlahkan keunikan kopi *liberica signature* Johor

124

Industri kelulut negeri Johor

128

Memperkasa Johor sebagai 'periuk nasi selatan'

133

Hasil buah tandan segar (BTS) estet sawit di Johor (2003-2024): Faktor-faktor yang mempengaruhi produktiviti hasil BTS

142

Rencana pembangunan nanas negeri Johor

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

**MEMPERKASA JOHOR SEBAGAI
PENERAJU SEKURITI AGROMAKANAN NEGARA DAN SERANTAU**

Bahagian Pengesanan dan Penilaian
Jabatan Pertanian Negeri Johor

Kerajaan Negeri berhasrat memperkasakan lagi potensi Johor bukan sahaja sebagai 'bakul makanan' negara, malah dapat menjadi pembekal hasil tanaman agromakanan ke negara serantau dan antarabangsa. Hasrat ini seiring dengan pembangunan industri agromakanan sebagai industri yang mampan dan berdaya saing di peringkat antarabangsa, seterusnya meningkatkan lagi tahap sosioekonomi para pengusaha sektor pertanian.

Bagi sektor agromakanan khususnya sayur-sayuran dan buah-buahan, Kerajaan Negeri mensasarkan peningkatan pengeluaran 6 jenis sayur-sayuran fokus iaitu cili, halia, bendi, kacang panjang, sawi dan timun sebanyak 25.3 peratus (36,670 tan metrik) menjelang tahun 2027. Manakala bagi buah-buahan, Kerajaan Negeri mensasarkan peningkatan pengeluaran 7 jenis buah-buahan fokus iaitu betik, durian, nanas, nangka, pisang, tembikai dan kelapa sebanyak 8.96% peratus (75,329 tan metrik) menjelang tahun 2027.

Bagi mencapai sasaran, Kerajaan Negeri menerusi Jabatan Pertanian menyediakan insentif bagi membantu petani melaksanakan aktiviti tanaman berkenaan yang menyumbang kepada peningkatan kuantiti dan kualiti hasil tanaman. Usaha meningkatkan komoditi buah-buahan dan sayur-sayuran itu menjadi salah satu *Key Performance Index* (KPI) dalam Agenda Jaminan Bekalan Makanan Negeri Johor. Keyakinan itu susulan prestasi pengeluaran sayur-sayuran dan buah-buahan pada tahun 2024.

Kerajaan Negeri menerusi Jabatan Pertanian menyediakan insentif bagi membantu para pengusaha meningkatkan aktiviti dan hasil tanaman mereka. Insentif yang diberikan meliputi pembangunan ladang seperti penyediaan kawasan, infrastruktur asas, benih dan input, teknologi, sistem pengairan, peralatan, mekanisasi dan jentera, pusat pengumpulan hasil ladang dan lain-lain insentif yang boleh menyumbang kepada peningkatan kuantiti dan kualiti hasil tanaman.

Pada tahun 2024, negeri Johor muncul sebagai pengeluar utama sayur-sayuran negara. Johor mencatatkan pengeluaran sayur-sayuran kedua tertinggi negara iaitu sebanyak 243,384 mt. Pengeluar sayur-sayuran tertinggi adalah Pahang (599,733 mt) dan pengeluar ketiga adalah Kelantan (183,899 mt). Daerah yang paling banyak mengeluarkan sayur-sayuran pada tahun 2024 adalah Kota Tinggi (53,247 mt), diikuti Johor Bahru (47,627 mt) dan Tangkak (39,967 mt). Jumlah keluasan dan pengeluaran sayur-sayuran bagi daerah-daerah di Johor bagi tempoh 2022-2024 adalah seperti yang tercatat di Jadual 1.

Tahun	2022		2023		2024	
Daerah	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Batu Pahat	20,248	2,080	24,110	1,714	23,533	1,747
Johor Bahru	61,010	4,064	54,009	3,360	47,627	3,251
Kluang	21,372	1,850	26,431	1,804	26,520	1,633
Kota Tinggi	57,131	3,375	52,084	2,722	53,247	2,782
Kulai	26,068	1,997	30,496	2,046	32,456	2,137
Mersing	1,710	95	1,680	82	4,705	326
Muar	376	61	533	85	561	90
Pontian	3,464	219	4,735	260	3,861	252
Segamat	14,667	861	12,411	736	10,909	728
Tangkak	39,284	2,587	40,738	3,132	39,967	2,776
Jumlah	245,330	17,188	247,228	15,939	243,384	15,721

Jadual 1: Jumlah pengeluaran dan keluasan tanaman sayur-sayuran di Johor mengikut daerah (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Tahun	2022		2023		2024	
Sayuran Utama	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Bayam	39,382	3,041	40,603	3,209	40,664	3,194
Bendi	21,278	1,498	27,945	1,569	27,442	1,460
Cili	6,633	693	8,919	644	8,622	819
Kacang Panjang	26,707	1,895	26,028	1,680	28,982	1,885
Sawi	55,564	3,649	60,058	3,606	51,239	3,289
Terung	11,950	691	12,217	755	14,296	743
Timun	25,581	1,232	29,029	1,182	28,830	1,184
Tomato	5	0.1	23	2	13	1
Halia	1	2	17	6	21	5
Jumlah	147,719	9,660	164,236	9,444	159,445	9,386

Jadual 2: Jumlah pengeluaran sayur-sayuran utama dan keluasan di Johor mengikut jenis tanaman (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Pada tahun 2024, negeri Johor muncul sebagai pengeluar utama buah-buahan negara dengan pengeluaran tertinggi iaitu sebanyak 759,795 mt. Pengeluar buah-buahan kedua tertinggi adalah Pahang (262,464 mt) dan pengeluar ketiga adalah Kelantan (216,763 mt). Daerah yang paling banyak mengeluarkan buah-buahan pada tahun 2024 adalah Kluang (201,241 mt), diikuti Batu Pahat (172,694 mt) dan Tangkak (96,320 mt). Jumlah keluasan dan

pengeluaran buah-buahan bagi daerah-daerah di Johor bagi tempoh 2022-2024 adalah seperti yang tercatat di Jadual 3.

Tahun Daerah	2022		2023		2024	
	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Batu Pahat	133,557	11,283	201,167	9,066	172,694	9,511
Johor Bahru	15,670	593	15,222	845	17,241	819
Kluang	297,537	8,454	177,384	7,316	201,241	7,435
Kota Tinggi	48,583	2,981	57,719	2,594	45,450	2,744
Kulai	2,800	204	4,450	223	4,766	274
Mersing	7,042	309	8,937	407	6,099	873
Muar	58,297	6,380	59,641	3,795	51,404	3,975
Pontian	67,958	4,578	62,795	5,111	92,011	4,699
Segamat	47,175	8,446	45,830	11,782	72,567	5,803
Tangkak	93,699	6,989	117,396	6,683	96,320	7,103
Jumlah	772,317	50,217	750,541	47,823	759,795	43,236

Jadual 3: Jumlah pengeluaran dan keluasan tanaman buah-buahan di Johor mengikut daerah (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Tahun Sayuran Utama	2022		2023		2024	
	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Nangka	7,680	546	9,592	451	8,933	501
Manggis	5,591	769	4,384	278	3,426	215
Durian	138,946	19,979	218,209	23,694	189,779	19,165
Belimbing	1,565	67	1,618	45	1,775	54
Jambu Batu	15,125	583	25,111	605	29,241	809
Nanas	402,555	11,399	280,878	10,336	347,490	10,558
Betik	33,647	1,295	34,929	949	24,875	987
Pisang	116,342	8,366	129,463	6,976	111,425	6,868
Rambutan	8,125	1,650	6,190	793	7,995	964
Tembikai	13,491	793	16,779	760	13,925	776
Kelapa	124,062	13,270	125,450	11,032	144,245	13,387
Jumlah	867,129	58,717	852,603	55,919	883,109	54,284

Jadual 4: Jumlah pengeluaran buah-buahan utama dan keluasan di Johor mengikut jenis tanaman (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Negeri Johor mempunyai kelebihan sebagai jiran terdekat Singapura dalam penyediaan suasana dan prasarana mesra pelaburan serta tanah yang khusus untuk pertanian moden. Bidang keterjaminan makanan merupakan salah satu bidang yang boleh diteroka bersama dengan Singapura, dengan sasaran memberi manfaat kepada rakyat kedua-dua negara. Isu keselamatan bekalan makanan merupakan antara isu penting di Johor dan kerjasama dengan Singapura dalam penghasilan produk makanan segar tempatan, selain polisi berkenaan kelangsungan bekalan makanan membuktikan negeri Johor mampu menyediakan tapak untuk syarikat-syarikat pelabur dari Singapura seperti Archisen untuk memperluaskan perniagaan mereka.

Johor mempunyai strategi sebagai *Malaysia Food Basket* dan *Food Bank* untuk negara serantau dan antarabangsa manakala Singapura mempunyai strategi pembangunan sekuriti makanan mereka iaitu “*Three Food Baskets - Diversify import sources; Grow local; and Grow overseas*”. Johor juga merupakan pengeksport utama produk pertanian ke Singapura seperti buah-buahan, ayam sayur-sayuran dan sebagainya. Johor dan Singapura telah membentuk Inisiatif Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura (JS-SEZ) melibatkan sektor keterjaminan makanan yang pertamanya untuk melindungi mereka yang terlibat di dalam industri keterjaminan makanan di daerah Johor Bahru, Kulai dan Kota Tinggi di dalam wilayah pembangunan JS-SEZ dan keduanya ialah membuka peluang dan ruang bagi menarik minat pelabur untuk melabur di dalam wilayah ini.

Bidang keterjaminan makanan diyakini akan mendapat sokongan Singapura untuk memanfaatkan Malaysia sebagai pusat utama untuk pengeluaran agromakanan bagi manfaat kedua-dua negara. Jabatan Pertanian Negeri Johor akan terus memainkan peranan penting dalam melahirkan lebih ramai warga petani dalam pelbagai sektor pertanian sekali gus dapat memastikan Johor berada di landasan tepat bagi menjayakan agenda menjadi peneraju sekuriti makanan negara.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

RENCANA 2

JOHOR PENGELUAR UTAMA DURIAN NEGARA

Natasha binti Mahamad Tabor dan Norshida binti Sulaiman
Jabatan Pertanian Negeri Johor

Durian, (*Durio zibethinus Murr.*) ialah sejenis buah-buahan yang popular di kalangan penduduk Malaysia. Secara traditional pokok durian ditanam daripda baka biji benih di Kawasan dusun di kampung, Lazimnya buah durian dari pokok anak baka biji menghasilkan buah yang tidak seragam, tidak pasti kualitinya dan sebahagian besar tidak mendapat pasaran yang baik. Jabatan Pertanian telah mengenalpasti varieti durian klon untuk ditanam secara komersil berdasarkan ciri-ciri mutu buah yang tinggi, berhasil banyak dan sesuai dengan agroiklim Malaysia. Durian merupakan salah satu buah-buahan fokus utama daripada 11 jenis buah-buahan yang telah dikenalpasti di bawah Dasar Agro Makanan yang mempunyai potensi untuk dibangunkan bagi menampung permintaan tempatan dan eksport.

Pada tahun 2024, negeri Johor muncul sebagai pengeluar utama buah durian negara dengan pengeluaran tertinggi iaitu sebanyak 189,779 mt. Ia telah melepasi sasaran petunjuk prestasi utama (KPI) negeri Johor iaitu 141,862 metrik tan menjelang tahun 2027. Pengeluar durian kedua terbesar adalah Pahang (124,121 mt) diikuti Kelantan (66,800 mt). Daerah yang paling banyak mengeluarkan durian pada tahun 2024 adalah Batu Pahat (56,896 mt), diikuti Tangkak (52,514 mt) dan Segamat (38,026mt). Jumlah keluasan dan pengeluaran durian bagi daerah-daerah di Johor bagi tempoh 2022-2024 adalah seperti yang tercatat di Jadual 1.

Tahun	2022		2023		2024	
Daerah	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Batu Pahat	36,777	4,672	60,874	3,936	56,896	4,089
Johor Bahru	1,842	171	1,698	162	1,657	223
Kluang	4,514	880	5,147	957	10,070	1,187
Kota Tinggi	5,945	1,003	18,131	929	7,863	762
Kulai	314	59	425	81	523	91
Mersing	138	29	57	16	274	290
Muar	17,404	3,149	40,260	2,732	16,637	2,745
Pontian	5,401	1,172	11,167	1,186	5,319	903
Segamat	13,540	4,408	11,981	9,322	38,026	4,196
Tangkak	53,070	4,436	68,468	4,373	52,515	4,679
Jumlah	138,946	19,979	218,209	23,694	189,779	19,165

Jadual 1: Jumlah pengeluaran dan keluasan tanaman durian di daerah Johor (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Perubahan trend pengeluaran tanaman durian didorong oleh beberapa faktor utama, termasuk permintaan pasar yang tinggi, khususnya untuk varieti Musang King, dan ketersediaan tanah yang subur serta iklim yang sesuai untuk pertumbuhan durian. Selain itu, peningkatan kesedaran petani tentang varieti komersil, teknik penanaman yang betul dan penggunaan baja yang sesuai juga memainkan peranan penting. Penurunan keluasan bertanam turut dipengaruhi oleh kejadian bencana banjir dan ribut, serangan haiwan liar yang memusnahkan tanaman, pertukaran tanaman dan pembangunan. Aktiviti pemulihan tanaman durian turut melibatkan penebangan durian kampung atau pun aktiviti cantuman dewasa untuk digantikan dengan durian varieti komersil yang lebih berhasil tinggi bagi masa hadapan namun ianya memerlukan tempoh pemulihan yang panjang untuk melonjakkan hasil semula.

Bagi tujuan komersil, banyak varieti durian klon yang telah didaftarkan di bawah Jabatan Pertanian Malaysia. Bagi tujuan pasaran, buah matang yang dipetik dari pokok durian akan memanjangkan tempoh hayat penyimpanan buah di dalam pasaran jika dibandingkan dengan buah masak yang telah gugur. Namun keistimewaan durian dari Malaysia adalah durian yang dipasarkan telah sempurna kemasakannya dimana rasa, warna isi dan aromanya menjadi sangat menyerlah menjadikan durian dari Malaysia lebih digemari ramai.

Jadual 2 di bawah menunjukkan varieti durian komersil yang telah didaftarkan di bawah Jabatan Pertanian Malaysia beserta tempoh kemasakan bagi rujukan pasaran:

Varieti	Tempoh Kemasakan (hari)
D 24	105-115
D 99	90-100
D 123	90-100
D 145	100-115
D 158	105-120
D 159	105-120
D 169	100-110
D 188	100-115
D 189	100-110
D 190	106-115
D197	100-110

Jadual 2: Varieti durian komersil yang telah didaftarkan di bawah Jabatan Pertanian Malaysia dan tempoh kemasakannya.

Sumber: Pakej Teknologi Tanaman Durian Jabatan Pertanian

Ketika ini Raja Buah itu menembusi China, Taiwan, Korea Selatan, Singapura, Vietnam dan Jepun selain pasaran bukan tradisi Amerika Syarikat, Australia, New Zealand dan 13 negara lain.

Ladang durian di negeri Johor turut sudah mengorak Langkah menggunakan teknologi pertanian pintar seperti sistem Internet Benda atau IoT dalam proses pengairan dan pembajaan bagi meningkatkan kecekapan operasi ladang.

Kerajaan Johor juga sedang bergerak aktif dalam usaha mempelbagaikan produk berasaskan durian di pasaran antaranya ialah durian sejuk beku, isi durian sejuk, kriogenik sejuk, durian segar, sediaan kering serta isi dan pes sejuk beku bagi menambah variasi hasil buah itu yang secara tidak langsung dapat memenuhi permintaan penggemar raja buah itu dari luar negara. Johor mampu memenuhi permintaan tinggi kerana pensijilan Amalan Pertanian Baik yang diperkenalkan membuktikan pihak kerajaan amat prihatin dengan tanaman ini

Sejumlah RM3.14 juta diperuntukkan oleh Kerajaan pada tahun 2023 dan 2024 bagi usaha meningkatkan produktiviti ladang durian yang berkeluasan 853.61 hektar dan melibatkan lebih 390 usahawantani seluruh negeri Johor. Selain itu, dana sama turut digunakan untuk membekalkan mekanisasi dan peralatan bagi menjamin kualiti durian Johor dapat dikekalkan serta seterusnya menepati kehendak pasaran.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

SERLAHKAN KEUNIKAN KOPI LIBERICA SIGNATURE JOHOR

Natasha binti Mahamad Tabor
Jabatan Pertanian Negeri Johor

Kopi Liberica telah diperkenalkan dan pada awal abad ke-19 walaupun petani di Malaysia mula menanam kopi daripada spesies Robusta. Memandangkan Malaysia mempunyai iklim yang sesuai dan tanah lanar yang subur, sumber semulajadi ini memberi kelebihan kepada negara kita, untuk mengeluarkan hasil kopi, terutamanya dari spesies Liberica yang mempunyai rasa istimewa dan unik.

Kopi Liberica mempunyai beberapa keunikan. Buah dan biji kopi Liberica memiliki segi saiz yang lebih besar berbanding jenis kopi Robusta dan Arabica. Pokok kopi Liberica juga matang dengan lebih pantas, membolehkan penuaian dilakukan lebih awal. Kopi Liberica mempunyai keupayaan tumbuh di tanah rendah dan persekitaran yang lebih lasak. Pengeluaran kopi klon MKL 5, MKL 6 dan MKL 7 misalnya boleh menghasilkan pengeluaran masing-masing sehingga 24.3 t/ha, 25.1 t/ha dan 26.2 t/ha.

Selain itu, pokok Liberica mempunyai ketahanan yang tinggi terhadap penyakit dan serangga perosak. Namun, yang paling memikat para peminat kopi pastinya adalah rasanya yang unik. Kopi Liberica memiliki kepahitan dengan aroma yang tersendiri serta rasa yang kompleks dengan sentuhan buah-buahan, kacang-kacangan (*nutty flavour*), dan aroma kemanisan '*aftertaste*' yang meninggalkan kesan lama di mulut. Selain itu, kandungan kafein kopi Liberica adalah yang paling rendah berbanding robusta dan arabica serta kurang keasidan membuatkan ia pilihan yang perlu dicuba oleh penggemar kopi.

Kopi Liberica sesuai ditanam di negeri Johor dan negeri-negeri yang menerima taburan hujan yang banyak dan seragam sepanjang tahun manakala kopi Robusta pula lebih sesuai ditanam di negeri-negeri utara Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak yang menerima taburan hujan yang kurang dan mengalami musim kering yang panjang.

Pada tahun 2024, negeri Johor muncul sebagai pengeluar utama buah kopi negara dengan pengeluaran tertinggi iaitu sebanyak 1,796 mt. Pengeluar kopi kedua terbesar adalah Sabah (945 mt) diikuti Sarawak (43 mt). Daerah yang paling banyak mengeluarkan kopi pada tahun 2024 adalah Pontian (856 mt), diikuti Batu Pahat (666 mt) dan Kluang (203 mt). Jumlah keluasan dan pengeluaran kopi bagi daerah-daerah di Johor bagi tempoh 2022-2024 adalah seperti yang tercatat di Jadual 1.

Tahun	2022		2023		2024	
Daerah	Luas Berhasil (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)	Luas Berhasil (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Bertanam (ha)
Batu Pahat	501	226	652	271	666	241
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-
Kluang	253	37	368	53	203	28
Kota Tinggi	-	1	1	1	-	-
Kulai	-	-	-	-	16	5
Mersing	-	-	-	-	3	3
Muar	24	8	52	8	52	8
Pontian	2,010	132	1,893	134	856	139
Segamat	-	-	18	31	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Jumlah	2,789	404	2,984	497	1,796	423

Jadual 1: Jumlah pengeluaran dan keluasan tanaman kopi di daerah Johor (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Menurut Kajian Penilaian Ekonomi kopi Liberica, Robusta dan Arabica di Malaysia yang dijalankan oleh MARDI, kopi Liberica boleh menghasilkan kopi beras secara purata sebanyak 2,108 kg/ha setahun dan pada harga RM19.15/kg, kos pengeluaran adalah berjumlah RM21,085/ha setahun. Petani akan mendapat keuntungan bersih sebanyak RM19,278/ha setahun dengan kadar pulangan dalaman (IRR) 35% dan nisbah faedah kos (BCR) 1.79. Setiap RM1 yang dilaburkan oleh petani akan memberi pulangan sebanyak RM0.79. Penanam akan mendapat pulangan modal pada tahun ketiga. Daya maju pengeluaran kopi beras menunjukkan berdaya maju. Hal ini disebabkan oleh harga kopi beras yang hampir 18 kali ganda lagi mahal daripada kopi jambu. Sebagai contoh, harga kopi beras Liberica ialah RM19.15/kg berbanding dengan kopi jambu RM1.10/kg. Dengan purata hasil 588 kg/ha setahun dan jumlah kos pengeluaran berjumlah RM4,891/ha setahun, keuntungan bersih adalah sebanyak RM6,360/ha setahun. Kadar pulangan dalaman (IRR) didapati pada kadar 46% dengan nisbah faedah kos (BCR) 2.21 dan tempoh pulang modal adalah pada tahun keempat (Jadual 2).

Menurut kajian ini juga, kopi Liberica mempunyai rasa yang unik yang tidak ada pada kopi Robusta dan Arabica, namun disebabkan kurangnya produk Liberica di pasaran, ia kurang dikenali oleh masyarakat. Promosi, kualiti dan rasa merupakan antara faktor penerimaan bagi produk Liberica dan dengan pengaruh media sosial ia mampu diketengahkan di samping menggalakkan penanaman kopi Liberica dalam kalangan petani dengan memberi jaminan harga dan menubuhkan pusat pengumpulan untuk pemprosesan kopi jambu kepada kopi beras.

Parameter	Daya Maju Pengeluaran Kopi Jambu Liberica	Daya Maju Pengeluaran Kopi Beras Liberica
Purata hasil (kg/ha)	19,516	2,108
Harga (RM/kg)	1.67	19.15
Jumlah kos berubah (RM/ha)	18,169	18,485
Jumlah kos tetap dan susut nilai (RM/ha)	2,600	2,600
Jumlah kos pengeluaran (RM/ha)	20,769	21,085
Keuntungan bersih (RM/kg)	11,832	19,278
Jumlah kos pengeluaran (RM/ha)	0.99	10.00
Keuntungan bersih (RM/kg)	0.51	9.15
Nilai kini bersih @ 10% (NPV)	40,253	77,077
Kadar pulangan dalaman (IRR)	25%	35%
Nisbah faedah kos @10% (BCR)	1.47	1.79
Tempoh pulang modal (tahun)	4.6	3.9

Jadual 2: Daya Maju Pengeluaran Kopi Jambu dan Kopi Beras Mengikut Manual Penanaman
Sumber: PENILAIAN EKONOMI KOPI LIBERICA, ROBUSTA DAN ARABICA DI MALAYSIA (Nik Rahimah Nik Omar¹, Aimi Athirah Ahmad¹, Noor Syahira Nasarudin², Nurul Huda Sulaiman dan Bashah Ahmad¹)

Pada tahun 2024, sebanyak RM215,000.00 telah diperuntukkan Pembangunan Industri Kopi oleh Kerajaan bagi usaha meningkatkan produktiviti ladang kopi yang berkeluasan 500 hektar dan melibatkan 11 usahawantani termasuk 1 ladang berstatus estate di negeri Johor. Peruntukan tersebut digunakan bagi perolehan seperti bengkel pemprosesan kopi, alat memproses biji kopi, input pertanian dan peralatan ladang. Pengeluaran di ladang adalah lebih menguntungkan jika tanaman kopi diusahakan bersama tanaman lain (integrasi) terutamanya kelapa. Peruntukan melibatkan Industri Asas Tani turut disediakan bagi usahawan produk hiliran kopi. Jabatan Pertanian juga menggalakkan petani kopi untuk memproses sendiri buah kopi dari ladang sehingga sekurang-kurangnya ke peringkat kopi beras, bukan sekadar kopi jambu bagi mendapatkan pendapatan yang lebih tinggi. Pada ketika ini, permintaan terhadap biji kopi, serbuk kopi campuran dan kopi segera semakin meningkat. Namun, inisiatif petani untuk turut terlibat sehingga ke peringkat penghasilan serbuk kopi dan produk hiliran berkaitan kopi adalah yang terbaik kerana akan menjana pendapatan yang lebih lumayan dan menepati konsep *from farm to table* dalam industri kopi.

Menurut laporan *Food and Agriculture Organization* (FAO), hampir 70% tanaman kopi yang ditanam dan didagangkan di pasaran dunia adalah daripada varieti kopi Arabica, diikuti oleh varieti kopi Robusta (28%) dan bakinya (2%) adalah daripada varieti kopi Liberica dan Excelsa. Di Malaysia, hanya terdapat dua varieti kopi yang ditanam iaitu kopi Liberica (90%) dan Robusta (10%). Bagi mempromosi dan meraikan kopi sebagai satu minuman harian di samping menghargai petani kopi serta seluruh rantai nilai kopi termasuklah pemproses, pengilang hingga pengguna, Organisasi Kopi Antarabangsa (ICO), yang dianggotai 49 negara, telah bersetuju meraikan tanggal 1 Oktober sebagai tarikh sambutan Hari Kopi

Antarabangsa. Melalui forum sambutan Hari Kopi Sedunia inilah keunikan kopi Liberica dapat diketengahkan di mata dunia dan menerima sambutan yang premium kerana keberadaan varieti kopi Liberica hanya banyak ditemui di Malaysia khususnya di Johor dan Indonesia sahaja dan kewujudannya kurang dari 2% berbanding kopi varieti lain di dunia.

Pada tahun 2024, Jabatan Pertanian telah bekerjasama dengan pihak MyIPO bagi mendaftarkan penjenamaan benih kopi Liberica di Pusat Pertanian Parit Botak, Batu Pahat. Dengan penjenamaan menggunakan petunjuk geografi yang didaftarkan dengan MyIPO diharapkan benih Kopi Liberica Johor dapat ditambahnilai dalam pasaran sekaligus memberikan manfaat ekonomi kepada pengusaha yang terlibat. Dengan pengiktirafan ini, Kopi Liberica Johor berpotensi menjadi '*signature*' baharu yang mencerminkan keunikan Johor serta pilihan destinasi agro pelancongan. Ia sekali gus mencerminkan komitmen memajukan industri pertanian di Johor melalui inovasi dan penjenamaan produk tempatan.

Perubahan cita rasa dan pembangunan varieti kopi telah menjadikan kopi Liberica mula mendapat permintaan, sekali gus meningkatkan harga kopi Liberica dan merupakan peluang kepada pengusaha kopi di khususnya Johor untuk meningkatkan pengeluaran. Serlahkan keunikan Kopi Liberica *signature* Johor, majulah usahawan kopi Johor.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

INDUSTRI KELULUT NEGERI JOHOR

Natasha binti Mahamad Tabor
Jabatan Pertanian Negeri Johor

Kelulut (*Stingless Bee*) merupakan serangga kecil yang bersarang di rongga kosong batang dan pokok, kaviti dalam tanah atau rekahan batu serta mudah dikesan melalui kehadiran corong laluan keluar masuk. Habitat asal kelulut ialah di negara-negara tropika dan subtropika seperti Malaysia, Indonesia, Thailand, Australia, Peru, Venezuela, Brazil, Filipina, India dan Brunei. Lebih daripada 500 spesis kelulut (Michener, 2013) telah dikenalpasti di serata dunia. Di Malaysia sebanyak 35 spesis telah diinventorikan di Muzium Serangga MARDI (MARDI, 2016).

Kelulut memainkan peranan penting sebagai agen pendebungaan dalam ekosistem pertanian dan hutan hujan tropika. Kelulut berasal dari keluarga *Apidae*, subkeluarga *Apinae*, berupaya untuk menghasilkan madu, propolis dan roti lebah. Kelulut dipelihara untuk pengeluaran madu secara meluas di Malaysia bermula sekitar tahun 2010. Industri pemeliharaan kelulut berkembang pesat atas permintaan pengguna yang mula menyedari khasiat madu kelulut dan ini mendorong pengusaha mengambil peluang untuk memelihara bagi memenuhi kehendak pasaran. Perusahaan ternakan kelulut merupakan satu perusahaan yang mempunyai potensi untuk menjana pendapatan. Ia boleh diusahakan sebagai aktiviti sampingan bahkan boleh menjadi salah satu produk pelancongan sekiranya diusahakan secara sistematik dan berskala komersial.

Tambahan pula, pengurusan pemeliharaan kelulut adalah lebih mudah berbanding lebah madu dan potensi pengeluaran hasil (madu, roti lebah dan propolis) dengan harga jualan yang lebih baik. Madu kelulut mempunyai pelbagai kelebihan dan manfaat. Selain dijual sebagai madu segar, pelbagai produk boleh dihasilkan daripada madu dan propolis kelulut minyak angin propolis, minyak propolis, *bee bread*, dan produk kecantikan. Hasil penyelidikan oleh MARDI mendapati madu kelulut bukan sahaja rendah kandungan gula bahkan ia juga turut kaya dengan antioksidan. Kandungan antioksidan yang terdapat di dalam madu kelulut dikatakan adalah 4 sehingga 10 kali ganda berbanding madu lebah. Ia baik untuk mengurangkan tahap kolesterol dalam plasma darah dan risiko mendapat kanser perut.

Jabatan Pertanian Malaysia telah mengambil inisiatif untuk memacu industri dengan membimbing pengusaha melalui kepakaran latihan dan khidmat nasihat teknikal. Jabatan juga telah mewujudkan Pusat Apiari Nasional di Pusat Pertanian Parit Botak, Batu Pahat, Johor dan Pusat Apiari Wilayah Timur di Taman Pertanian Sekayu, Hulu Terengganu, Terengganu sebagai pusat rujukan dan latihan. Terdapat dua spesis kelulut di Malaysia yang

dikenal pasti sesuai untuk pemeliharaan bagi pengeluaran madu secara komersial iaitu *Heterotrigona itama* dan *Geniotrigona thoracica*. Anggaran madu yang dihasilkan adalah 5 kg/koloni/tahun. Harga jualan madu kelulut adalah sekitar RM200.00 sehingga RM300.00 setiap kilogram bergantung kepada kedapatan sumber nektar. Harga madu kelulut yang tinggi dan stabil merupakan salah satu faktor perusahaan kelulut menjadi pilihan untuk dijalankan secara komersial mahupun sebagai hobi.

Berdasarkan Manual Pemeliharaan Kelulut (*Heterotrigona itama*) Jabatan Pertanian, koloni kelulut yang dipelihara perlu diperiksa sekurang-kurangnya dua hari sekali. Pemeriksaan koloni di lapangan perlu menumpukan kepada:

1. Keadaan populasi: Koloni kelulut yang dipelihara hendaklah sentiasa aktif [kadar *fly in fly out* (FIFO) adalah ≥ 35 ekor seminit] dan mempunyai populasi pekerja yang banyak (melebihi 90% populasi koloni). Sebanyak 80-90% ruang kotak *topping* digunakan untuk membuat kantung madu ataupun roti lebah.
2. Kehadiran telur dan anak: Ratu yang produktif mengeluarkan banyak telur (1,500 - 2,500 biji telur sehari) dan seterusnya menghasilkan banyak anak.
3. Stok madu dan roti lebah: Koloni yang aktif dan sihat mempunyai banyak stok madu dan roti lebah.
4. Kawalan serangan perosak dan penyakit: Perosak utama kelulut ialah *black soldier fly* (*Hemertia illucens*) dan kumbang debunga (*Haptoncus luteus*). Perosak lain yang biasa menyerang adalah semut, lipas, katak, cicak dan lain-lain.
5. Pengurusan sumber nektar, debunga, resin dan air bersih sangat penting. Pastikan koloni mempunyai cukup sumber untuk membina sarang dan menghasilkan madu.
6. Kawasan pemeliharaan kelulut perlu sentiasa bersih dan teratur bagi mengelakkan serangan perosak dan penyakit.

Pada tahun 2024, negeri Johor menduduki tempat kedua penyumbang pengeluaran madu kelulut negara dengan pengeluaran sebanyak 14 mt selepas Kelantan (313 mt) dan mendahului Negeri Sembilan, Pahang dan Terengganu (masing-masing 7 mt). Daerah yang paling tinggi pengeluaran madu kelulut pada tahun 2024 adalah Kota Tinggi (7 mt), diikuti Segamat (2 mt) dan Muar (1 mt). Jumlah pengeluaran dan keluasan projek madu kelulut bagi daerah-daerah di Johor bagi tempoh 2022-2024 adalah seperti yang tercatat di Jadual 1.

Tahun	2022		2023		2024	
Daerah	Pengeluaran (MT)	Luas Projek (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Projek (ha)	Pengeluaran (MT)	Luas Projek (ha)
Batu Pahat	0	4	1	4	1	3
Johor Bahru	-	-	1	5	1	5
Kluang	2	20	1	15	1	10
Kota Tinggi	9	46	11	35	7	30
Kulai	1	1	0	1	0	1
Mersing	0	2	0	2	1	6
Muar	0	2	1	15	1	15
Pontian	0	1	0	7	0	5
Segamat	1	7	40	30	2	1
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Jumlah	13	83	55	115	14	77

Jadual 1: Jumlah pengeluaran madu kelulut dan keluasan projek madu kelulut di daerah Johor (Tahun 2022 - 2024)

Sumber: Dashboard Statistik Tanaman Agromakanan 2021-2024 (Jabatan Pertanian)

Perubahan trend pengeluaran madu kelulut didorong oleh beberapa faktor utama, termasuk keadaan cuaca yang sesuai untuk aktiviti koloni kelulut. Selain itu, peningkatan kesedaran petani tentang penjagaan koloni, bekalan sumber nektar dan substitut makanan koloni yang betul, persekitaran bebas perosak dan sebarang pencemaran terhadap koloni kelulut turut memainkan peranan yang penting. Penurunan pengeluaran madu turut dipengaruhi oleh kejadian bencana banjir dan ribut, serangan haiwan liar yang memusnahkan koloni, pertukaran penempatan koloni secara mendadak dan pembangunan. Aktiviti pemulihan koloni kelulut melibatkan penambahan sumber nektar, sumber debunga dan resit sebagai sumber makanan kelulut. Ia turut melibatkan kemahiran petani dalam pemulihan koloni, penggandaan koloni, penjagaan sanitasi ladang dan pembaharuan ratu. Ianya memerlukan tempoh pemulihan yang panjang untuk menstabilkan koloni dan merangsang aktiviti kelulut bagi penghasilan madu bergantung kepada kemahiran dan disiplin petani. Penghasilan madu kelulut secara alami akan menghasilkan madu tulin berkualiti tinggi yang merupakan salah satu produk *superfood* negeri Johor.

Pada tahun 2024, sebanyak RM650,000.00 telah diperuntukkan bagi Pembangunan Industri Lebah Kelulut oleh Kerajaan bagi usaha meningkatkan produktiviti projek kelulut yang berkeluasan 82 hektar dan melibatkan seramai 64 orang usahawantani di negeri Johor. Peruntukan tersebut digunakan bagi perolehan seperti mesin memproses madu, peralatan, keperluan pembungkusan madu, haif kelulut dan tanaman sumber nektar. Penternakan lebah kelulut di ladang adalah lebih menguntungkan jika diusahakan bersama tanaman lain (integrasi) terutamanya di ladang tanaman buah-buahan. Secara simbiosisnya kelulut membantu proses pendebungaan tanaman dan tanaman pula menjadi sumber nektar,

debunga dan resin untuk kelulut. Peranan kelulut sebagai agen pendebungaan bagi membantu meningkatkan hasil tanaman sangat bermanfaat. Makhluk kecil ciptaan tuhan ini wajar dimanfaatkan di setiap ladang agar dapat menyumbang peningkatan hasil tanaman disamping menghasilkan madu tulin berkualiti *superfood* negeri Johor.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

RENCANA 5

MEMPERKASA JOHOR SEBAGAI 'PERIUK NASI SELATAN'

Bahagian Pengesanan dan Penilaian
Jabatan Pertanian Negeri Johor

Pembangunan sawah merupakan salah satu fokus di dalam Agenda Dasar Agromakanan Negeri Johor (DANJ) dalam memastikan pengeluaran padi di Johor terus meningkat saban tahun. Negeri Johor mempunyai sepuluh (10) buah kawasan sawah padi Luar Jelapang berjumlah 2,567.68 hektar. Keluasannya melibatkan daerah Tangkak (5 sawah; 1,203 hektar), daerah Muar (1 sawah; 364.22 hektar), daerah Mersing (2 sawah; 548 hektar), daerah Batu Pahat (1 sawah; 108 hektar) dan daerah Kluang (1 sawah; 344.46 ha). Berdasarkan Pelan Pembangunan Industri Padi dan Beras, Johor mensasarkan peningkatan pengeluaran padi daripada 4 tan/ha kepada 6 tan/ha bagi keluasan pabel aktif sedia ada (1,631 ha) bagi menjayakan agenda menjadikan negeri ini sebagai 'Periuk Nasi Selatan'. Purata hasil padi 4 tan/ha dengan keluasan bertanam seluas 1,631 hektar akan memberikan pengeluaran hasil padi sebanyak 6,524 mt semusim seterusnya menyumbang kepada pengeluaran hasil padi tahunan sebanyak 13,048 mt bersamaan 9,134 mt beras bagi 2 musim penanaman. Pengeluaran beras ini menyumbang sebanyak 2.9% keperluan penduduk Johor. Manakala purata hasil padi 6 tan/ha dengan keluasan seluas 1,631 hektar akan memberikan pengeluaran hasil padi sebanyak 9,786 mt semusim seterusnya menyumbang kepada pengeluaran hasil padi tahunan sebanyak 19,572 mt bersamaan 13,700 mt beras bagi 2 musim penanaman.

Dalam melaksanakan pembangunan "Periuk Nasi Selatan" untuk memastikan jaminan bekalan makanan terpelihara, Jabatan Pertanian bersama-sama Komuniti Pesawah melalui Program Pembangunan Sawah Padi telah melaksanakan beberapa aktiviti menaiktaraf infrastruktur seperti pembersihan perparitan sawah, perataan tanah sawah, penggunaan benih padi bermutu tinggi serta bahan input tambahan. Aktiviti menaiktaraf infrastruktur seperti perataan sawah ini akan dapat membantu pengagihan air di dalam sawah dengan lebih cekap dan seragam. Ini amat penting dan amat baik untuk pertumbuhan pokok padi. Di dalam kerja-kerja perataan sawah ini jika nilai pH tanah kurang dari 5.5, pengapuran juga perlu dilakukan. Keasidan tanah yang terlalu tinggi atau terlalu rendah menjejaskan pertumbuhan tanaman kerana akar-akar tanaman tidak dapat tumbuh dengan baik bagi menyerap zat-zat makanan dalam tanah.

Penggunaan benih padi yang rintang kepada serangan perosak dan penyakit juga amat penting dalam usaha meningkatkan pengeluaran hasil padi. Antara varieti yang digunakan adalah MR 220 CL, padi wangi MRQ 74 dan juga MRQ 76. Padi MR 220 CL yang mempunyai daya tahan penyakit dan lebih cepat matang. Padi jenis ini mampu mencegah masalah padi angin yang menyebabkan ramai petani kerugian. Manakala Padi MRQ74 dan MRQ76 mempunyai banyak keistimewaan, antaranya pokok tegak serta tegap dengan daun pengasuh yang panjang dan tegak, matang pada 117 hari selepas ditabur benihnya. Selain itu ianya tahan penyakit karah atau serangan kulat yang merosakkan tangkai dan daun serta tahan serangan bena perang iaitu serangan ulat, serangga, hawar daun bakteria, hawar seludang dan penyakit merah virus. Jabatan Pertanian turut mengaplikasikan inovasi terkini bagi kawalan perosak siput gondang menggunakan perangkap *SGgold* dan umpan *SGE Bait*. Penyiasatan pengeluaran padi atau *Crop Cutting Survey* (CCS) sentiasa dijalankan setiap musim oleh Pejabat Pertanian Daerah bagi mendapatkan data yang betul serta menepati piawaian atau standard yang ditetapkan. Data yang diperolehi ini amat penting dalam menentukan anggaran pengeluaran hasil padi bagi setiap musim. Sekiranya hasil yang diperolehi mencapai sasaran maka amalan pertanian dan teknologi yang dilaksanakan memadai atau boleh diperbaiki lagi. Sebaliknya jika hasil yang diperolehi masih rendah, maka kajian perlu dibuat untuk memperbaiki atau meningkatkan hasil pengeluaran padi. Khidmat nasihat teknikal sentiasa diberikan kepada pesawah bagi pematuhan *Rice Check* sebagai usaha meningkatkan hasil padi dari 3.5 hingga 4 metrik tan/ha kepada 6 metrik tan/ha.

Penggunaan mikrob berfaedah dalam amalan *Integrated Pest Management* (IPM) juga membantu memperbaiki keadaan fizikal, mikro dan biologi tanah. Seterusnya dapat meningkatkan kebolehan tanaman untuk mengambil zat nutrient dari tanah dan juga membantu pengawalan penyakit yang disebabkan oleh kulat. Jabatan Pertanian turut menjalankan *soil profiling* dan kolaborasi bersama syarikat swasta melalui program *Participatory Observation* bagi menambahbaik struktur dan kesuburan tanah dengan kerjasama pesawah-pesawah. Insentif berkaitan automasi, mekanisasi dan teknologi baru turut disalurkan kepada kelompok sawah berupa implemen jentera, transplanter, dron kerja, dron pemantauan, mesin dan peralatan dalam usaha meningkatkan kecekapan operasi dan memodenkan sawah di seluruh negeri Johor.

Keluasan sawah padi di negeri Johor lebih kecil berbanding Selangor, Perak, Pulau Pinang, Kedah, Kelantan mahupun Terengganu. Bagaimanapun tumpuan kerajaan negeri Johor untuk mewujudkan '*Southern Rice Bowl*' di negeri ini tetap menjadi keutamaan demi jaminan bekalan makanan di negeri Johor. Sungguh pun Johor adalah pengeluar padi di luar jelang, ia tetap menjadi fokus kerajaan negeri dalam usaha untuk meningkatkan produktiviti pengeluarannya. Negeri Johor juga terlibat dengan langkah kerajaan pusat untuk meningkatkan pengeluaran beras di negara ini. Di antara langkah kerajaan pusat untuk menggalakan peningkatan pengeluaran beras ialah melalui insentif seperti berikut:

Insentif sedia ada:

- i. Baja Sebatian (17.5 : 15.5 : 10) bernilai RM474.00 sehektar
- ii. Baja Urea (46% N) bernilai RM147.60 sehektar
- iii. Baja NPK (17 : 3 : 20 : 2MgO+TE) bernilai RM360.00 sehektar
- iv. Mikrob Bakteria Cecair bernilai RM140.00 sehektar
- v. Racun Makhluk Perosak Padi bernilai RM200.00 sehektar
- vi. Pembajakan Sawah bernilai RM100.00 sehektar
- vii. Skim Insentif Benih Padi Sah RM144.20 sehektar
- viii. Harga Minimum Terjamin Padi daripada RM550 kepada RM650 setan metrik yang bermula pada 1 November 2006
- ix. Subsidi Harga Padi – RM 248.00/ tan metrik
- x. Insentif Peningkatan Hasil Padi bernilai RM650/tan bagi pesawah yang berjaya meningkatkan hasil padi sekurang-kurangnya 1 peratus
- xi. Bonus pencapaian penghasilan padi 10 tan metrik sehektar bernilai RM650.
(Bantuan atau insentif adalah disalurkan melalui pihak BERNAS dan Lembaga Pertubuhan Peladang / Pertubuhan Peladang Kawasan).

Dalam Program Pembangunan Sawah Padi di Negeri Johor, pada tahun 2024 Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian telah menyalurkan peruntukan sebanyak RM900,000 melibatkan penanaman padi sedia ada seluas 515.60 hektar melibatkan 949 orang pesawah. Pada tahun yang sama, kerajaan Johor dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah membuka kawasan tanaman padi baru seluas 20 hektar di Sawah Kahang, Kluang. Tanah ini merupakan tanah bekas sawah terbiar dalam Skim Pengairan Sawah Kahang dan Kerajaan telah memperuntukkan sebanyak RM 650,000.00 untuk pembukaan kawasan tanaman padi baru ini. Kerja pembangunan Sawah Kahang Fasa 1 ni telah selesai dan penanaman padi dimulakan pada awal tahun 2025.

Bagi tahun 2025 pula, Kerajaan Negeri melalui Jabatan Pertanian menyalurkan peruntukan sebanyak RM1.9 juta bagi penambahan keluasan sawah baru (Fasa 2) Sawah Kahang, Kluang seluas 10 ha dan penambahan keluasan sawah baru di Sawah Sungai Balang, Muar seluas 20 ha.

Sementara usaha perluasan kawasan penanaman padi dilaksanakan, prestasi pengeluaran sawah sedia ada sentiasa dipantau. Bagi Musim Utama 2024, Johor mencatatkan pengeluaran sebanyak 6,415 mt dan 3,943 mt bagi Luar Musim 2024 seperti di Jadual 1. Prestasi keluasan penanaman dan pengeluaran padi negeri Johor turut dipantau oleh Jabatan Pertanian setiap tahun melalui data siri masa industri padi negeri Johor di Jadual 2.

Daerah/ Sawah	Musim Utama				Luar Musim			
	Luas Pasel Padi	Luas Bertanam	Purata Hasil Padi Bersih	Pengeluaran Padi	Luas Pasel Padi	Luas Bertanam	Purata Hasil Padi Bersih	Pengeluaran Padi
	(Ha)	(Ha)	(Kg/Ha)	(Mt)	(Ha)	(Ha)	(Kg/Ha)	(Mt)
Daerah Batu Pahat	66	66	5,162	341	66	66	4,887	323
Sawah Sagil	66	66	5,162	341	66	66	4,887	323
Daerah Mersing	527	456	2,571	1,172	527	-	-	-
Sawah Padang Endau	432	378	4,068	1,538	432	Tidak Bertanam		
Sawah Air Papan	95	78	4,207	328	95	Tidak Bertanam		
Daerah Kluang	149	-	-	-	149	-	-	-
Sawah Kahang	149	Tidak Bertanam						
Daerah Tangkak	574	574	5,196	2,983	574	574	4,629	2,657
Sawah Kesang Gate	32	32	5,061	162	32	32	3,733	119
Sawah Kesang Tasek	75	75	5,963	447	75	75	5,243	393
Sawah Pulau Penarik	49	49	-	-	49	49	-	-
Sawah Telok Rimba	154	154	5,970	919	154	154	5,243	807
Sawah Sungai Ring	264	264	4,526	1,195	264	264	5,370	1,418
Daerah Muar	297	297	5,125	1,522	297	297	3,244	963
Sawah Sungai Balang	297	297	5,125	1,522	297	297	3,244	963
JUMLAH	1,613	1,393	4,605	6,415	1,613	937	4,208	3,943

Jadual 1 : Keluasan Bertanam, Purata Hasil Hasil dan Pengeluaran Padi Mengikut Daerah, Negeri Johor Tahun 2024

Sumber: Laporan Penyiasatan Pengeluaran Padi (PPP) Peringkat Kebangsaan

Tahun	Musim Utama			Luar Musim			Semua Musim		
	Luas Tanam	Purata Hasil Padi Bersih	Pengeluaran Padi	Luas Tanam	Purata Hasil Padi Bersih	Pengeluaran Padi	Luas Tanam	Purata Hasil Padi Bersih	Pengeluaran Padi
	(Ha)	(Kg/Ha)	(Mt)	(Ha)	(Kg/Ha)	(Mt)	(Ha)	(Kg/Ha)	(Mt)
2007	1,349	3,704	4,997	1,290	3,275	4,225	2,639	3,495	9,222
2008	1,344	3,642	4,894	810	3,992	3,234	2,154	3,773	8,128
2009	1,228	4,084	5,015	1,333	3,484	4,644	2,561	3,772	9,659
2010	1,481	3,762	5,572	1,437	3,934	5,653	2,918	3,847	11,225
2011	1,494	3,755	5,610	1,528	3,839	5,867	3,022	3,798	11,477
2012	1,431	3,803	5,442	1,503	4,097	6,158	2,934	3,954	11,600
2013	1,525	3,955	6,031	1,435	5,135	7,369	2,960	4,527	13,400
2014	1,555	4,493	6,987	1,421	4,132	5,872	2,976	4,321	12,859
2015	1,540	3,926	6,046	1,470	4,139	6,084	3,010	4,030	12,130
2016	1,537	4,073	6,260	1,044	4,343	4,534	2,581	4,182	10,794
2017	1,550	3,105	4,813	1,450	2,586	3,750	3,000	2,854	8,563
2018	1,447	3,516	5,088	1,419	3,056	4,336	2,866	3,286	9,424
2019	1,158	3,122	3,440	1,398	2,927	4,092	2,556	3,025	7,532
2020	1,445	3,180	4,595	1,102	2,638	2,907	2,547	5,818	7,502
2021	1,475	3,122	3,440	1,030	2,927	3,015	2,505	2,577	6,455
2022	1,460	4,264	6,225	1,317	3,501	4,611	2,777	3,655	10,150
2023	1,444	3,865	5,581	1,427	3,583	5,113	2,871	3,364	9,658
2024	1,393	4,605	6,415	937	4,208	3,943	2,330	4,407	10,268

Jadual 2 : Data Siri Masa-Keluasan Bertanam, Purata Hasil padi Bersih dan Pengeluaran Padi Bagi Negeri Johor, Tahun 2007-2024

Sumber: Laporan Penyiasatan Pengeluaran Padi (PPP) Peringkat Kebangsaan

Pelbagai inisiatif telah dilaksanakan bagi memantapkan dan memelihara kawasan penanaman padi di negeri Johor selaras dengan saranan Pemeliharaan Kawasan Penanaman Padi Wilayah Selatan dalam Rancangan Fizikal Negara Ke-4 (RFN4) iaitu pengekalan kawasan padi ke arah jaminan tahap sara diri beras sebanyak 80% menjelang tahun 2040. Peningkatan pengeluaran purata hasil padi daripada 4 tan/ha kepada 6 tan/ha memerlukan komitmen yang tinggi daripada petani serta pengurusan dan pengendalian sawah padi yang tersusun. Penguatkuasaan bagi mengoptimumkan penggunaan kawasan rizab tanaman padi yang telah bertukar kepada tanaman lain dan tepu bina telah menjadi cabaran yang sangat besar terhadap industri padi. Penyediaan dan penambahan kawasan baru turut memerlukan penelitian pihak kerajaan negeri bagi mewartakan kawasan tersebut sebagai rizab tanaman padi. Di samping itu, pembangunan kawasan baru tanaman padi memerlukan penelitian rapi oleh pihak kerajaan bagi penyediaan infrastruktur utama dengan kos projek yang besar bagi menjayakan agenda memperkasa negeri Johor sebagai 'Periuk Nasi Selatan'.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

**HASIL BUAH TANDAN SEGAR (BTS) ESTET SAWIT DI JOHOR (2003-2024):
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITI HASIL BTS**

Khairina Ahmad Khir; Ainul Hani Abu Bakar;
Nur Aizan Amirolmokmenin dan Norfadilah Hashim
Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Tanaman Kelapa Sawit di Johor

Kelapa sawit adalah salah satu tanaman komoditi utama dalam sektor pertanian negara yang memainkan peranan penting dalam menyokong pertumbuhan ekonomi Malaysia. Sumbangan tanaman ini jelas melalui peranannya dalam menjana pendapatan eksport negara serta menyediakan peluang pekerjaan di pelbagai peringkat dalam rantai nilai industri sawit. Sehingga 2017, Johor mencatatkan keluasan tanaman kelapa sawit terbesar di Semenanjung Malaysia. Keadaan ini antaranya disebabkan oleh pelaksanaan Dasar Ekonomi Baru (DEB) yang diperkenalkan pada 1971 bertujuan menyusun semula struktur masyarakat dan mengurangkan kadar kemiskinan, di mana pelaksanaan pelbagai skim pembangunan tanah, terutamanya yang dikendalikan oleh Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA) sebagai instrumen utama untuk mencapai objektif tersebut. Johor, dengan kelebihan dari segi keluasan tanah pertanian, telah menjadi antara lokasi utama pelaksanaan skim ini.

Namun, bermula 2018, Pahang telah mengambil alih kedudukan Johor sebagai negeri dengan keluasan tanaman kelapa sawit terbesar di Semenanjung Malaysia. Perubahan ini sebahagiannya disebabkan oleh proses perbandaran dan pembangunan pesat yang berlaku di Johor, khususnya di wilayah selatan seperti Iskandar Malaysia. Banyak kawasan ladang kelapa sawit di Johor telah ditukar guna untuk tujuan pembangunan perumahan, perindustrian dan infrastruktur, sekali gus mengurangkan jumlah tanah yang tersedia dan sesuai untuk tanaman kelapa sawit di negeri tersebut.

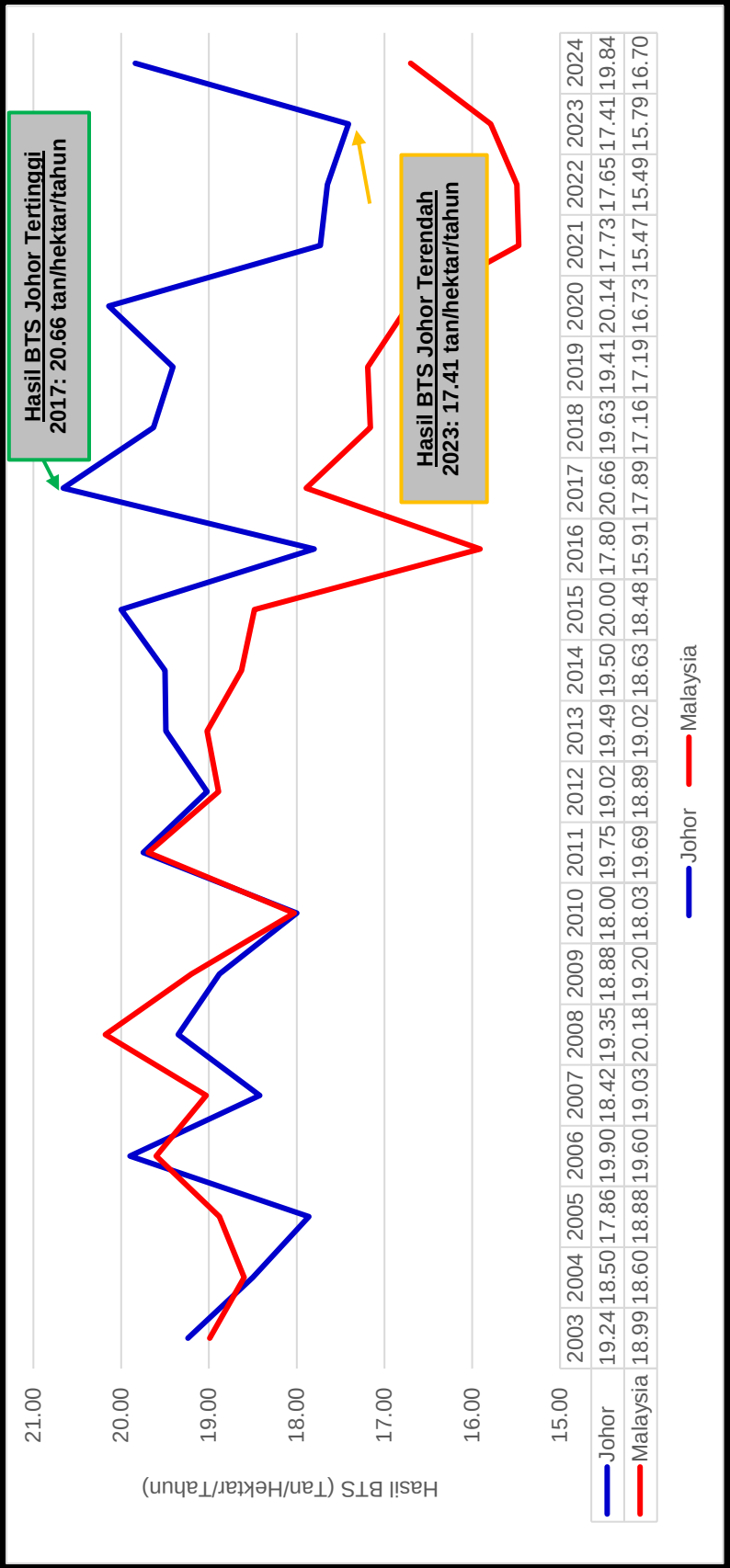
Pada 2024, Johor memiliki keluasan tanaman kelapa sawit sebanyak 659,820 hektar, mewakili 11.8% daripada keluasan tanaman kelapa sawit di Malaysia yang berjumlah 5,612,852 hektar. Keluasan tanaman kelapa sawit terbesar di Johor adalah di daerah Kluang, Kota Tinggi dan Segamat dengan keluasan masing-masing berjumlah 174,449 hektar (26.4%), 149,262 hektar (22.6%) dan 106,241 hektar (16.1%). Keluasan tanaman kelapa sawit ini bukan sahaja menjadi sumber pendapatan utama kepada pekebun kecil dan syarikat perladangan di daerah-daerah tersebut, malah turut memberi impak besar kepada ekonomi Johor, seterusnya menyumbang secara signifikan dalam naratif pembangunan industri sawit negara.

Produktiviti Hasil Buah Tandan Segar (BTS) Estet di Johor, 2003 Hingga 2024

Berdasarkan jumlah keluasan tanaman kelapa sawit di Johor pada 2024, sektor perladangan mencatatkan sumbangan terbesar dengan keluasan sebanyak 398,710 hektar iaitu bersamaan 60.4% daripada keseluruhan. Sumbangan seterusnya ialah daripada Pekebun Kecil Persendirian (ISH) dengan 131,816 hektar (20.0%) dan Pekebun Kecil Tersusun (OSH) dengan 129,294 hektar (19.6%). Walau bagaimanapun, produktiviti hasil BTS yang dihebahkan oleh Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) pada masa ini hanya merujuk kepada hasil BTS bagi Kategori Estet yang merangkumi Sektor Perladangan dan Sektor OSH sahaja

Produktiviti sawit merujuk kepada kecekapan pengeluaran BTS secara optimum bagi setiap hektar tanah yang bertanam sawit. Ia menggambarkan sejauh mana ladang sawit dapat menghasilkan BTS yang banyak dan berkualiti tinggi daripada pokok sawit yang ditanam atau dituai. Produktiviti tinggi bermakna ladang beroperasi dengan efisien kerana dapat mengeluarkan lebih banyak hasil dalam kawasan yang sama seterusnya meningkatkan pengeluaran minyak sawit mentah (MSM) sekaligus memberi keuntungan kepada pengusaha ladang.

Prestasi produktiviti hasil BTS estet di Johor dan Malaysia dari 2003 hingga 2024 adalah seperti Rajah 1. Daripada prestasi hasil BTS tersebut, dapat disimpulkan bahawa Johor dan Malaysia menunjukkan trend hasil BTS yang hampir sama. Namun begitu, prestasi hasil BTS estet Malaysia direkodkan lebih rendah berbanding hasil BTS estet di Johor. Ini disebabkan oleh prestasi hasil BTS estet Malaysia mengambil kira purata hasil dari semua negeri, termasuk negeri-negeri yang mencatatkan hasil yang lebih rendah disebabkan oleh pelbagai faktor seperti jenis tanah, umur pokok, cuaca dan amalan agronomi yang berbeza. Sebaliknya, prestasi hasil BTS estet di Johor hanya berdasarkan pencapaian di negeri tersebut, yang secara relatif mempunyai tahap produktiviti yang lebih tinggi berbanding produktiviti hasil BTS estet Malaysia.



Sumber: MPOB, 2025

Rajah 1. Prestasi Hasil BTS Estet di Johor dan Malaysia, 2003 Hingga 2024

Secara keseluruhan, hasil BTS estet di Johor menunjukkan prestasi turun naik sepanjang tempoh 2003 hingga 2024. Prestasi hasil tertinggi direkodkan pada 2017 sebanyak 20.66 tan/hektar/tahun (Rajah 1). Peningkatan ini disebabkan oleh pemulihan hasil selepas penurunan ketara sebanyak 11.0% yang berlaku pada 2016 kesan fenomena El Nino 'kuat'. Laporan oleh *U.S. Department of Agriculture* (2017) menyatakan bahawa peningkatan hasil BTS pada 2017 menunjukkan pemulihan daripada kesan kemarau teruk yang dialami semasa fenomena El Nino pada 2015 dan 2016, serta didorong oleh corak cuaca yang kembali stabil. Selain itu, purata hasil BTS yang tinggi di Johor bagi tempoh tersebut disokong oleh peratus keluasan pokok sawit matang penuh (9-18 tahun) yang lebih besar di Johor iaitu sebanyak 40.8% berbanding tahun-tahun lain di Johor yang merekodkan antara 39.0% hingga 40.1%. Keluasan pokok sawit matang penuh merujuk kepada pokok sawit berumur 9 hingga 18 tahun, iaitu dengan produktiviti hasil BTS sekitar 22 hingga 25 tan/hektar setahun (MPOB, 2008). Selain itu, prestasi yang memberangsangkan ini turut disumbang oleh hasil BTS yang tinggi di enam (6) daripada 10 daerah di Johor, iaitu Batu Pahat, Johor Bahru, Kluang, Kota Tinggi, Pontian dan Tangkak yang merekodkan hasil BTS tertinggi pada 2017, iaitu masing-masing sebanyak 21.62 tan/hektar/tahun, 20.54 tan/hektar/tahun, 22.39 tan/hektar/tahun, 20.73 tan/hektar/tahun, 25.92 tan/hektar/tahun dan 29.37 tan/hektar/tahun (Jadual 1).

Sementara itu, pada 2022, empat (4) daerah di Johor iaitu Johor Bahru (17.29 tan/hektar/tahun), Kluang (17.33 tan/hektar/tahun), Kulai (11.00 tan/hektar/tahun) dan Muar (15.30 tan/hektar/tahun) masing-masing merekodkan hasil BTS terendah sepanjang tempoh 2003 hingga 2023. Prestasi hasil BTS yang rendah pada 2022 antaranya disebabkan oleh isu kekurangan pekerja (*labour shortage*) di ladang. Data menunjukkan Johor mengalami penurunan pekerja di ladang sebanyak 9.9% pada 2022 berbanding 2021 (MPOB, 2025). Perkara ini disebabkan oleh pekerja asing telah memilih untuk kembali ke negara asal mereka kerana tawaran gaji lebih baik, atau memilih pekerjaan di bandar (Utusan, 2022). Kesan akibat kekurangan pekerja tersebut bertambah ketara apabila pandemik COVID-19 melanda dunia bermula awal 2020, dan telah membawa kepada penutupan sempadan negara. Tambahan pula, kerajaan turut melanjutkan pembekuan pengambilan pekerja asing sehingga akhir Disember 2021, sekali gus menutup akses kepada pekerja baharu.

Hasil BTS estet di Johor yang direkodkan pada 2023 (17.41 tan/hektar/tahun) adalah yang terendah sepanjang tempoh 2003 hingga 2024 (Rajah 1). Prestasi hasil BTS yang rendah tersebut antaranya disebabkan oleh banjir luar biasa bermula Januari hingga Mac 2023 yang mengganggu jadual tuaian BTS serta kekurangan pekerja (*labour shortage*) di ladang (Johor Plantations Group (JPG), 2023). Kekurangan pekerja (*labour shortage*) telah menjejaskan hasil BTS kerana kerja-kerja menuai BTS dan membaja pokok tidak

dapat dijalankan sepenuhnya. Pembajaan pokok sawit yang tidak sempurna akan memberi kesan kepada sasaran dan pencapaian hasil BTS dan secara tidak langsung akan menyebabkan pendapatan syarikat terjejas. Menurut Kamil & Zakaria (2023), BTS perlu dituai dan tidak boleh dibiarkan mereput di atas pokok. Oleh itu, kekurangan penuai telah mengakibatkan estet cenderung untuk menangguhkan pembelian dan aktiviti pembajaan serta memberi tumpuan kepada aktiviti penuaian dan mengutip buah lerai serta pemungutan BTS sahaja.

Hasil BTS estet di Johor pada 2024 mencatatkan prestasi yang memberangsangkan, meningkat sebanyak 14.0% kepada 19.84 tan/hektar/tahun, didorong oleh kenaikan hasil BTS estet di semua daerah berbanding 2023 (Jadual 1), susulan pemulihan isu kekurangan pekerja (*labour shortage*) berikutan kemasukan semula pekerja di ladang selepas pembukaan sempadan pasca-pandemik. Data menunjukkan pekerja ladang di Johor meningkat sebanyak 2.8% pada 2024 berbanding 2023 (MPOB, 2025). Selain itu, purata hasil BTS yang tinggi di Johor pada 2024 turut disokong oleh peratus keluasan pokok sawit matang penuh yang lebih besar iaitu sebanyak 41.2% berbanding pokok tua (melebihi 25 tahun ke atas) yang direkodkan sebanyak 9.2%.

JADUAL 1. PRESTASI HASIL BTS ESTET MENGIKUT DAERAH DI JOHOR, 2003 HINGGA 2024 (TAN/HEKTAR/TAHUN)

Daerah	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Batu Pahat	19.68	19.31	18.06	19.15	18.71	20.51	19.32	19.47	21.20	21.24	20.12	20.01	20.00	19.48	21.62	21.18	19.67	20.15	17.91	17.51	17.23	19.61
Johor Bahru	18.37	18.82	17.97	20.01	18.58	17.63	18.42	18.17	19.69	18.98	19.19	19.21	19.53	17.43	20.54	19.64	18.30	20.13	18.85	17.29	18.54	19.52
Kluang	20.30	19.86	19.08	20.85	19.65	20.63	19.91	19.07	21.52	19.88	21.03	21.27	21.41	19.41	22.39	20.75	20.47	21.43	18.64	17.33	17.92	20.73
Kota Tinggi	17.92	17.80	16.64	18.28	17.10	17.02	17.17	16.51	19.11	18.62	19.37	19.71	20.64	18.12	20.73	20.07	19.10	20.56	17.77	18.52	18.38	20.25
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.24	11.22	13.36	18.55	18.53	18.51	17.63	11.00	12.10	14.02
Mersing	16.50	16.05	15.05	16.74	15.40	16.94	16.41	14.27	14.34	13.71	14.29	15.54	14.73	14.40	16.88	15.43	17.78	18.42	15.19	14.93	14.17	16.04
Muar	23.41	19.86	20.35	23.67	21.58	24.33	22.17	21.92	21.99	22.24	20.59	18.47	21.05	17.31	21.21	20.13	19.63	18.84	16.39	15.30	16.97	19.82
Pontian	15.18	13.51	13.85	15.30	13.42	13.25	14.44	20.85	21.72	22.75	18.79	22.55	24.12	24.94	25.92	24.61	22.17	22.35	20.40	18.98	19.96	20.17
Segamat	19.93	17.88	17.85	20.42	18.37	20.91	19.70	17.78	18.65	18.71	19.22	18.42	19.17	16.48	19.45	19.05	19.68	18.91	17.64	19.43	16.99	20.62
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.56	29.37	21.01	19.92	19.38	18.09	20.14	18.98	21.40
Purata	19.24	18.50	17.86	19.90	18.42	19.35	18.88	18.00	19.75	19.02	19.49	19.50	20.00	17.80	20.66	19.63	19.41	20.14	17.73	17.65	17.41	19.84

Nota:  Hasil BTS estet terendah di daerah tersebut bagi tempoh 2003 hingga 2024.

 Hasil BTS estet tertinggi di daerah tersebut bagi tempoh 2003 hingga 2024.

- : Tiada data yang direkodkan oleh MPOB.

Sumber: MPOB, 2025

Usaha Meningkatkan Produktiviti Hasil BTS

Usaha berterusan perlu dipergiat untuk mengembalikan produktiviti hasil BTS estet di Johor ke paras optimum (melebihi 20.00 tan/hektar/tahun). Antara saranan bagi membantu syarikat, pengusaha dan pemilik ladang meningkatkan produktiviti hasil BTS termasuklah:

- a) Masalah kekurangan pekerja (*labour shortage*) di ladang, di samping kebergantungan terhadap pekerja asing yang tinggi menjejaskan operasi ladang, di mana kerja-kerja seperti penuaian, pemungutan BTS serta pembajaan tidak dapat dilaksanakan sepenuhnya, dan seterusnya menjejaskan produktiviti hasil BTS. Sehubungan ini, pihak kerajaan perlu membantu mempercepatkan pengambilan pekerja asing selain sektor perladangan sawit perlu meneroka pelbagai kaedah bagi meningkatkan produktiviti sawit seperti penggunaan mekanisasi untuk kerja-kerja di ladang bagi menggantikan tenaga pekerja. Selain itu, sektor perladangan sawit mempergiatkan penggunaan teknologi dan mekanisasi dalam operasi ladang terutamanya dalam aktiviti penuaian seperti *motorized cutter* dan *grabber* bertujuan meningkatkan kecekapan penuaian dan mengurangkan kebergantungan kepada tenaga kerja manusia.
- b) Profil umur pokok sawit iaitu pokok produktif dan pokok tua turut menjadi faktor yang menyumbang kepada prestasi produktiviti hasil BTS. Bagi mengelakkan keluasan pokok sawit tua terus meningkat, syarikat perladangan disarankan mempunyai perancangan yang lebih strategik dalam melaksanakan aktiviti penanaman semula pokok sawit tua dan kurang produktif secara berjadual bagi mengurangkan peratusan keluasan pokok sawit tua di ladang. Penanaman semula secara berjadual dapat memastikan kawasan ladang sentiasa mempunyai pokok sawit matang penuh (9 hingga 18 tahun) yang menghasilkan BTS dengan produktiviti tinggi. Justeru perancangan penanaman semula pokok sawit tua berserta pelaksanaannya mengikut jadual selain program tanam semula yang dilaksanakan oleh kerajaan harus dilakukan bagi menjamin hasil BTS yang optimum. Sementara itu, program Tanam Semula Pekebun Kecil Sawit 2.0 (TSPKS 2.0) dengan peruntukan sejumlah RM100 juta telah disediakan khusus untuk pekebun kecil sawit persendirian yang layak untuk melaksanakan tanam semula sawit. Pelaksanaan insentif tanam semula ini disediakan di dalam bentuk geran padanan dan merupakan langkah proaktif kerajaan bagi menggalakkan pekebun kecil untuk menanam semula pokok sawit tua berusia lebih 25 tahun/ tidak produktif dengan anak benih sawit yang berkualiti tinggi. Usaha ini dijangka dapat meningkatkan populasi pokok sawit yang berprofil umur matang penuh (9-18 tahun) dan lebih produktif untuk jangka masa panjang, seterusnya menyumbang kepada peningkatan produktiviti sawit.

- c) Perubahan cuaca seperti fenomena El Nino turut mempengaruhi produktiviti hasil BTS. Namun, kesan El Nino kepada hasil BTS adalah tertakluk kepada status El Nino tersebut, iaitu samada kuat, sederhana, ringan atau lemah. Kajian oleh Kamil (2016) menyatakan El Nino ringan atau lemah tidak memberi kesan ketara kepada hasil BTS. Walau bagaimanapun, El Nino sederhana atau kuat boleh menyebabkan jumlah taburan hujan menjadi lebih rendah daripada biasa dan menjejaskan hasil BTS. Oleh itu, walaupun dengan pekerja ladang yang mencukupi, adalah penting bagi sektor perladangan sawit mempunyai sistem pengurusan air yang baik bagi mengurangkan kesan perubahan cuaca atau El Nino terhadap tanaman sawit dan seterusnya meningkatkan produktiviti hasil BTS.
- d) mempraktikkan pengurusan ladang yang efisien serta amalan pertanian baik (*Good Agricultural Practice* - GAP) seperti pemilihan baja yang sesuai dengan kuantiti yang mencukupi serta kawalan perosak dan penyakit dapat membantu menghasilkan BTS bermutu dengan hasil yang tinggi.

Kesimpulan

Industri sawit di Johor berpotensi besar untuk terus berkembang dan menjadi nadi penting dalam rantai bekalan industri sawit negara. Namun, pencapaian potensi ini turut bergantung kepada produktiviti hasil BTS estet. Hasil BTS estet di Johor menunjukkan prestasi turun naik sepanjang tempoh 2003 hingga 2024. Prestasi hasil tertinggi direkodkan pada 2017 dengan purata sebanyak 20.66 tan/hektar/tahun, manakala terendah pada 2023 iaitu sebanyak 17.41 tan/hektar/tahun.

Produktiviti hasil BTS estet di Johor dipengaruhi oleh pelbagai faktor seperti perubahan cuaca samada fenomena El Nino atau banjir, profil umur pokok sawit serta isu kekurangan pekerja (*labour shortage*) di ladang. Justeru, bagi memastikan produktiviti hasil BTS estet di Johor terus meningkat, usaha berterusan oleh pihak industri dan kerajaan seperti membantu mempercepatkan pengambilan pekerja asing, mempergiatkan penggunaan teknologi dan mekanisasi terutamanya dalam aktiviti penuaian, menggalakkan penanaman semula pokok sawit tua, mempunyai sistem pengurusan air yang baik bagi mengurangkan kesan perubahan cuaca dan mempraktikkan pengurusan ladang yang efisien serta amalan pertanian baik (GAP).

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia

Rujukan

Hassan, N. A. (2018). *Relationship Between Severe El Nino Phenomena and Malaysia's Palm Oil Production - A VECM Approach*. *Oil Palm Industry Economic Journal*, 18 (1): 1-8.

Johor Plantations Group (2023). Johor Plantations Group Berhad Integrated Report, 2023.

Kamil, N. N. (2016). *Climate Variability and its Impact on the Palm Oil Industry*. *Oil Palm Industry Economic Journal*, 16 (1): 18-30.

Kamil & Zakaria, (2023). *Quantitative Analysis of Factors Influencing FFB Yield Performance*. *Palm Oil Economic Review & Outlook Seminar, 2023*. Putrajaya.

MPOB (2008). *Report on Laporan Polisi Tanam Semula Sawit*, Tidak Diterbitkan, MPOB, Bangi.

MPOB (2024). *Malaysian Oil Palm Statistics 2023*, MPOB, Bangi.

Utusan Borneo (2022). SOPPOA berharap kerajaan tangani kekurangan pekerja asing. <https://www.utusanborneo.com.my/2022/05/05/soppoa-berharap-kerajaan-tangani-kekurangan-pekerja-asing>, accessed on 9 April 2025.

USDA Foreign Agricultural Service (2017). Malaysia Oilseeds and Products Annual 2017.

PEMBANGUNAN AKTIVITI NANAS NEGERI JOHOR

Md Rashid bin Md Khalid dan Hajar binti Zainal
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia

Di Malaysia, industri buah-buahan adalah satu daripada sumber ekonomi berasaskan pertanian yang diberi penekanan oleh kerajaan bagi membantu meningkatkan ekonomi negara, petani dan pengusaha. Nanas telah bertapak di Nusantara sekitar awal abad ke 16. Iklim yang sesuai menjadikan penanaman nanas terus berkembang di Nusantara.

Tahun 1888, industri nanas mula dibawa masuk ke Malaysia oleh orang Eropah di Singapura. Tahun 1921 tanaman nanas telah berkembang dengan pesat di selatan Johor seiring dengan perkembangan industri getah. Nanas ditanam di ladang-ladang getah secara selingan. Nanas mengeluarkan hasil selepas 18 bulan dari masa bertanam. Satu rekod awal menunjukkan bahawa pada tahun 1904, sebanyak 14,450 tan nanas bernilai RM2.47 juta telah dieksport.

Pada tahun 1931, kawasan tanaman nanas telah meningkat kepada 52,000 ekar dan bertambah kepada 70,000 ekar dalam tahun 1936. Nanas pada ketika itu ditanam sebagai tanaman kontan dengan kepadatan tanaman 3,000 hingga 3,400 pokok per ekar dan diusahakan secara kelompok, namun demikian di Johor ianya diusahakan secara perladangan kontrak melalui sistem pawah. Kemelesetan industri getah pada tahun 1931 telah menjejaskan perkembangan tanaman nanas.

Oleh itu, bermula tahun 1932, penanaman nanas secara tunggal bermula di Johor dan kemudiannya berkembang ke negeri lain seperti Singapura dan Selangor memandangkan nanas memberi sumbangan yang besar kepada ekonomi Malaysia. Pada ketika itu, aktiviti penanaman nanas disokong oleh industri pengetinan di mana terdapat 12 kilang pengetinan nanas di negeri Johor.

Pada tahun 1947, "*The Johore Pineapple Committee*" ditubuhkan untuk merangka strategi pemulihan industri akibat daripada kesan dari perang dunia kedua dengan mencadangkan tindakan yang perlu diambil oleh kerajaan bagi membangunkan ladang-ladang baru, memodenkan sektor pengetinan nanas dan pemasaran.

Pada tahun 1955, "*Pineapple Joint Industrial Council*" telah ditubuhkan untuk mengawasi industri nanas seperti sebuah badan berkanun yang berfungsi menasihati kerajaan dalam setiap keputusan berkaitan perusahaan nanas. Penanaman nanas telah ditumpukan di kawasan tanah gambut di bahagian barat Johor dan di Selangor bersesuaian dengan dasar yang telah digubal sebelum berlakunya perang dunia kedua.

Pada tahun 1957, Lembaga Perusahaan Nanas Tanah Melayu telah ditubuhkan bagi menggantikan peranan "*Pineapple Joint Industrial Council*" yang sebelum ini hanya berfungsi

sebagai badan penasihat kepada kerajaan. Melalui Akta 427, peranannya diperluaskan untuk memastikan kelestarian dan kemampanan industri nanas negara.

Sehingga kini, negeri Johor merupakan negeri terbesar bagi tanaman nanas sehingga ke hari ini. Keluasan bertanam di negeri Johor pada tahun 2020 sehingga 2022 menunjukkan tren peningkatan dari tahun ke tahun kecuali pada tahun 2023 terdapat penurunan 9.3%. Pada tahun 2023 keluasan bertanam negeri Johor adalah 10,336 hektar iaitu menyumbang 56.56% keseluruhan keluasan bertanam nanas di Malaysia. Jumlah pengeluaran adalah sebanyak 280,878 tan metrik iaitu 63.71% daripada jumlah pengeluaran nanas Malaysia dengan nilai pengeluaran sebanyak RM682.53 juta.

Pada tahun 2023, daerah Kluang merupakan keluasan bertanam tertinggi di negeri Johor dengan keluasan 5,087 hektar diikuti daerah Pontian (1,736 hektar) dan Batu Pahat (1,388 hektar). Maklumat tanaman nanas dari tahun 2019 sehingga 2023 adalah seperti jadual berikut:

Tahun	Luas Bertanam, hektar	Luas Berhasil, hektar	Pengeluaran, tan metrik
2019	8,554	6,849	252,478
2020	7,610	7,063	212,129
2021	10,211	7,720	263,367
2022	11,398	9,432	402,555
2023	10,336	4,609	280,878

Melalui Pelan Jana Semula Ekonomi Negara (Projek Penjana), kerajaan telah menyalurkan peruntukan pembangunan khas nanas di negeri Johor pada tahun 2021 hingga 2023 sebanyak RM9 juta melibatkan penerima manfaat seramai 243 pengusaha melibatkan keluasan bertanam seluas 159.65 hektar.

Manakala melalui *Johor Pineapple Project* (JPP), kerajaan telah menyalurkan sebanyak RM1 juta pada tahun 2024 dengan memberi manfaat kepada 34 orang pengusaha melibatkan keluasan bertanam seluas 20 hektar meliputi latihan *Transfer of Technology* (TOT) dan Program Lawatan Pembelajaran kepada 59 orang peserta.

Penafian:

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



JADUAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 1.0: Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	1,012,993	98.0	21,189	2.0	1,034,182	100.0
Johor	102,423	96.6	3,580	3.4	106,003	100.0
Kedah	127,996	99.0	1,235	1.0	129,231	100.0
Kelantan	87,597	99.5	442	0.5	88,039	100.0
Melaka	13,018	94.2	802	5.8	13,820	100.0
Negeri Sembilan	44,011	97.0	1,344	3.0	45,355	100.0
Pahang	87,356	97.2	2,543	2.8	89,899	100.0
Perak	105,228	97.6	2,596	2.4	107,824	100.0
Perlis	19,994	99.3	131	0.7	20,125	100.0
Pulau Pinang	12,559	91.6	1,154	8.4	13,713	100.0
Sabah	156,770	98.4	2,624	1.6	159,394	100.0
Sarawak	145,377	98.6	2,034	1.4	147,411	100.0
Selangor	35,933	95.6	1,646	4.4	37,579	100.0
Terengganu	72,405	99.1	684	0.9	73,089	100.0
W.P. Kuala Lumpur	1,428	81.2	330	18.8	1,758	100.0
W.P. Labuan	732	95.6	34	4.4	766	100.0
W.P. Putrajaya	166	94.3	10	5.7	176	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 1.1: Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	102,423	96.6	3,580	3.4	106,003	100.0
Batu Pahat	18,158	97.0	553	3.0	18,711	100.0
Johor Bahru	6,913	93.0	523	7.0	7,436	100.0
Kluang	10,318	94.3	623	5.7	10,941	100.0
Kota Tinggi	4,352	93.5	305	6.5	4,657	100.0
Mersing	4,267	97.2	124	2.8	4,391	100.0
Muar	15,800	97.3	443	2.7	16,243	100.0
Pontian	8,857	97.7	205	2.3	9,062	100.0
Segamat	17,640	98.1	343	1.9	17,983	100.0
Kulai	6,637	96.8	222	3.2	6,859	100.0
Tangkak	9,481	97.5	239	2.5	9,720	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.0: Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 2.0: Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector		Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	236,241	96.0	9,806	4.0	246,047	100.0
	Padi Paddy	130,394	99.9	170	0.1	130,564	100.0
	Getah Rubber	386,910	99.9	309	0.1	387,219	100.0
	Nanas Pineapple	7,752	96.2	308	3.8	8,060	100.0
	Kenaf Kenaf	862	99.5	4	0.5	866	100.0
	Lada Pepper	32,191	100.0	10	0.0	32,201	100.0
	Koko Cocoa	4,147	99.6	16	0.4	4,163	100.0
	Buah-Buahan Fruits	87,729	97.4	2,375	2.6	90,104	100.0
	Sayur-Sayuran Vegetables	44,261	94.3	2,658	5.7	46,919	100.0
	Tanaman Lain Other Crops	38,801	96.7	1,344	3.3	40,145	100.0
Ternakan Livestocks		44,087	93.7	2,963	6.3	47,050	100.0
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	48,267	99.2	399	0.8	48,666	100.0
	Akuakultur Aquaculture	8,407	81.8	1,872	18.2	10,279	100.0
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		7,930	93.7	534	6.3	8,464	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 2.1: Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023

Table 2.1: Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023

Subsektor Subsector		Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	50,812	97.0	1,578	3.0	52,390	100.0
	Padi Paddy	1,094	99.6	4	0.4	1,098	100.0
	Getah Rubber	17,218	99.8	36	0.2	17,254	100.0
	Nanas Pineapple	1,698	96.0	70	4.0	1,768	100.0
	Kenaf Kenaf	3	100.0	-	-	3	100.0
	Lada Pepper	91	96.8	3	3.2	94	100.0
	Koko Cocoa	52	96.3	2	3.7	54	100.0
	Buah-Buahan Fruits	12,320	95.9	526	4.1	12,846	100.0
	Sayur-Sayuran Vegetables	8,121	94.7	451	5.3	8,572	100.0
	Tanaman Lain Other Crops	5,329	93.4	376	6.6	5,705	100.0
Ternakan Livestocks		2,777	84.4	512	15.6	3,289	100.0
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	4,512	99.7	12	0.3	4,524	100.0
	Akuakultur Aquaculture	351	58.6	248	41.4	599	100.0
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		2	4.9	39	95.1	41	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 2.2: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 2.2: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Citizenship, Johor, 2023

Subsektor <i>Subsector</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>
Tanaman <i>Crops</i>	Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	50,794	100.0	18	0.0
	Padi <i>Paddy</i>	1,094	100.0	-	-
	Getah <i>Rubber</i>	17,216	100.0	2	0.0
	Nanas <i>Pineapple</i>	1,662	97.9	36	2.1
	Kenaf <i>Kenaf</i>	3	100.0	-	-
	Lada <i>Pepper</i>	91	100.0	-	-
	Koko <i>Cocoa</i>	52	100.0	-	-
	Buah-Buahan <i>Fruits</i>	12,253	99.5	67	0.5
	Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	8,063	99.3	58	0.7
	Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	5,286	99.2	43	0.8
Ternakan <i>Livestocks</i>		2,777	100.0	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	4,510	100.0	2	0.0
	Akuakultur <i>Aquaculture</i>	351	100.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>		2	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 2.3: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Jantina, Johor, 2023
Table 2.3: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Sex, Johor, 2023

Subsektor <i>Subsector</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>
Tanaman <i>Crops</i>	Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	37,170	73.2	13,642	26.8
	Padi <i>Paddy</i>	839	76.7	255	23.3
	Getah <i>Rubber</i>	11,895	69.1	5,323	30.9
	Nanas <i>Pineapple</i>	1,504	88.6	194	11.4
	Kenaf <i>Kenaf</i>	2	66.7	1	33.3
	Lada <i>Pepper</i>	79	86.8	12	13.2
	Koko <i>Cocoa</i>	42	80.8	10	19.2
	Buah-Buahan <i>Fruits</i>	11,029	89.5	1,291	10.5
	Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	6,828	84.1	1,293	15.9
	Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	4,570	85.8	759	14.2
Ternakan <i>Livestocks</i>		2,572	92.6	205	7.4
Perikanan <i>Fisheries</i>	Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	4,395	97.4	117	2.6
	Akuakultur <i>Aquaculture</i>	326	92.9	25	7.1
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>		2	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

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

Table 2.4: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Age Group, Johor, 2023

Subsektor Subsector	15 – 30 tahun 15 – 30 years			31 – 45 tahun 31 – 45 years			46 – 59 tahun 46 – 59 years			60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	691	1.4	7,694	15.1		15,387	30.3		27,040	53.2	
	Padi Paddy	60	5.5	214	19.6		422	38.6		398	36.4	
	Getah Rubber	520	3.0	2,471	14.4		5,196	30.2		9,031	52.5	
	Nanas Pineapple	84	4.9	390	23.0		664	39.1		560	33.0	
	Kenaf Kenaf	-	-	1	33.3		2	66.7		-	-	
	Lada Pepper	6	6.6	23	25.3		32	35.2		30	33.0	
	Koko Cocoa	1	1.9	2	3.8		17	32.7		32	61.5	
	Buah-Buahan Fruits	506	4.1	2,758	22.4		4,427	35.9		4,629	37.6	
	Sayur-Sayuran Vegetables	449	5.5	2,292	28.2		2,900	35.7		2,480	30.5	
	Tanaman Lain Other Crops	195	3.7	1,373	25.8		1,906	35.8		1,855	34.8	
Terbakan Livestocks		199	7.2	760	27.4		918	33.1		900	32.4	
	Perikanan Fisheries	269	6.0	1,213	26.9		1,802	39.9		1,228	27.2	
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging		37	10.5	111	31.6		124	35.3		79	22.5	
		-	-	-	-		1	50.0		1	50.0	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.5: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
 Table 2.5: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Ethnic Group, Johor, 2023

Subsektor Subsector	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 (%)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	32,802	64.6	17,297	34.1	614	1.2	81	0.2			
	Padi Paddy	1,081	98.8	11	1.0	2	0.2	-	-			
	Getah Rubber	12,513	72.7	4,368	25.4	327	1.9	8	0.0			
	Nanas Pineapple	1,408	84.7	240	14.4	9	0.5	5	0.3			
	Kenaf Kenaf	3	100.0	-	-	-	-	-	-			
	Lada Pepper	73	80.2	15	16.5	3	3.3	-	-			
	Koko Cocoa	44	84.6	8	15.4	-	-	-	-			
	Buah-Buahan Fruits	8,773	71.6	3,186	26.0	245	2.0	49	0.4			
	Sayur-Sayuran Vegetables	5,750	71.3	1,903	23.6	382	4.7	28	0.3			
	Tanaman Lain Other Crops	3,949	74.7	1,095	20.7	217	4.1	25	0.5			
Terbakan Livestocks		2,512	90.5	129	4.6	128	4.6	8	0.3			
	Perikanan Fisheries	4,073	90.3	431	9.6	3	0.1	3	0.1			
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	255	72.6	93	26.5	3	0.9	-	-			
	Akuakultur Aquaculture	2	100.0	-	-	-	-	-	-			
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging												

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.6: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

Table 2.6: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Marital Status, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Tidak pernah berkahwin Never married				Berkahwin Married				Batu/Duda Widow/Widower				Bercerai Divorced				Berpisah Separated				Tiada Maklumat Unknown			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	3,833	7.5	39,846	78.4	6,395	12.6	669	1.3	69	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Padi Paddy	113	10.3	780	71.3	116	10.6	11	1.0	-	-	74	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Getah Rubber	1,779	10.3	13,007	75.5	2,317	13.5	86	0.5	29	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nanas Pineapple	102	6.0	1,440	84.8	147	8.7	6	0.4	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kenaf Kenaf	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lada Pepper	9	9.9	74	81.3	7	7.7	1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Koko Cocoa	5	9.6	41	78.8	5	9.6	1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buah-Buahan Fruits	1,039	8.4	9,046	73.4	2,103	17.1	102	0.8	30	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sayur-Sayuran Vegetables	656	8.1	6,291	77.5	1,081	13.3	67	0.8	26	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tanaman Lain Other Crops	434	8.1	3,994	74.9	835	15.7	52	1.0	14	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teranakan Livestocks																								
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	423	9.4	3,791	84.0	266	5.9	21	0.5	11	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Akuakultur Aquaculture	34	9.7	284	80.9	32	9.1	-	-	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging																								

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 2.7: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)				Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters				Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)				Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			
	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus Percentage (%)
Tanaman <i>Crops</i>																								
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	95	0.2	2,615	5.1	654	1.3	1,282	2.5	637	1.3	170	0.3												
Padi <i>Paddy</i>	6	0.5	23	2.1	40	3.7	9	0.8	30	2.7	18	1.6												
Getah <i>Rubber</i>	4	0.0	155	0.9	686	4.0	94	0.5	48	0.3	29	0.2												
Nanas <i>Pineapple</i>	2	0.1	35	2.1	41	2.4	21	1.2	7	0.4	11	0.6												
Kenaf <i>Kenaf</i>	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-												
Lada <i>Pepper</i>	-	-	7	7.7	6	6.6	1	1.1	-	-	1	1.1												
Koko <i>Cocoa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	19	0.2	453	3.7	496	4.0	226	1.8	86	0.7	86	0.7												
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	5	0.1	350	4.3	367	4.5	166	2.0	58	0.7	156	1.9												
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	6	0.1	255	4.8	241	4.5	161	3.0	47	0.9	51	1.0												
Ternakan <i>Livestocks</i>	6	0.2	50	1.8	59	2.1	34	1.2	14	0.5	23	0.8												

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 2.7: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Subsektor Subsector	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent						Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard						Tiada sijil No Certificate						Tiada Maklumat Unknown					
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Tanaman Crops																								
Kelapa Sawit Oil Palm	764	1.5	20,781	40.9	12,906	25.4	10,908	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padi Paddy	29	2.7	538	49.2	150	13.7	76	6.9	175	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Getah Rubber	140	0.8	7,916	46.0	3,771	21.9	4,375	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	41	2.4	1,220	71.8	187	11.0	133	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lada Pepper	-	-	50	54.9	19	20.9	7	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko Cocoa	-	-	11	21.2	36	69.2	5	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	260	2.1	7,178	58.3	2,180	17.7	1,336	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	388	4.8	4,691	57.8	1,134	14.0	806	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	118	2.2	3,015	56.6	862	16.2	573	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	70	2.5	1,950	70.2	398	14.3	173	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 2.7: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		
		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	
Perikanan Fisheries	-	-	9	0.2	12	0.3	5	0.1	2	0.0	15	0.3
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	5	1.4	7	2.0	3	0.9	-	-	1	0.3
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 2.7: Individual Agricultural Holdings by Subsector and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Subsektor Subsector	STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate		Tiada Maklumat Unknown	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage
Perikanan Fisheries	16	0.4	2,610	57.8	917	20.3	926	20.5	-	-
Akuakultur Aquaculture	2	0.6	138	39.3	84	23.9	111	31.6	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 3.0: Profil Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023
Table 3.0: Individual Agricultural Holdings Profile, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	102,201	99.8
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	222	0.2
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	79,590	77.7
	Perempuan <i>Female</i>	22,833	22.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	2,964	2.9
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	18,905	18.5
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	33,139	32.4
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	47,415	46.3
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	71,554	70.0
	Cina <i>Chinese</i>	28,542	27.9
	India <i>Indian</i>	1,904	1.9
	Lain-lain <i>Others</i>	201	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	8,713	8.5
	Berkahwin <i>Married</i>	79,148	77.3
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	13,279	13.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	1,021	1.0
	Berpisah <i>Separated</i>	188	0.2

Jadual 3.0: Profil Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023 (samb.)
Table 3.0: Individual Agricultural Holdings Profile, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	141	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	3,871	3.8
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	2,561	2.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1,978	1.9
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	918	0.9
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	550	0.5
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	1,795	1.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	49,165	48.1
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	22,176	21.7
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	19,093	18.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.1: Pegangan Pertanian bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023
Table 3.1: Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	95,163	97.1	2,816	2.9	97,979	100.0
Batu Pahat	17,606	97.9	384	2.1	17,990	100.0
Johor Bahru	5,627	94.0	357	6.0	5,984	100.0
Kluang	9,817	94.8	542	5.2	10,359	100.0
Kota Tinggi	3,555	93.4	250	6.6	3,805	100.0
Mersing	3,555	97.6	87	2.4	3,642	100.0
Muar	14,471	97.6	360	2.4	14,831	100.0
Pontian	7,843	98.1	155	1.9	7,998	100.0
Segamat	16,905	98.3	288	1.7	17,193	100.0
Kulai	6,606	97.2	192	2.8	6,798	100.0
Tangkak	9,178	97.9	201	2.1	9,379	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Johor, 2023

Table 3.2: Individual Agricultural Holdings Profile for Crop Subsector, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	94,943	99.8
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	220	0.2
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	72,647	76.3
	Perempuan <i>Female</i>	22,516	23.7
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	2,475	2.6
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	16,906	17.8
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	30,422	32.0
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	45,360	47.7
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	65,086	68.6
	Cina <i>Chinese</i>	27,894	29.4
	India <i>Indian</i>	1,773	1.9
	Lain-lain <i>Others</i>	190	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	7,860	8.3
	Berkahwin <i>Married</i>	73,313	77.1
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	12,762	13.4
	Berceraai <i>Divorced</i>	983	1.0
	Berpisah <i>Separated</i>	171	0.2

Jadual 3.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman, Johor, 2023 (samb.)
Table 3.2: Individual Agricultural Holdings Profile for Crop Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	137	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	3,819	4.0
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	2,488	2.6
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1,939	2.0
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	905	1.0
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	511	0.5
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	1,713	1.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	44,643	47.0
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	20,880	22.0
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	17,953	18.9

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023
Table 3.3: Individual Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	94,943	99.8	220	0.2
Batu Pahat	17,589	99.9	17	0.1
Johor Bahru	5,623	99.9	4	0.1
Kluang	9,811	99.9	6	0.1
Kota Tinggi	3,551	99.9	4	0.1
Mersing	3,551	99.9	4	0.1
Muar	14,455	99.9	16	0.1
Pontian	7,770	99.1	73	0.9
Segamat	16,854	99.7	51	0.3
Kulai	6,567	99.4	39	0.6
Tangkak	9,172	99.9	6	0.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023*Table 3.4: Individual Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District and Sex, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	72,647	76.3	22,516	23.7
Batu Pahat	12,592	71.5	5,014	28.5
Johor Bahru	4,123	73.3	1,504	26.7
Kluang	7,373	75.1	2,444	24.9
Kota Tinggi	2,603	73.2	952	26.8
Mersing	2,563	72.1	992	27.9
Muar	11,672	80.7	2,799	19.3
Pontian	6,182	78.8	1,661	21.2
Segamat	12,817	75.8	4,088	24.2
Kulai	5,624	85.1	982	14.9
Tangkak	7,098	77.3	2,080	22.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023
Table 3.5: Individual Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	2,475	2.6	16,906	17.8	30,422	32.0	45,360	47.7
Batu Pahat	268	1.5	2,725	15.5	5,532	31.4	9,081	51.6
Johor Bahru	111	2.0	1,324	23.5	2,279	40.5	1,913	34.0
Kluang	163	1.7	1,356	13.8	2,799	28.5	5,499	56.0
Kota Tinggi	81	2.3	573	16.1	894	25.1	2,007	56.5
Mersing	153	4.3	706	19.9	1,067	30.0	1,629	45.8
Muar	463	3.2	2,896	20.0	4,774	33.0	6,338	43.8
Pontian	237	3.0	1,509	19.2	2,467	31.5	3,630	46.3
Segamat	571	3.4	2,657	15.7	5,141	30.4	8,536	50.5
Kulai	191	2.9	1,663	25.2	2,339	35.4	2,413	36.5
Tangkak	237	2.6	1,497	16.3	3,130	34.1	4,314	47.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 3.6: Individual Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	65,086	68.6	27,894	29.4	1,773	1.9	190	0.2				
Batu Pahat	13,403	76.2	4,081	23.2	64	0.4	41	0.2				
Johor Bahru	3,699	65.8	1,762	31.3	154	2.7	8	0.1				
Kluang	4,398	44.8	5,097	52.0	288	2.9	28	0.3				
Kota Tinggi	3,299	92.9	221	6.2	30	0.8	1	0.0				
Mersing	3,108	87.5	429	12.1	10	0.3	4	0.1				
Muar	10,547	73.0	3,786	26.2	107	0.7	15	0.1				
Pontian	5,817	74.9	1,884	24.2	33	0.4	36	0.5				
Segamat	11,251	66.8	5,118	30.4	461	2.7	24	0.1				
Kulai	3,019	46.0	3,045	46.4	480	7.3	23	0.4				
Tangkak	6,545	71.4	2,471	26.9	146	1.6	10	0.1				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 3.7: Individual Agricultural Holdings for Crop Subsector by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated			Tiada Maklumat Unknown		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	7,860	8.3		73,313	77.0		12,762	13.4		983	1.0		171	0.2		74	0.1	
Batu Pahat	1,245	7.1		14,122	80.2		1,998	11.3		230	1.3		11	0.1		-	-	
Johor Bahru	426	7.6		4,652	82.7		466	8.3		60	1.1		23	0.4		-	-	
Kluang	1,124	11.4		7,116	72.5		1,401	14.3		150	1.5		26	0.3		-	-	
Kota Tinggi	236	6.6		2,556	71.9		741	20.8		12	0.3		10	0.3		-	-	
Mersing	305	8.6		2,668	75.0		532	15.0		34	1.0		2	0.1		14	0.4	
Muar	1,480	10.2		10,948	75.7		1,887	13.0		137	0.9		19	0.1		-	-	
Pontian	727	9.3		6,036	77.0		1,000	12.8		78	1.0		2	0.0		-	-	
Segamat	1,231	7.3		12,835	75.9		2,673	15.8		120	0.7		46	0.3		-	-	
Kulai	442	6.7		5,401	81.8		666	10.1		79	1.2		18	0.3		-	-	
Tangkak	644	7.0		6,979	76.0		1,398	15.2		83	0.9		14	0.2		60	0.7	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.8: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 3.8: Individual Agricultural Holdings for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	137	0.1	3,819	4.0	2,488	2.6	1,939	2.0
Batu Pahat	37	0.2	1,029	5.8	236	1.3	493	2.8
Johor Bahru	10	0.2	243	4.3	241	4.3	153	2.7
Kluang	7	0.1	344	3.5	80	0.8	164	1.7
Kota Tinggi	3	0.1	67	1.9	78	2.2	42	1.2
Mersing	1	0.0	82	2.3	60	1.7	40	1.1
Muar	35	0.2	634	4.4	498	3.4	276	1.9
Pontian	15	0.2	353	4.5	190	2.4	146	1.9
Segamat	8	0.0	369	2.2	509	3.0	161	1.0
Kulai	12	0.2	356	5.4	313	4.7	330	5.0
Tangkak	9	0.1	342	3.8	283	3.1	134	1.5

Jadual 3.8: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 3.8: Individual Agricultural Holdings for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>				STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>			
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	905	1.0	511	0.5	1,713	1.8	44,643	47.0								
Batu Pahat	245	1.4	94	0.5	348	2.0	8,113	46.1								
Johor Bahru	60	1.1	52	0.9	107	1.9	3,270	58.1								
Kluang	89	0.9	34	0.3	129	1.3	3,523	35.9								
Kota Tinggi	22	0.6	22	0.6	71	2.0	1,433	40.3								
Mersing	37	1.1	7	0.2	35	1.0	1,328	37.8								
Muar	126	0.9	112	0.8	305	2.1	7,546	52.1								
Pontian	71	0.9	33	0.4	125	1.6	3,719	47.4								
Segamat	95	0.6	46	0.3	265	1.6	7,906	46.8								
Kulai	58	0.9	56	0.8	151	2.3	3,396	51.4								
Tangkak	102	1.1	55	0.6	177	2.0	4,409	48.7								

Jadual 3.8: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Tanaman mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 3.8: Individual Agricultural Holdings for the Crop Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>	
Johor	20,880		22.0	17,953		18.9
Batu Pahat	3,753		21.3	3,258		18.5
Johor Bahru	808		14.4	682		12.1
Kluang	3,182		32.4	2,264		23.1
Kota Tinggi	758		21.3	1,059		29.8
Mersing	1,348		38.3	577		16.4
Muar	2,614		18.1	2,325		16.1
Pontian	1,759		22.4	1,432		18.3
Segamat	3,702		21.9	3,844		22.7
Kulai	1,231		18.6	703		10.6
Tangkak	1,725		19.1	1,809		20.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.0: Pegangan Pertanian bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023*Table 4.0: Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	2,777	84.43	512	15.57	3,289	100.0
Batu Pahat	149	51.20	142	48.80	291	100.0
Johor Bahru	84	51.22	80	48.78	164	100.0
Kluang	500	87.26	73	12.74	573	100.0
Kota Tinggi	155	84.70	28	15.30	183	100.0
Mersing	240	91.25	23	8.75	263	100.0
Muar	497	88.43	65	11.57	562	100.0
Pontian	316	91.07	31	8.93	347	100.0
Segamat	508	93.90	33	6.10	541	100.0
Kulai	34	70.83	14	29.17	48	100.0
Tangkak	294	92.74	23	7.26	317	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Johor, 2023

Table 4.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Livestock Subsector, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	2,777	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	2,572	92.6
	Perempuan <i>Female</i>	205	7.4
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	199	7.2
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	760	27.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	918	33.1
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	900	32.4
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	2,512	90.5
	Cina <i>Chinese</i>	129	4.6
	India <i>Indian</i>	128	4.6
	Lain-lain <i>Others</i>	8	0.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	428	15.4
	Berkahwin <i>Married</i>	2,070	74.5
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	251	9.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	21	0.8
	Berpisah <i>Separated</i>	7	0.3

Jadual 4.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan, Johor, 2023 (samb.)

Table 4.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Livestock Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	6	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	50	1.8
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	59	2.1
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	34	1.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	14	0.5
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	23	0.8
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	70	2.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	1,950	70.2
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	398	14.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	173	6.2

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023
Table 4.2: Individual Agriculture Holding for Livestock Subsector by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	2,777	100.0	0	-
Batu Pahat	149	100.0	0	-
Johor Bahru	84	100.0	0	-
Kluang	500	100.0	0	-
Kota Tinggi	155	100.0	0	-
Mersing	240	100.0	0	-
Muar	497	100.0	0	-
Pontian	316	100.0	0	-
Segamat	508	100.0	0	-
Kulai	34	100.0	0	-
Tangkak	294	100.0	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 4.3: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	2,572	92.62	205	7.38
Batu Pahat	139	93.29	10	6.71
Johor Bahru	73	86.90	11	13.10
Kluang	468	93.60	32	6.40
Kota Tinggi	144	92.90	11	7.10
Mersing	198	82.50	42	17.50
Muar	475	95.57	22	4.43
Pontian	299	94.62	17	5.38
Segamat	475	93.50	33	6.50
Kulai	31	91.18	3	8.82
Tangkak	270	91.84	24	8.16

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Temakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 4.4: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	199	7.17	760	27.37	918	33.06	900	32.41
Batu Pahat	5	3.36	32	21.48	56	37.58	56	37.58
Johor Bahru	5	5.95	23	27.38	33	39.29	23	27.38
Kluang	40	8.00	177	35.40	156	31.20	127	25.40
Kota Tinggi	6	3.87	55	35.48	40	25.81	54	34.84
Mersing	6	2.50	48	20.00	80	33.33	106	44.17
Muar	40	8.05	140	28.17	178	35.81	139	27.97
Pontian	29	9.18	85	26.90	104	32.91	98	31.01
Segamat	44	8.66	119	23.43	149	29.33	196	38.58
Kulai	-	-	12	35.29	11	32.35	11	32.35
Tangkak	24	8.16	69	23.47	111	37.76	90	30.61

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023

Table 4.5: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 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 (%)
Johor	2,512	90.46	129	4.65	128	4.61	8	0.29				
Batu Pahat	137	91.95	11	7.38	1	0.67	0	-				
Johor Bahru	62	73.81	11	13.10	11	13.10	0	-				
Kluang	418	83.60	43	8.60	39	7.80	0	-				
Kota Tinggi	152	98.06	3	1.94	0	-	0	-				
Mersing	235	97.92	2	0.83	0	-	3	1.25				
Muar	467	93.96	19	3.82	11	2.21	0	-				
Pontian	315	99.68	0	-	1	0.32	0	-				
Segamat	426	83.86	29	5.71	48	9.45	5	0.98				
Kulai	28	82.35	1	2.94	5	14.71	0	-				
Tangkak	272	92.52	10	3.40	12	4.08	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 4.6: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

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 (%)	
Johor	428	15.41		2,070	74.54		251	9.04		21	0.76		7	0.25	
Batu Pahat	7	4.70		132	88.59		9	6.04		-	-		1	0.67	
Johor Bahru	9	10.71		71	84.52		4	4.76		-	-		-	-	
Kluang	35	7.00		429	85.80		26	5.20		10	2.00		-	-	
Kota Tinggi	29	18.71		108	69.68		18	11.61		-	-		-	-	
Mersing	12	5.00		194	80.83		31	12.92		3	1.25		-	-	
Muar	46	9.26		402	80.89		47	9.46		2	0.40		-	-	
Pontian	77	24.37		187	59.18		48	15.19		2	0.63		2	0.63	
Segamat	206	40.55		248	48.82		52	10.24		1	0.20		1	0.20	
Kulai	2	5.88		31	91.18		1	2.94		-	-		-	-	
Tangkak	5	1.70		268	91.16		15	5.10		3	1.02		3	1.02	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 4.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 4.7: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	6	0.22	50	1.80	59	2.12	34	1.22
Batu Pahat	-	-	3	2.01	5	3.36	1	0.67
Johor Bahru	1	1.19	2	2.38	3	3.57	2	2.38
Kluang	1	0.20	3	0.60	4	0.80	1	0.20
Kota Tinggi	1	0.65	3	1.94	5	3.23	5	3.23
Mersing	-	-	2	0.83	2	0.83	3	1.25
Muar	2	0.40	14	2.82	18	3.62	5	1.01
Pontian	-	-	8	2.53	9	2.85	7	2.22
Segamat	-	-	8	1.57	9	1.77	9	1.77
Kulai	-	-	-	-	2	5.88	1	2.94
Tangkak	1	0.34	7	2.38	2	0.68	-	-

Jadual 4.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 4.7: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	14	0.50	23	0.83	70	2.52	1,950	70.22								
Batu Pahat	-	-	2	1.34	14	9.40	105	70.47								
Johor Bahru	-	-	1	1.19	3	3.57	55	65.48								
Kluang	1	0.20	4	0.80	14	2.80	372	74.40								
Kota Tinggi	-	-	-	-	3	1.94	89	57.42								
Mersing	-	-	1	0.42	2	0.83	103	42.92								
Muar	3	0.60	7	1.41	13	2.62	392	78.87								
Pontian	2	0.63	1	0.32	14	4.43	220	69.62								
Segamat	6	1.18	6	1.18	6	1.18	344	67.72								
Kulai	-	-	1	2.94	-	-	23	67.65								
Tangkak	2	0.68	-	-	1	0.34	247	84.01								

Jadual 4.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Ternakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 4.7: Individual Agricultural Holdings for Livestock Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	Peratus (%) Percentage (%)
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number		
Johor	398	14.33	173	6.23	
Batu Pahat	15	10.07	4	2.68	
Johor Bahru	12	14.29	5	5.95	
Kluang	73	14.60	27	5.40	
Kota Tinggi	35	22.58	14	9.03	
Mersing	104	43.33	23	9.58	
Muar	32	6.44	11	2.21	
Pontian	42	13.29	13	4.11	
Segamat	63	12.40	57	11.22	
Kulai	4	11.76	3	8.82	
Tangkak	18	6.12	16	5.44	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.0: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023*Table 5.0: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	4,812	94.89	259	5.11	5,071	100.0
Batu Pahat	439	93.01	33	6.99	472	100.0
Johor Bahru	1,217	93.33	87	6.67	1,304	100.0
Kluang	31	72.09	12	27.91	43	100.0
Kota Tinggi	686	94.88	37	5.12	723	100.0
Mersing	535	96.92	17	3.08	552	100.0
Muar	854	98.16	16	1.84	870	100.0
Pontian	740	96.99	23	3.01	763	100.0
Segamat	257	98.09	5	1.91	262	100.0
Kulai	3	15.00	17	85.00	20	100.0
Tangkak	50	80.65	12	19.35	62	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Johor, 2023
Table 5.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Fisheries Subsector, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	4,810	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	2	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	4,674	97.1
	Perempuan <i>Female</i>	138	2.9
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	303	6.3
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1,302	27.1
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1,910	39.7
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,297	27.0
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	4,279	89.0
	Cina <i>Chinese</i>	522	10.9
	India <i>Indian</i>	6	0.1
	Lain-lain <i>Others</i>	3	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	451	9.4
	Berkahwin <i>Married</i>	4,037	83.9
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	292	6.1
	Berceraai <i>Divorced</i>	21	0.4
	Berpisah <i>Separated</i>	11	0.2

Jadual 5.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan, Johor, 2023 (samb.)

Table 5.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Fisheries Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	14	0.3
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	19	0.4
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	8	0.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	2	0.0
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	16	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	18	0.4
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2,741	57.0
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	979	20.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1,015	21.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023
Table 5.2: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4,810	99.96	2	0.04
Batu Pahat	439	100.0	0	-
Johor Bahru	1,217	100.0	0	-
Kluang	31	100.0	0	-
Kota Tinggi	685	99.85	1	0.15
Mersing	534	99.81	1	0.19
Muar	854	100.0	0	-
Pontian	740	100.0	0	-
Segamat	257	100.0	0	-
Kulai	3	100.0	0	-
Tangkak	50	100.0	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023
Table 5.3: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4,674	97.13	138	2.87
Batu Pahat	434	98.86	5	1.14
Johor Bahru	1,120	92.03	97	7.97
Kluang	30	96.77	1	3.23
Kota Tinggi	678	98.83	8	1.17
Mersing	531	99.25	4	0.75
Muar	850	99.53	4	0.47
Pontian	736	99.46	4	0.54
Segamat	246	95.72	11	4.28
Kulai	3	100.0	-	-
Tangkak	46	92.00	4	8.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 5.4: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	303	6.30	1,302	27.06	1,910	39.69	1,297	26.95
Batu Pahat	44	10.02	113	25.74	189	43.05	93	21.18
Johor Bahru	122	10.02	370	30.40	422	34.68	303	24.90
Kluang	2	6.45	7	22.58	5	16.13	17	54.84
Kota Tinggi	38	5.54	148	21.57	227	33.09	273	39.80
Mersing	25	4.67	114	21.31	186	34.77	210	39.25
Muar	33	3.86	315	36.89	419	49.06	87	10.19
Pontian	33	4.46	150	20.27	299	40.41	258	34.86
Segamat	5	1.95	70	27.24	141	54.86	41	15.95
Kulai	-	-	2	66.67	-	-	1	33.33
Tangkak	1	2.00	13	26.00	22	44.00	14	28.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023

Table 5.5: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 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 (%)
Johor	4,279	88.96	522	10.85	6	0.12	3	0.06				
Batu Pahat	347	79.04	92	20.96	0	-	0	-				
Johor Bahru	1,145	94.08	68	5.59	3	0.25	1	0.08				
Kluang	25	80.65	6	19.35	0	-	0	-				
Kota Tinggi	644	94.01	39	5.69	0	-	2	0.29				
Mersing	487	91.20	47	8.80	0	-	0	-				
Muar	751	87.94	103	12.06	0	-	0	-				
Pontian	579	78.24	161	21.76	0	-	0	-				
Segamat	252	98.05	4	1.56	1	0.39	0	-				
Kulai	3	100.0	0	-	0	-	0	-				
Tangkak	46	92.00	2	4.00	2	4.00	0	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 5.6: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	451	9.37		4,037	83.89		292	6.07		21	0.44		11	0.23	
Batu Pahat	20	4.56		400	91.12		19	4.33		-	-		-	-	
Johor Bahru	131	10.76		926	76.09		143	11.75		13	1.07		4	0.33	
Kluang	1	3.23		28	90.32		2	6.45		-	-		-	-	
Kota Tinggi	55	8.02		595	86.73		32	4.66		-	-		4	0.58	
Mersing	41	7.66		468	87.48		22	4.11		4	0.75		-	-	
Muar	30	3.51		805	94.26		16	1.87		1	0.12		2	0.23	
Pontian	145	19.59		564	76.22		28	3.78		3	0.41		-	-	
Segamat	26	10.12		205	79.77		26	10.12		-	-		-	-	
Kulai	-	-		3	100.0		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	2	4.00		43	86.00		4	8.00		-	-		1	2.00	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 5.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 5.7: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	14	0.29	19	0.39	8	0.17
Batu Pahat	-	-	1	0.23	1	0.23	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.08	4	0.33	2	0.16
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	1	0.15	2	0.29	-	-
Mersing	-	-	2	0.37	3	0.56	-	-
Muar	-	-	4	0.47	6	0.70	4	0.47
Pontian	-	-	2	0.27	-	-	2	0.27
Segamat	-	-	1	0.39	2	0.78	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	2	4.00	1	2.00	-	-

Jadual 5.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 5.7: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	2	0.04		16	0.33		18	0.37		2,741	56.96	
Batu Pahat	-	-		2	0.46		1	0.23		327	74.49	
Johor Bahru	1	0.08		2	0.16		3	0.25		377	30.98	
Kluang	-	-		-	-		-	-		12	38.71	
Kota Tinggi	-	-		3	0.44		3	0.44		314	45.77	
Mersing	-	-		-	-		-	-		204	38.13	
Muar	1	0.12		4	0.47		6	0.70		756	88.52	
Pontian	-	-		4	0.54		3	0.41		521	70.41	
Segamat	-	-		1	0.39		2	0.78		192	74.71	
Kulai	-	-		-	-		-	-		2	66.67	
Tangkak	-	-		-	-		-	-		36	72.00	

Jadual 5.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perikanan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 5.7: Individual Agricultural Holdings for Fisheries Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	979	20.34	1,015		21.09
Batu Pahat	61	13.90	46		10.48
Johor Bahru	376	30.90	451		37.06
Kluang	5	16.13	14		45.16
Kota Tinggi	193	28.13	170		24.78
Mersing	147	27.48	179		33.46
Muar	49	5.74	24		2.81
Pontian	93	12.57	115		15.54
Segamat	47	18.29	12		4.67
Kulai	1	33.33	-		-
Tangkak	7	14.00	4		8.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.0: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 6.0: Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	4,512	99.7	12	0.3	4,524	100.0
Batu Pahat	428	99.1	4	0.9	432	100.0
Johor Bahru	1,075	100.0	-	-	1,075	100.0
Kluang	22	100.0	-	-	22	100.0
Kota Tinggi	677	99.7	2	0.3	679	100.0
Mersing	528	99.4	3	0.6	531	100.0
Muar	834	100.0	-	-	834	100.0
Pontian	681	99.9	1	0.1	682	100.0
Segamat	236	99.6	1	0.4	237	100.0
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	31	96.9	1	3.1	32	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Johor, 2023

Table 6.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Captured Fisheries Activities, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	4,510	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	2	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	4,395	97.4
	Perempuan <i>Female</i>	117	2.6
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	269	6.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1,213	26.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1,802	39.9
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,228	27.2
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	4,073	90.3
	Cina <i>Chinese</i>	431	9.6
	India <i>Indian</i>	3	0.1
	Lain-lain <i>Others</i>	3	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	423	9.4
	Berkahwin <i>Married</i>	3,791	84.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	266	5.9
	Berceraai <i>Divorced</i>	21	0.5
	Berpisah <i>Separated</i>	11	0.2

Jadual 6.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan, Johor, 2023 (samb.)
Table 6.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Captured Fisheries Activities, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	9	0.2
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	12	0.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	5	0.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	2	0.0
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	15	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	16	0.4
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2,610	57.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	917	20.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	926	20.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 6.2: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4,510	100.0	2	0.0
Batu Pahat	428	100.0	0	-
Johor Bahru	1,075	100.0	0	-
Kluang	22	100.0	0	-
Kota Tinggi	676	99.9	1	0.1
Mersing	527	99.8	1	0.2
Muar	834	100.0	0	-
Pontian	681	100.0	0	-
Segamat	236	100.0	0	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	31	100.0	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

Nota:
 1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
 1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 6.3: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4,395	97.4	117	2.6
Batu Pahat	423	98.8	5	1.2
Johor Bahru	993	92.4	82	7.6
Kluang	22	100.0	-	-
Kota Tinggi	669	98.8	8	1.2
Mersing	524	99.2	4	0.8
Muar	830	99.5	4	0.5
Pontian	678	99.6	3	0.4
Segamat	227	96.2	9	3.8
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	29	93.5	2	6.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 6.4: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	269	6.0	1,213	26.9	1,802	39.9	1,228	27.2
Batu Pahat	43	10.0	112	26.2	183	42.8	90	21.0
Johor Bahru	94	8.7	321	29.9	379	35.3	281	26.1
Kluang	2	9.1	5	22.7	4	18.2	11	50.0
Kota Tinggi	37	5.5	147	21.7	222	32.8	271	40.0
Mersing	24	4.5	112	21.2	183	34.7	209	39.6
Muar	33	4.0	307	36.8	411	49.3	83	10.0
Pontian	32	4.7	135	19.8	276	40.5	238	34.9
Segamat	4	1.7	66	28.0	130	55.1	36	15.3
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	8	25.8	14	45.2	9	29.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023

Table 6.5: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 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 (%)
Johor	4,073	90.3	431	9.6	3	0.1	3	0.1
Batu Pahat	340	79.4	88	20.6	0	-	0	-
Johor Bahru	1,027	95.5	45	4.2	2	0.2	1	0.1
Kluang	18	81.8	4	18.2	0	-	0	-
Kota Tinggi	637	94.2	37	5.5	0	-	2	0.3
Mersing	480	91.1	47	8.9	0	-	0	-
Muar	733	87.9	101	12.1	0	-	0	-
Pontian	576	84.6	105	15.4	0	-	0	-
Segamat	231	97.9	4	1.7	1	0.4	0	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	31	100.0	0	-	0	-	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 6.6: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Berceraai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	423	9.4		3,791	84.0		266	5.9		21	0.5		11	0.2	
Batu Pahat	18	4.2		392	91.6		18	4.2		-	-		-	-	
Johor Bahru	123	11.4		806	75.0		129	12.0		13	1.2		4	0.4	
Kluang	1	4.5		21	95.5		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	54	8.0		588	86.9		31	4.6		-	-		4	0.6	
Mersing	40	7.6		462	87.5		22	4.2		4	0.8		-	-	
Muar	29	3.5		786	94.2		16	1.9		1	0.1		2	0.2	
Pontian	131	19.2		522	76.7		25	3.7		3	0.4		-	-	
Segamat	25	10.6		188	79.7		23	9.7		-	-		-	-	
Kulai	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	2	6.5		26	83.9		2	6.5		-	-		1	3.2	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 6.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 6.7: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	9	0.2	12	0.3	5	0.1
Batu Pahat	-	-	1	0.2	1	0.2	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	2	0.2	2	0.2
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	1	0.1	2	0.3	-	-
Mersing	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Muar	-	-	4	0.5	6	0.7	1	0.1
Pontian	-	-	2	0.3	-	-	2	0.3
Segamat	-	-	1	0.4	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 6.7: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	2	0.0	15	0.3	16	0.4	2,610	57.8								
Batu Pahat	-	-	1	0.2	1	0.2	317	74.1								
Johor Bahru	1	0.1	2	0.2	3	0.3	358	33.3								
Kluang	-	-	-	-	-	-	6	27.3								
Kota Tinggi	-	-	3	0.4	3	0.4	310	45.8								
Mersing	-	-	-	-	-	-	201	38.1								
Muar	1	0.1	4	0.5	6	0.7	743	89.1								
Pontian	-	-	4	0.6	3	0.4	477	70.0								
Segamat	-	-	1	0.4	-	-	176	74.6								
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-								
Tangkak	-	-	-	-	-	-	22	71.0								

Jadual 6.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Perikanan Tangkapan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 6.7: Individual Agricultural Holdings for Captured Fisheries Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>	
Johor	917	20.3	926		20.5
Batu Pahat	61	14.3	46		10.7
Johor Bahru	326	30.3	381		35.4
Kluang	2	9.1	14		63.6
Kota Tinggi	191	28.2	167		24.7
Mersing	147	27.8	179		33.9
Muar	46	5.5	23		2.8
Pontian	92	13.5	101		14.8
Segamat	47	19.9	11		4.7
Kulai	-	-	-		-
Tangkak	5	16.1	4		12.9

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.0: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023*Table 7.0: Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	351	58.6	248	41.4	599	100.0
Batu Pahat	11	27.5	29	72.5	40	100.0
Johor Bahru	191	68.7	87	31.3	278	100.0
Kluang	9	42.9	12	57.1	21	100.0
Kota Tinggi	10	21.7	36	78.3	46	100.0
Mersing	7	33.3	14	66.7	21	100.0
Muar	21	56.8	16	43.2	37	100.0
Pontian	59	72.8	22	27.2	81	100.0
Segamat	21	84.0	4	16.0	25	100.0
Kulai	3	15.0	17	85.0	20	100.0
Tangkak	19	63.3	11	36.7	30	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 2023

Table 7.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Aquaculture Activities, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	4,510	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	2	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	4,395	97.4
	Perempuan <i>Female</i>	117	2.6
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	269	6.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1,213	26.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1,802	39.9
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,228	27.2
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	4,073	90.3
	Cina <i>Chinese</i>	431	9.6
	India <i>Indian</i>	3	0.1
	Lain-lain <i>Others</i>	3	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	423	9.4
	Berkahwin <i>Married</i>	3,791	84.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	266	5.9
	Berceraai <i>Divorced</i>	21	0.5
	Berpisah <i>Separated</i>	11	0.2

Jadual 7.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 2023 (samb.)
Table 7.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Aquaculture Activities, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	9	0.2
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	12	0.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	5	0.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	2	0.0
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	15	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	16	0.4
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2,610	57.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	917	20.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	926	20.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 7.2: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activity by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	351	100.0	0	-
Batu Pahat	11	100.0	0	-
Johor Bahru	191	100.0	0	-
Kluang	9	100.0	0	-
Kota Tinggi	10	100.0	0	-
Mersing	7	100.0	0	-
Muar	21	100.0	0	-
Pontian	59	100.0	0	-
Segamat	21	100.0	0	-
Kulai	3	100.0	0	-
Tangkak	19	100.0	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 7.3: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	326	92.9	25	7.1
Batu Pahat	11	100.0	-	-
Johor Bahru	172	90.1	19	9.9
Kluang	8	88.9	1	11.1
Kota Tinggi	10	100.0	-	-
Mersing	7	100.0	-	-
Muar	21	100.0	-	-
Pontian	58	98.3	1	1.7
Segamat	19	90.5	2	9.5
Kulai	3	100.0	-	-
Tangkak	17	89.5	2	10.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 7.4: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	37	10.5	111	31.6	124	35.3	79	22.5
Batu Pahat	1	9.1	1	9.1	6	54.5	3	27.3
Johor Bahru	31	16.2	70	36.6	58	30.4	32	16.8
Kluang	-	-	2	22.2	1	11.1	6	66.7
Kota Tinggi	1	10.0	2	20.0	5	50.0	2	20.0
Mersing	1	14.3	2	28.6	3	42.9	1	14.3
Muar	-	-	8	38.1	9	42.9	4	19.0
Pontian	1	1.7	15	25.4	23	39.0	20	33.9
Segamat	1	4.8	4	19.0	11	52.4	5	23.8
Kulai	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3
Tangkak	1	5.3	5	26.3	8	42.1	5	26.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 7.5: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 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 (%)
Johor	255	72.6	93	26.5	3	0.9	0	-	0	-	0	-
Batu Pahat	7	63.6	4	36.4	0	-	0	-	0	-	0	-
Johor Bahru	165	86.4	25	13.1	1	0.5	0	-	0	-	0	-
Kluang	7	77.8	2	22.2	0	-	0	-	0	-	0	-
Kota Tinggi	8	80.0	2	20.0	0	-	0	-	0	-	0	-
Mersing	7	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Muar	19	90.5	2	9.5	0	-	0	-	0	-	0	-
Pontian	3	5.1	56	94.9	0	-	0	-	0	-	0	-
Segamat	21	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Kulai	3	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Tangkak	15	78.9	2	10.5	2	10.5	0	-	0	-	0	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 7.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 7.6: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

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 (%)	
Johor	34	9.7		284	80.9		32	9.1		-	-		1	0.3	
Batu Pahat	2	18.2		8	72.7		1	9.1		-	-		-	-	
Johor Bahru	13	6.8		157	82.2		20	10.5		-	-		1	0.5	
Kluang	-	-		7	77.8		2	22.2		-	-		-	-	
Kota Tinggi	1	10.0		8	80.0		1	10.0		-	-		-	-	
Mersing	1	14.3		6	85.7		-	-		-	-		-	-	
Muar	2	9.5		19	90.5		-	-		-	-		-	-	
Pontian	14	23.7		42	71.2		3	5.1		-	-		-	-	
Segamat	1	4.8		17	81.0		3	14.3		-	-		-	-	
Kulai	-	-		3	100.0		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	-	-		17	89.5		2	10.5		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

* Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian.

* Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural holder's living quarters.

Jadual 7.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 7.7: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Johor	-	-	5	1.4	7	2.0	3	0.9				
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.5	2	1.0	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14.3	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	2	9.5	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	2	10.5	1	5.3	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)
Table 7.7: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)
Johor	-	-	-	-	1	0.3	2	0.6	138	39.3						
Batu Pahat	-	-	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9						
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	25	13.1						
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	6	66.7						
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40.0						
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42.9						
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	14	66.7						
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	44	74.6						
Segamat	-	-	-	-	-	-	2	9.5	16	76.2						
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7						
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	14	73.7						

Jadual 7.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)
Table 7.7: Individual Agricultural Holdings for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)	
Johor	84	23.9	111		31.6
Batu Pahat	-	-	-	-	-
Johor Bahru	72	37.7	91		47.6
Kluang	3	33.3	-	-	-
Kota Tinggi	2	20.0	4		40.0
Mersing	-	-	-	-	-
Muar	3	14.3	1		4.8
Pontian	1	1.7	14		23.7
Segamat	-	-	1		4.8
Kulai	1	33.3	-	-	-
Tangkak	2	10.5	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

*** Nota:**
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian.

*** Notes:**
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural holder's living quarters.

Jadual 8.0: Pegangan Pertanian bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023
Table 8.0: Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	2	4.9	39	95.1	41	100.0
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	100.0	1	100.0
Kluang	-	-	4	100.0	4	100.0
Kota Tinggi	-	-	5	100.0	5	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	5	100.0	5	100.0
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	2	9.5	19	90.5	21	100.0
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	5	100.0	5	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023

Table 8.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Forestry & Logging, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	2	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	2	100.0
	Perempuan <i>Female</i>	-	-
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	-	-
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	-	-
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1	50.0
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1	50.0
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	2	100.0
	Cina <i>Chinese</i>	-	-
	India <i>Indian</i>	-	-
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	-	-
	Berkahwin <i>Married</i>	1	50.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	1	50.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	-	-
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 8.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Perhutanan & Pembalakan, Johor, 2023 (samb.)

Table 8.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Forestry & Logging, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	-	-
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	-	-
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	-	-
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	-	-
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	-	-
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	1	50.0
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1	50.0

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 8.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 8.2: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	2	100.0	0	-
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	2	100.0	0	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 8.3: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	2	100.0	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	2	100.0	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 8.4: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 8.5: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 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 (%)
Johor	2	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	2	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 8.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

Table 8.6: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	-	-		1	50.0		1	50.0		-	-		-	-	
Batu Pahat	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Johor Bahru	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kluang	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Mersing	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Muar	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Pontian	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Segamat	-	-		1	50.0		1	50.0		-	-		-	-	
Kulai	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 8.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 8.7: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma/ 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 (%)
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 8.7: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Subsektor Perhutanan & Pembalakan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 8.7: Individual Agricultural Holdings for Forestry & Logging Subsector by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	1	50.0	1		50.0
Batu Pahat	-	-	-		-
Johor Bahru	-	-	-		-
Kluang	-	-	-		-
Kota Tinggi	-	-	-		-
Mersing	-	-	-		-
Muar	-	-	-		-
Pontian	-	-	-		-
Segamat	1	50.0	1		50.0
Kulai	-	-	-		-
Tangkak	-	-	-		-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters
2. Forestry activities refer to the location where the agricultural holder reside and establishment. Logging activities refer to the location of logging.
3. Logging activities include the production of rubber wood, mangrove/jaras/charcoal and logs, which is different from the reports of the Peninsular Malaysia Forestry Department, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department which only take into account the production of logs.
4. Forestry & Logging Activities within Permanent Forest Reserve (PFR) areas and/or outside the PFR areas are not subject to the definitions used by the Forestry Department Peninsular Malaysia, Sabah Forestry Department and Sarawak Forestry Department.

Jadual 9.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 9.0: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,241	96.0	9,806	4.0	246,047	100.0
Johor	50,812	97.0	1,578	3.0	52,390	100.0
Kedah	6,696	93.5	462	6.5	7,158	100.0
Kelantan	2,282	92.4	187	7.6	2,469	100.0
Melaka	2,174	84.4	403	15.6	2,577	100.0
Negeri Sembilan	9,454	95.6	434	4.4	9,888	100.0
Pahang	27,978	97.1	835	2.9	28,813	100.0
Pulau Pinang	2,271	87.7	319	12.3	2,590	100.0
Perak	30,880	97.0	968	3.0	31,848	100.0
Perlis	67	95.7	3	4.3	70	100.0
Selangor	15,861	96.7	540	3.3	16,401	100.0
Terengganu	6,771	97.0	206	3.0	6,977	100.0
Sabah	32,309	93.4	2,283	6.6	34,592	100.0
Sarawak	47,940	97.1	1,454	2.9	49,394	100.0
W.P. Kuala Lumpur	687	83.7	134	16.3	821	100.0
W.P. Labuan	9	100.0	-	-	9	100.0
W.P. Putrajaya	50	100.0	-	-	50	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023

Table 9.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	50,794	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	18	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	37,170	73.2
	Perempuan <i>Female</i>	13,642	26.8
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	691	1.4
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	7,694	15.1
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	15,387	30.3
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	27,040	53.2
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	32,802	64.6
	Cina <i>Chinese</i>	17,297	34.1
	India <i>Indian</i>	614	1.2
	Lain-lain <i>Others</i>	81	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	3,833	7.5
	Berkahwin <i>Married</i>	39,846	78.4
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	6,395	12.6
	Berceraai <i>Divorced</i>	669	1.3
	Berpisah <i>Separated</i>	69	0.1

Jadual 9.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023 (samb.)

Table 9.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	95	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	2,615	5.1
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	654	1.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1,282	2.5
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	637	1.3
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	170	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	764	1.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	20,781	40.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	12,906	25.4
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	10,908	21.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 9.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 9.1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	50,812	97.0	1,578	3.0	52,390	100.0
Batu Pahat	15,038	98.8	176	1.2	15,214	100.0
Johor Bahru	2,794	93.4	197	6.6	2,991	100.0
Kluang	8,151	95.1	421	4.9	8,572	100.0
Kota Tinggi	2,160	95.4	104	4.6	2,264	100.0
Mersing	1,493	95.2	76	4.8	1,569	100.0
Muar	5,696	97.2	165	2.8	5,861	100.0
Pontian	5,010	98.0	104	2.0	5,114	100.0
Segamat	3,991	95.5	188	4.5	4,179	100.0
Kulai	2,298	96.2	91	3.8	2,389	100.0
Tangkak	4,181	98.7	56	1.3	4,237	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 9.1.2: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	50,794	100.0	18	0.0
Batu Pahat	15,032	100.0	6	0.0
Johor Bahru	2,794	100.0	-	-
Kluang	8,150	100.0	1	0.0
Kota Tinggi	2,160	100.0	-	-
Mersing	1,491	99.9	2	0.1
Muar	5,693	99.9	3	0.1
Pontian	5,006	99.9	4	0.1
Segamat	3,989	99.9	2	0.1
Kulai	2,298	100.0	-	-
Tangkak	4,181	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 9.1.3: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	37,170	73.2	13,642	26.8
Batu Pahat	10,439	69.4	4,599	30.6
Johor Bahru	2,053	73.5	741	26.5
Kluang	6,074	74.5	2,077	25.5
Kota Tinggi	1,545	71.5	615	28.5
Mersing	1,105	74.0	388	26.0
Muar	4,192	73.6	1,504	26.4
Pontian	3,614	72.1	1,396	27.9
Segamat	3,098	77.6	893	22.4
Kulai	1,782	77.5	516	22.5
Tangkak	3,268	78.2	913	21.8

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 9.1.4: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	691	1.4	7,694	15.1	15,387	30.3	27,040	53.2
Batu Pahat	161	1.1	2,250	15.0	4,587	30.5	8,040	53.5
Johor Bahru	21	0.8	430	15.4	1,191	42.6	1,152	41.2
Kluang	114	1.4	1,069	13.1	2,266	27.8	4,702	57.7
Kota Tinggi	16	0.7	235	10.9	454	21.0	1,455	67.4
Mersing	17	1.1	187	12.5	410	27.5	879	58.9
Muar	75	1.3	860	15.1	1,691	29.7	3,070	53.9
Pontian	81	1.6	818	16.3	1,437	28.7	2,674	53.4
Segamat	113	2.8	759	19.0	1,218	30.5	1,901	47.6
Kulai	19	0.8	339	14.8	713	31.0	1,227	53.4
Tangkak	74	1.8	747	17.9	1,420	34.0	1,940	46.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 9.1.5: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	32,802	64.6	17,297	34.1	1.2	614	81	0.2				
Batu Pahat	11,402	75.9	3,561	23.7	0.3	47	22	0.1				
Johor Bahru	1,428	51.1	1,298	46.5	2.3	65	3	0.1				
Kluang	3,212	39.4	4,687	57.5	2.9	233	18	0.2				
Kota Tinggi	2,029	93.9	125	5.8	0.3	6	-	-				
Mersing	1,164	78.1	317	21.3	0.5	8	2	0.1				
Muar	3,664	64.4	1,975	34.7	0.8	46	8	0.1				
Pontian	3,618	72.3	1,363	27.2	0.2	8	17	0.3				
Segamat	2,632	66.0	1,253	31.4	2.6	102	2	0.1				
Kulai	818	35.6	1,427	62.1	2.2	51	2	0.1				
Tangkak	2,835	67.8	1,291	30.9	1.1	48	7	0.2				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

Table 9.1.6: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	3,833	7.5		39,846	78.4		6,395	12.6		669	1.3		69	0.1	
Batu Pahat	970	6.5		12,138	80.7		1,708	11.4		214	1.4		8	0.1	
Johor Bahru	152	5.4		2,375	85.0		227	8.1		33	1.2		7	0.3	
Kluang	938	11.5		5,913	72.5		1,137	13.9		137	1.7		26	0.3	
Kota Tinggi	69	3.2		1,485	68.8		593	27.5		7	0.3		6	0.3	
Mersing	105	7.0		1,136	76.1		235	15.7		17	1.1		-	-	
Muar	429	7.5		4,578	80.4		611	10.7		72	1.3		6	0.1	
Pontian	391	7.8		4,017	80.2		537	10.7		65	1.3		-	-	
Segamat	332	8.3		3,057	76.6		555	13.9		38	1.0		9	0.2	
Kulai	152	6.6		1,911	83.2		201	8.7		33	1.4		1	0.0	
Tangkak	295	7.1		3,236	77.4		591	14.1		53	1.3		6	0.1	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 9.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 9.1.7: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	95	0.2	2,615	5.1	654	1.3	1,282	2.5
Batu Pahat	36	0.2	956	6.4	156	1.0	445	3.0
Johor Bahru	7	0.3	149	5.3	67	2.4	101	3.6
Kluang	4	0.0	307	3.8	37	0.5	146	1.8
Kota Tinggi	3	0.1	30	1.4	16	0.7	28	1.3
Mersing	1	0.1	57	3.8	17	1.1	33	2.2
Muar	12	0.2	312	5.5	88	1.5	147	2.6
Pontian	15	0.3	279	5.6	75	1.5	123	2.5
Segamat	5	0.1	210	5.3	37	0.9	71	1.8
Kulai	4	0.2	76	3.3	49	2.1	94	4.1
Tangkak	8	0.2	239	5.7	112	2.7	94	2.2

Jadual 9.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 9.1.7: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	637	1.3	170	0.3	764	1.5	20,781	40.9
Batu Pahat	226	1.5	51	0.3	258	1.7	6,583	43.8
Johor Bahru	33	1.2	10	0.4	31	1.1	1,451	51.9
Kluang	86	1.1	20	0.2	79	1.0	2,735	33.6
Kota Tinggi	5	0.2	10	0.5	21	1.0	702	32.5
Mersing	16	1.1	3	0.2	18	1.2	456	30.5
Muar	70	1.2	22	0.4	104	1.8	2,264	39.7
Pontian	65	1.3	11	0.2	61	1.2	2,121	42.3
Segamat	47	1.2	19	0.5	59	1.5	1,521	38.1
Kulai	33	1.4	8	0.3	27	1.2	933	40.6
Tangkak	56	1.3	16	0.4	106	2.5	2,015	48.2

Jadual 9.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 9.1.7: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>	
Johor	12,906		25.4	10,908	21.5
Batu Pahat	3,405		22.6	2,922	19.4
Johor Bahru	516		18.5	429	15.4
Kluang	2,751		33.8	1,986	24.4
Kota Tinggi	566		26.2	779	36.1
Mersing	610		40.9	282	18.9
Muar	1,430		25.1	1,247	21.9
Pontian	1,257		25.1	1,003	20.0
Segamat	959		24.0	1,063	26.6
Kulai	599		26.1	475	20.7
Tangkak	813		19.4	722	17.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Table 10.0: Agricultural Holdings for Rubber Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	386,910	99.9	309	0.1	387,219	100.0
Johor	17,218	99.8	36	0.2	17,254	100.0
Kedah	58,268	99.9	69	0.1	58,337	100.0
Kelantan	58,422	100.0	26	0.0	58,448	100.0
Melaka	6,588	99.7	21	0.3	6,609	100.0
Negeri Sembilan	28,689	99.9	31	0.1	28,720	100.0
Pahang	38,720	99.9	40	0.1	38,760	100.0
Pulau Pinang	623	98.6	9	1.4	632	100.0
Perak	29,527	99.9	30	0.1	29,557	100.0
Perlis	4,370	100.0	1	0.0	4,371	100.0
Selangor	4,278	99.8	9	0.2	4,287	100.0
Terengganu	15,334	99.9	9	0.1	15,343	100.0
Sabah	81,225	100.0	13	0.0	81,238	100.0
Sarawak	42,891	100.0	10	0.0	42,901	100.0
W.P. Kuala Lumpur	674	99.3	5	0.7	679	100.0
W.P. Labuan	18	100.0	-	-	18	100.0
W.P. Putrajaya	65	100.0	-	-	65	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Johor, 2023

Table 10.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Rubber Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	17,216	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	2	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	11,895	69.1
	Perempuan <i>Female</i>	5,323	30.9
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	520	3.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	2,471	14.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	5,196	30.2
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	9,031	52.5
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	12,513	72.7
	Cina <i>Chinese</i>	4,368	25.4
	India <i>Indian</i>	327	1.9
	Lain-lain <i>Others</i>	8	0.0
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	1,779	10.3
	Berkahwin <i>Married</i>	13,007	75.5
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	2,317	13.5
	Berceraai <i>Divorced</i>	86	0.5
	Berpisah <i>Separated</i>	29	0.2

Jadual 10.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah, Johor, 2023 (samb.)

Table 10.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Rubber Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	4	0.0
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	155	0.9
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	686	4.0
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	94	0.5
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	48	0.3
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	29	0.2
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	140	0.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	7,916	46.0
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	3,771	21.9
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	4,375	25.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 10.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 10.1.1: Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	17,218	99.8	36	0.2	17,254	100.0
Batu Pahat	514	99.2	4	0.8	518	100.0
Johor Bahru	706	99.3	5	0.7	711	100.0
Kluang	437	99.3	3	0.7	440	100.0
Kota Tinggi	414	99.5	2	0.5	416	100.0
Mersing	695	99.9	1	0.1	696	100.0
Muar	2,281	99.7	6	0.3	2,287	100.0
Pontian	160	100.0	-	-	160	100.0
Segamat	9,533	99.9	12	0.1	9,545	100.0
Kulai	153	100.0	-	-	153	100.0
Tangkak	2,325	99.9	3	0.1	2,328	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 10.1.2: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	17,216	100.0	2	0.0
Batu Pahat	514	100.0	-	-
Johor Bahru	705	99.9	1	0.1
Kluang	437	100.0	-	-
Kota Tinggi	414	100.0	-	-
Mersing	695	100.0	-	-
Muar	2,281	100.0	-	-
Pontian	160	100.0	-	-
Segamat	9,532	100.0	1	0.0
Kulai	153	100.0	-	-
Tangkak	2,325	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 10.1.3: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	11,895	69.1	5,323	30.9
Batu Pahat	354	68.9	160	31.1
Johor Bahru	436	61.8	270	38.2
Kluang	273	62.5	164	37.5
Kota Tinggi	252	60.9	162	39.1
Mersing	405	58.3	290	41.7
Muar	1,596	70.0	685	30.0
Pontian	111	69.4	49	30.6
Segamat	6,818	71.5	2,715	28.5
Kulai	106	69.3	47	30.7
Tangkak	1,544	66.4	781	33.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 10.1.4: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	520	3.0	2,471	14.4	5,196	30.2	9,031	52.5
Batu Pahat	4	0.8	49	9.5	132	25.7	329	64.0
Johor Bahru	13	1.8	145	20.5	266	37.7	282	39.9
Kluang	5	1.1	71	16.2	120	27.5	241	55.1
Kota Tinggi	9	2.2	81	19.6	109	26.3	215	51.9
Mersing	100	14.4	251	36.1	214	30.8	130	18.7
Muar	49	2.1	309	13.5	713	31.3	1,210	53.0
Pontian	2	1.3	14	8.8	47	29.4	97	60.6
Segamat	287	3.0	1,226	12.9	2,799	29.4	5,221	54.8
Kulai	1	0.7	36	23.5	60	39.2	56	36.6
Tangkak	50	2.2	289	12.4	736	31.7	1,250	53.8

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 10.1.5: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	12,513	72.7	4,368	25.4	327	1.9	8	0.0				
Batu Pahat	302	58.8	205	39.9	7	1.4	-	-				
Johor Bahru	498	70.6	175	24.8	30	4.3	2	0.3				
Kluang	394	90.2	40	9.2	3	0.7	-	-				
Kota Tinggi	397	95.9	12	2.9	5	1.2	-	-				
Mersing	688	99.0	7	1.0	-	-	-	-				
Muar	1,915	84.0	355	15.6	11	0.5	-	-				
Pontian	154	96.3	6	3.8	-	-	-	-				
Segamat	6,288	66.0	3,030	31.8	209	2.2	5	0.1				
Kulai	110	71.9	35	22.9	8	5.2	-	-				
Tangkak	1,767	76.0	503	21.6	54	2.3	1	0.0				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 10.1.6: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Berceraai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	10.3	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	75.5	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	13.5	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	0.5	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	0.2
Johor	1,779			13,007			2,317			86			29		
Batu Pahat	138	26.8		354		68.9	17		3.3	5		1.0	-		-
Johor Bahru	55	7.8		592		83.9	58		8.2	1		0.1	-		-
Kluang	80	18.3		321		73.5	36		8.2	-		-	-		-
Kota Tinggi	94	22.7		291		70.3	28		6.8	1		0.2	-		-
Mersing	132	19.0		504		72.5	54		7.8	4		0.6	1		0.1
Muar	440	19.3		1,536		67.3	298		13.1	6		0.3	1		0.0
Pontian	75	46.9		80		50.0	5		3.1	-		-	-		-
Segamat	624	6.5		7,359		77.2	1,461		15.3	63		0.7	26		0.3
Kulai	8	5.2		124		81.0	21		13.7	-		-	-		-
Tangkak	133	5.7		1,846		79.4	339		14.6	6		0.3	1		0.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 10.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 10.1.7: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4	0.0	155	0.9	686	4.0	94	0.5
Batu Pahat	-	-	-	-	23	4.5	-	-
Johor Bahru	-	-	10	1.4	46	6.5	8	1.1
Kluang	-	-	-	-	25	5.7	-	-
Kota Tinggi	-	-	6	1.4	12	2.9	1	0.2
Mersing	-	-	-	-	6	0.9	-	-
Muar	2	0.1	29	1.3	106	4.6	21	0.9
Pontian	-	-	1	0.6	12	7.5	-	-
Segamat	2	0.0	86	0.9	359	3.8	46	0.5
Kulai	-	-	8	5.2	12	7.8	13	8.5
Tangkak	-	-	15	0.6	85	3.7	5	0.2

Jadual 10.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 10.1.7: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills		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 (%)
Johor	48	0.3	29	0.2	140	0.8	7,916	46.0
Batu Pahat	2	0.4	-	-	-	-	200	38.9
Johor Bahru	3	0.4	6	0.8	5	0.7	455	64.4
Kluang	1	0.2	-	-	3	0.7	165	37.8
Kota Tinggi	3	0.7	-	-	2	0.5	172	41.5
Mersing	1	0.1	1	0.1	-	-	245	35.3
Muar	11	0.5	6	0.3	20	0.9	1,074	47.1
Pontian	-	-	-	-	-	-	42	26.3
Segamat	25	0.3	15	0.2	92	1.0	4,512	47.3
Kulai	-	-	-	-	2	1.3	87	56.9
Tangkak	2	0.1	1	0.0	16	0.7	964	41.5

Jadual 10.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Getah mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 10.1.7: Individual Agricultural Holdings for Rubber Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>
Johor	3,771		4,375	25.4
Batu Pahat	110		179	34.8
Johor Bahru	110		63	8.9
Kluang	113		130	29.7
Kota Tinggi	77		141	34.1
Mersing	252		190	27.3
Muar	406		606	26.6
Pontian	25		80	50.0
Segamat	2,116		2,280	23.9
Kulai	20		11	7.2
Tangkak	542		695	29.9

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	130,394	99.9	170	0.1	130,564	100.0
Johor	1,094	99.6	4	0.4	1,098	100.0
Kedah	53,689	99.9	62	0.1	53,751	100.0
Kelantan	5,656	99.8	12	0.2	5,668	100.0
Melaka	539	99.6	2	0.4	541	100.0
Negeri Sembilan	186	98.9	2	1.1	188	100.0
Pahang	3,597	99.9	4	0.1	3,601	100.0
Pulau Pinang	5,021	99.8	10	0.2	5,031	100.0
Perak	14,244	99.9	18	0.1	14,262	100.0
Perlis	12,387	99.8	22	0.2	12,409	100.0
Selangor	7,593	99.9	10	0.1	7,603	100.0
Terengganu	5,231	99.8	9	0.2	5,240	100.0
Sabah	6,760	99.9	8	0.1	6,768	100.0
Sarawak	14,388	100.0	6	0.0	14,394	100.0
W.P. Kuala Lumpur	7	87.5	1	12.5	8	100.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	2	100.0	-	-	2	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Johor, 2023

Table 11.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Paddy Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	1,094	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	839	76.7
	Perempuan <i>Female</i>	255	23.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	60	5.5
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	214	19.6
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	422	38.6
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	398	36.4
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	1,081	98.8
	Cina <i>Chinese</i>	11	1.0
	India <i>Indian</i>	2	0.2
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	113	11.1
	Berkahwin <i>Married</i>	780	76.5
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	116	11.4
	Berceraai <i>Divorced</i>	11	1.1
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 11.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi, Johor, 2023 (samb.)
Table 11.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Paddy Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	6	0.7
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	23	2.5
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	40	4.4
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	9	1.0
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	30	3.3
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	18	2.0
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	29	3.2
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	538	58.5
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	150	16.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	76	8.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 11.1.1: Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	1,094	99.6	4	0.4	1,098	100.0
Batu Pahat	94	100.0	-	-	94	100.0
Johor Bahru	50	100.0	-	-	50	100.0
Kluang	1	100.0	-	-	1	100.0
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	249	99.2	2	0.8	251	100.0
Muar	167	100.0	-	-	167	100.0
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	1	100.0	-	-	1	100.0
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	532	99.6	2	0.4	534	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 11.1.12: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	1,094	100.0	-	-
Batu Pahat	94	100.0	-	-
Johor Bahru	50	100.0	-	-
Kluang	1	100.0	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	249	100.0	-	-
Muar	167	100.0	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	1	100.0	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	532	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 11.1.3: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	839	76.7	255	23.3
Batu Pahat	65	69.1	29	30.9
Johor Bahru	34	68.0	16	32.0
Kluang	1	100.0	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	192	77.1	57	22.9
Muar	153	91.6	14	8.4
Pontian	-	-	-	-
Segamat	1	100.0	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	393	73.9	139	26.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 11.1.4: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	60	5.5	214	19.6	422	38.6	398	36.4
Batu Pahat	-	-	10	10.6	40	42.6	44	46.8
Johor Bahru	2	4.0	20	40.0	21	42.0	7	14.0
Kluang	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	10	4.0	54	21.7	88	35.3	97	39.0
Muar	13	7.8	41	24.6	79	47.3	34	20.4
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	35	6.6	89	16.7	194	36.5	214	40.2

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 11.1.5: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	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
Johor	1,081	98.8	11	1.0	0.2	2	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	94	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	243	97.6	6	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	165	98.8	2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	527	99.1	3	0.6	0.4	2	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 11.1.6: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	113	10.3		780	71.3		116	10.6		11	1.0		-	-	
Batu Pahat	3	3.2		70	74.5		21	22.3		-	-		-	-	
Johor Bahru	6	12.0		41	82.0		2	4.0		1	2.0		-	-	
Kluang	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Mersing	29	11.6		191	76.7		10	4.0		5	2.0		-	-	
Muar	41	24.6		111	66.5		15	9.0		-	-		-	-	
Pontian	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Segamat	-	-		-	-		1	100.0		-	-		-	-	
Kulai	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	34	6.4		366	68.8		67	12.6		5	0.9		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 11.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 11.1.7: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>		Diploma/ Diploma/ <i>Diploma</i>
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	6	0.7	23	2.5	40	4.4	9	1.0	
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	1.1	
Johor Bahru	-	-	1	2.0	4	8.2	2	4.1	
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mersing	-	-	4	1.9	3	1.4	1	0.5	
Muar	6	3.6	3	1.8	10	6.0	-	-	
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tangkak	-	-	15	3.8	23	5.8	5	1.3	

Jadual 11.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 11.1.7: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)		STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	30	3.3	18	2.0	29	3.2	538	58.5
Batu Pahat	1	1.1	9	9.6	4	4.3	59	62.8
Johor Bahru	-	-	1	2.0	-	-	33	67.3
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	2	1.0	1	0.5	4	1.9	106	50.7
Muar	-	-	3	1.8	9	5.4	120	71.9
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	27	6.8	4	1.0	12	3.0	219	54.9

Jadual 11.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Padi mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 11.1.7: Individual Agricultural Holdings for Paddy Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	150	16.3	76	8.3	
Batu Pahat	8	8.5	12	12.8	
Johor Bahru	3	6.1	5	10.2	
Kluang	-	-	-	-	
Kota Tinggi	-	-	-	-	
Mersing	73	34.9	15	7.2	
Muar	4	2.4	12	7.2	
Pontian	-	-	-	-	
Segamat	-	-	-	-	
Kulai	-	-	-	-	
Tangkak	62	15.5	32	8.0	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Table 12.0: Agricultural Holdings for Pineapple Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	7,752	96.2	308	3.8	8,060	100.0
Johor	1,698	96.0	70	4.0	1,768	100.0
Kedah	353	96.7	12	3.3	365	100.0
Kelantan	222	96.1	9	3.9	231	100.0
Melaka	103	92.0	9	8.0	112	100.0
Negeri Sembilan	177	95.2	9	4.8	186	100.0
Pahang	325	92.3	27	7.7	352	100.0
Pulau Pinang	44	57.9	32	42.1	76	100.0
Perak	447	91.4	42	8.6	489	100.0
Perlis	3	42.9	4	57.1	7	100.0
Selangor	140	75.7	45	24.3	185	100.0
Terengganu	422	98.4	7	1.6	429	100.0
Sabah	1,473	99.6	6	0.4	1,479	100.0
Sarawak	2,331	99.0	23	1.0	2,354	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	11	100.0	11	100.0
W.P. Labuan	12	92.3	1	7.7	13	100.0
W.P. Putrajaya	2	66.7	1	33.3	3	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Johor, 2023
Table 12.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Pineapple Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	1,662	97.9
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	36	2.1
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	1,504	88.6
	Perempuan <i>Female</i>	194	11.4
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	84	4.9
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	390	23.0
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	664	39.1
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	560	33.0
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	1,408	84.7
	Cina <i>Chinese</i>	240	14.4
	India <i>Indian</i>	9	0.5
	Lain-lain <i>Others</i>	5	0.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	102	6.0
	Berkahwin <i>Married</i>	1,440	84.8
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	147	8.7
	Berceraai <i>Divorced</i>	6	0.4
	Berpisah <i>Separated</i>	3	0.2

Jadual 12.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas, Johor, 2023 (samb.)

Table 12.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Pineapple Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	2	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	35	2.1
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	41	2.4
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	21	1.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	7	0.4
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	11	0.6
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	41	2.4
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	1,220	71.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	187	11.0
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	133	7.8

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023*Table 12.1.1: Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	1,698	96.0	70	4.0	1,768	100.0
Batu Pahat	275	98.9	3	1.1	278	100.0
Johor Bahru	49	87.5	7	12.5	56	100.0
Kluang	97	82.2	21	17.8	118	100.0
Kota Tinggi	36	75.0	12	25.0	48	100.0
Mersing	10	90.9	1	9.1	11	100.0
Muar	758	100.0	-	-	758	100.0
Pontian	201	93.1	15	6.9	216	100.0
Segamat	106	96.4	4	3.6	110	100.0
Kulai	38	95.0	2	5.0	40	100.0
Tangkak	128	96.2	5	3.8	133	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023
Table 12.1.2: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	1,662	97.9	36	2.1
Batu Pahat	275	100.0	-	-
Johor Bahru	49	100.0	-	-
Kluang	96	99.0	1	1.0
Kota Tinggi	35	97.2	1	2.8
Mersing	10	100.0	-	-
Muar	757	99.9	1	0.1
Pontian	169	84.1	32	15.9
Segamat	105	99.1	1	0.9
Kulai	38	100.0	-	-
Tangkak	128	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 12.1.3: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	1,504	88.6	194	11.4
Batu Pahat	237	86.2	38	13.8
Johor Bahru	45	91.8	4	8.2
Kluang	90	92.8	7	7.2
Kota Tinggi	28	77.8	8	22.2
Mersing	8	80.0	2	20.0
Muar	663	87.5	95	12.5
Pontian	194	96.5	7	3.5
Segamat	87	82.1	19	17.9
Kulai	36	94.7	2	5.3
Tangkak	116	90.6	12	9.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023
Table 12.1.4: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	84	4.9	390	23.0	664	39.1	560	33.0
Batu Pahat	13	4.7	47	17.1	139	50.5	76	27.6
Johor Bahru	2	4.1	17	34.7	22	44.9	8	16.3
Kluang	4	4.1	26	26.8	37	38.1	30	30.9
Kota Tinggi	6	16.7	11	30.6	11	30.6	8	22.2
Mersing	-	-	5	50.0	2	20.0	3	30.0
Muar	32	4.2	188	24.8	274	36.1	264	34.8
Pontian	13	6.5	41	20.4	86	42.8	61	30.3
Segamat	8	7.5	22	20.8	37	34.9	39	36.8
Kulai	-	-	13	34.2	13	34.2	12	31.6
Tangkak	6	4.7	20	15.6	43	33.6	59	46.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 12.1.5: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	1,408	84.7	240	14.4	0.5	9	5	0.3				
Batu Pahat	257	93.5	17	6.2	-	-	1	0.4				
Johor Bahru	38	77.6	8	16.3	6.1	3	-	-				
Kluang	45	46.9	50	52.1	1.0	1	-	-				
Kota Tinggi	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-				
Mersing	8	80.0	2	20.0	-	-	-	-				
Muar	695	91.8	60	7.9	0.1	1	1	0.1				
Pontian	139	82.2	26	15.4	0.6	1	3	1.8				
Segamat	78	74.3	26	24.8	1.0	1	-	-				
Kulai	22	57.9	14	36.8	5.3	2	-	-				
Tangkak	92	71.9	36	28.1	-	-	-	-				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 12.1.6: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	102	6.0		1,440	84.8		147	8.7		6	0.4		3	0.2	
Batu Pahat	10	3.6		251	91.3		13	4.7		1	0.4		-	-	
Johor Bahru	3	6.1		44	89.8		2	4.1		-	-		-	-	
Kluang	11	11.3		73	75.3		13	13.4		-	-		-	-	
Kota Tinggi	6	16.7		29	80.6		1	2.8		-	-		-	-	
Mersing	3	30.0		5	50.0		2	20.0		-	-		-	-	
Muar	33	4.4		678	89.4		42	5.5		3	0.4		2	0.3	
Pontian	19	9.5		154	76.6		27	13.4		1	0.5		-	-	
Segamat	7	6.6		72	67.9		25	23.6		1	0.9		1	0.9	
Kulai	2	5.3		36	94.7		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	8	6.3		98	76.6		22	17.2		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 12.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 12.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	0.1	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	2.1	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	2.4	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	1.2
Johor	2			35			41			21		
Batu Pahat	-	-	-	5		1.8	3		1.1	2		0.7
Johor Bahru	-	-	-	2		4.1	4		8.2	1		2.0
Kluang	1	1.0		4		4.1	-		-	1		1.0
Kota Tinggi	-	-	-	1		2.8	5		13.9	2		5.6
Mersing	-	-	-	1		10.0	-		-	1		10.0
Muar	-	-	-	5		0.7	11		1.5	8		1.1
Pontian	-	-	-	4		2.0	3		1.5	1		0.5
Segamat	1	0.9		5		4.7	7		6.6	1		0.9
Kulai	-	-	-	3		7.9	6		15.8	4		10.5
Tangkak	-	-	-	5		3.9	2		1.6	-		-

Jadual 12.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 12.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	7	0.4	11	0.6	41	2.4	1,220	71.8				
Batu Pahat	1	0.4	5	1.8	10	3.6	221	80.4				
Johor Bahru	-	-	3	6.1	-	-	32	65.3				
Kluang	-	-	-	-	4	4.1	62	63.9				
Kota Tinggi	1	2.8	-	-	1	2.8	22	61.1				
Mersing	-	-	-	-	-	-	4	40.0				
Muar	2	0.3	2	0.3	11	1.5	626	82.6				
Pontian	-	-	1	0.5	7	3.5	105	52.2				
Segamat	2	1.9	-	-	6	5.7	56	52.8				
Kulai	1	2.6	-	-	-	-	20	52.6				
Tangkak	-	-	-	-	2	1.6	72	56.3				

Jadual 12.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Nanas mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 12.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pineapple Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>	
Johor	187		133		7.8
Batu Pahat	21		7		2.5
Johor Bahru	3		4		8.2
Kluang	21		4		4.1
Kota Tinggi	3		1		2.8
Mersing	3		1		10.0
Muar	63		30		4.0
Pontian	29		51		25.4
Segamat	18		10		9.4
Kulai	2		2		5.3
Tangkak	24		23		18.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Table 13.0: Agricultural Holdings for Kenaf Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	862	99.5	4	0.5	866	100.0
Johor	3	100.0	-	-	3	100.0
Kedah	80	98.8	1	1.2	81	100.0
Kelantan	72	100.0	-	-	72	100.0
Melaka	4	100.0	-	-	4	100.0
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-
Pahang	478	99.6	2	0.4	480	100.0
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Perak	17	100.0	-	-	17	100.0
Perlis	82	98.8	1	1.2	83	100.0
Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	126	100.0	-	-	126	100.0
Sabah	-	-	-	-	-	-
Sarawak	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 13.1: Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	3	100.0	-	-	3	100.0
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	2	100.0	-	-	2	100.0
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	100.0	-	-	1	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Johor, 2023

Table 13.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Kenaf Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	3	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	2	66.7
	Perempuan <i>Female</i>	1	33.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	-	-
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1	33.3
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	2	66.7
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	-	-
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	3	100.0
	Cina <i>Chinese</i>	-	-
	India <i>Indian</i>	-	-
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	-	-
	Berkahwin <i>Married</i>	3	100.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	-	-
	Berceraai <i>Divorced</i>	-	-
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 13.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf, Johor, 2023 (samb.)

Table 13.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Kenaf Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	-	-
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	1	33.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1	33.3
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	-	-
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	-	-
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	1	33.3
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	-	-
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 13.1.2: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	3	100.0	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	2	100.0	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	100.0	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023

Table 13.1.3: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	2	66.7	1	33.3
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	1	50.0	1	50.0
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	100.0	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023
Table 13.1.4: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 13.1.5: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 13.1.6: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Berceraai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	-	-		3	100.0		-	-		-	-		-	-	
Batu Pahat	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Johor Bahru	-	-		2	100.0		-	-		-	-		-	-	
Kluang	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Mersing	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Muar	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Pontian	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Segamat	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kulai	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Tangkak	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 13.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 13.1.7: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	1	50.0	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)

Table 13.1.7: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kenaf mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)
Table 13.1.7: Individual Agricultural Holdings for Kenaf Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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>	
Johor	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Table 14.0: Agricultural Holdings for Pepper Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	32,191	100.0	10	0.0	32,201	100.0
Johor	91	96.8	3	3.2	94	100.0
Kedah	9	90.0	1	10.0	10	100.0
Kelantan	12	100.0	-	-	12	100.0
Melaka	4	100.0	-	-	4	100.0
Negeri Sembilan	2	100.0	-	-	2	100.0
Pahang	4	80.0	1	20.0	5	100.0
Pulau Pinang	2	100.0	-	-	2	100.0
Perak	6	85.7	1	14.3	7	100.0
Perlis	1	100.0	-	-	1	100.0
Selangor	3	100.0	-	-	3	100.0
Terengganu	21	87.5	3	12.5	24	100.0
Sabah	321	100.0	-	-	321	100.0
Sarawak	31,715	100.0	1	0.0	31,716	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 14.1: Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	91	96.8	3	3.2	94	100.0
Batu Pahat	5	100.0	-	-	5	100.0
Johor Bahru	40	100.0	-	-	40	100.0
Kluang	3	75.0	1	25.0	4	100.0
Kota Tinggi	8	80.0	2	20.0	10	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	5	100.0	-	-	5	100.0
Pontian	10	100.0	-	-	10	100.0
Segamat	2	100.0	-	-	2	100.0
Kulai	17	100.0	-	-	17	100.0
Tangkak	1	100.0	-	-	1	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Johor, 2023
Table 14.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Pepper Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	91	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	79	86.8
	Perempuan <i>Female</i>	12	13.2
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	6	6.6
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	23	25.3
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	32	35.2
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	30	33.0
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	73	80.2
	Cina <i>Chinese</i>	15	16.5
	India <i>Indian</i>	3	3.3
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	9	9.9
	Berkahwin <i>Married</i>	74	81.3
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	7	7.7
	Berceraai <i>Divorced</i>	1	1.1
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 14.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada, Johor, 2023 (samb.)

Table 14.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Pepper Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	7	7.7
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	6	6.6
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1	1.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	-	-
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	1	1.1
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	-	-
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	50	54.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	19	20.9
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	7	7.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 14.1.2: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	91	100.0	-	-
Batu Pahat	5	100.0	-	-
Johor Bahru	40	100.0	-	-
Kluang	3	100.0	-	-
Kota Tinggi	8	100.0	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	5	100.0	-	-
Pontian	10	100.0	-	-
Segamat	2	100.0	-	-
Kulai	17	100.0	-	-
Tangkak	1	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023
Table 14.1.3: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	79	86.8	12	13.2
Batu Pahat	3	60.0	2	40.0
Johor Bahru	33	82.5	7	17.5
Kluang	3	100.0	-	-
Kota Tinggi	7	87.5	1	12.5
Mersing	-	-	-	-
Muar	5	100.0	-	-
Pontian	10	100.0	-	-
Segamat	1	50.0	1	50.0
Kulai	16	94.1	1	5.9
Tangkak	1	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023
Table 14.1.4: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	6	6.6	23	25.3	32	35.2	30	33.0
Batu Pahat	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0
Johor Bahru	5	12.5	13	32.5	13	32.5	9	22.5
Kluang	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.3
Kota Tinggi	-	-	1	12.5	6	75.0	1	12.5
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	1	20.0	1	20.0	3	60.0
Pontian	-	-	2	20.0	5	50.0	3	30.0
Segamat	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0
Kulai	-	-	5	29.4	5	29.4	7	41.2
Tangkak	-	-	-	-	-	-	1	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 14.1.1.5: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	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
Johor	73	80.2	15	16.5	3.3	3	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	34	85.0	5	12.5	2.5	1	-	-	-	-	-	-
Kluang	1	33.3	1	33.3	33.3	1	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	11	64.7	5	29.4	5.9	1	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 14.1.6: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	9	9.9		74	81.3		7	7.7		1	1.1		-	-	
Batu Pahat	-	-		5	100.0		-	-		-	-		-	-	
Johor Bahru	5	12.5		31	77.5		3	7.5		1	2.5		-	-	
Kluang	-	-		3	100.0		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	-	-		8	100.0		-	-		-	-		-	-	
Mersing	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Muar	-	-		5	100.0		-	-		-	-		-	-	
Pontian	2	20.0		7	70.0		1	10.0		-	-		-	-	
Segamat	1	50.0		1	50.0		-	-		-	-		-	-	
Kulai	1	5.9		13	76.5		3	17.6		-	-		-	-	
Tangkak	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 14.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 14.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	7	7.7	6	6.6	1	1.1
Batu Pahat	-	-	-	-	1	20.0	-	-
Johor Bahru	-	-	2	5.0	1	2.5	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	1	12.5	1	12.5	1	12.5
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	1	20.0	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	1	10.0	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	3	17.6	2	11.8	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)

Table 14.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	50	54.9	-	-
Batu Pahat	-	-	-	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	1	20.0	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	75.0	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	62.5	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60.0	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29.4	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lada mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)
Table 14.1.7: Individual Agricultural Holdings for Pepper Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)	
Johor	19	20.9	7		7.7
Batu Pahat	2	40.0	-		-
Johor Bahru	3	7.5	4		10.0
Kluang	1	33.3	-		-
Kota Tinggi	-	-	-		-
Mersing	-	-	-		-
Muar	4	80.0	-		-
Pontian	3	30.0	-		-
Segamat	1	50.0	-		-
Kulai	4	23.5	3		17.6
Tangkak	1	100.0	-		-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

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

Table 15.0: Agricultural Holdings for Cocoa Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,147	99.6	16	0.4	4,163	100.0
Johor	52	96.3	2	3.7	54	100.0
Kedah	29	100.0	-	-	29	100.0
Kelantan	130	100.0	-	-	130	100.0
Melaka	6	100.0	-	-	6	100.0
Negeri Sembilan	14	100.0	-	-	14	100.0
Pahang	116	97.5	3	2.5	119	100.0
Pulau Pinang	1	100.0	-	-	1	100.0
Perak	385	99.5	2	0.5	387	100.0
Perlis	9	100.0	-	-	9	100.0
Selangor	42	97.7	1	2.3	43	100.0
Terengganu	5	83.3	1	16.7	6	100.0
Sabah	2,217	99.9	3	0.1	2,220	100.0
Sarawak	1,141	99.7	4	0.3	1,145	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 15.1: Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	52	96.3	2	3.7	54	100.0
Batu Pahat	35	100.0	-	-	35	100.0
Johor Bahru	1	100.0	-	-	1	100.0
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	10	100.0	-	-	10	100.0
Pontian	1	100.0	-	-	1	100.0
Segamat	-	-	1	100.0	1	100.0
Kulai	4	80.0	1	20.0	5	100.0
Tangkak	1	100.0	-	-	1	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Johor, 2023

Table 15.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Cocoa Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	52	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	42	80.8
	Perempuan <i>Female</i>	10	19.2
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	1	1.9
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	2	3.8
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	17	32.7
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	32	61.5
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	44	84.6
	Cina <i>Chinese</i>	8	15.4
	India <i>Indian</i>	-	-
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	5	9.6
	Berkahwin <i>Married</i>	41	78.8
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	5	9.6
	Berceraai <i>Divorced</i>	1	1.9
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 15.1.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko, Johor, 2023 (samb.)

Table 15.1.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Cocoa Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	-	-
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	-	-
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	-	-
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	-	-
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	11	21.2
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	36	69.2
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	5	9.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 15.1.2: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	52	100.0	-	-
Batu Pahat	35	100.0	-	-
Johor Bahru	1	100.0	-	-
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	10	100.0	-	-
Pontian	1	100.0	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	4	100.0	-	-
Tangkak	1	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023
Table 15.1.3: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	42	80.8	10	19.2
Batu Pahat	30	85.7	5	14.3
Johor Bahru	-	-	1	100.0
Kluang	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-
Muar	6	60.0	4	40.0
Pontian	1	100.0	-	-
Segamat	-	-	-	-
Kulai	4	100.0	-	-
Tangkak	1	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023
Table 15.1.4: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	1	1.9	2	3.8	17	32.7	32	61.5
Batu Pahat	-	-	1	2.9	12	34.3	22	62.9
Johor Bahru	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	1	10.0	2	20.0	7	70.0
Pontian	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0
Tangkak	1	100.0	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 15.1.5: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	44	84.6	8	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	32	91.4	3	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	9	90.0	1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 15.1.6: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	5	9.6		41	78.8		5	9.6		1	1.9		-	-	
Batu Pahat	4	11.4		26	74.3		4	11.4		1	2.9		-	-	
Johor Bahru	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Kluang	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kota Tinggi	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Mersing	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Muar	-	-		10	100.0		-	-		-	-		-	-	
Pontian	-	-		1	100.0		-	-		-	-		-	-	
Segamat	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-	
Kulai	-	-		3	75.0		1	25.0		-	-		-	-	
Tangkak	1	100.0		-	-		-	-		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 15.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 15.1.7: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 15.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)

Table 15.1.7: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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 (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	21.2	-
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	14.3	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	100.0	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	20.0	-
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	50.0	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	100.0	-

Jadual 15.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Koko mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023 (samb.)
Table 15.1.7: Individual Agricultural Holdings for Cocoa Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 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>	
Johor	36	69.2	5	9.6	
Batu Pahat	28	80.0	2	5.7	
Johor Bahru	-	-	-	-	
Kluang	-	-	-	-	
Kota Tinggi	-	-	-	-	
Mersing	-	-	-	-	
Muar	7	70.0	1	10.0	
Pontian	1	100.0	-	-	
Segamat	-	-	-	-	
Kulai	-	-	2	50.0	
Tangkak	-	-	-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 16.0: Agricultural Holdings for Fruit Crops by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	87,729	97.4	2,375	2.6	90,104	100.0
Johor	12,320	95.9	526	4.1	12,846	100.0
Kedah	2,799	96.1	113	3.9	2,912	100.0
Kelantan	5,712	99.5	28	0.5	5,740	100.0
Melaka	1,114	89.5	131	10.5	1,245	100.0
Negeri Sembilan	2,844	93.5	198	6.5	3,042	100.0
Pahang	3,917	90.0	433	10.0	4,350	100.0
Perak	12,176	97.9	259	2.1	12,435	100.0
Perlis	2,914	98.8	36	1.2	2,950	100.0
Pulau Pinang	934	89.0	116	11.0	1,050	100.0
Sabah	13,802	99.8	27	0.2	13,829	100.0
Sarawak	9,484	99.1	86	0.9	9,570	100.0
Selangor	1,847	88.0	252	12.0	2,099	100.0
Terengganu	17,609	99.5	81	0.5	17,690	100.0
W.P. Kuala Lumpur	19	19.0	81	81.0	100	100.0
W.P. Labuan	221	97.8	5	2.2	226	100.0
W.P. Putrajaya	17	85.0	3	15.0	20	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Johor, 2023
Table 16.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Fruit Crops, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	12,253	99.5
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	67	0.5
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	11,029	89.5
	Perempuan <i>Female</i>	1,291	10.5
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	506	4.1
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	2,758	22.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	4,427	35.9
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	4,629	37.6
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	8,773	71.6
	Cina <i>Chinese</i>	3,186	26.0
	India <i>Indian</i>	245	2.0
	Lain-lain <i>Others</i>	49	0.4
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	1,039	8.4
	Berkahwin <i>Married</i>	9,046	73.4
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	2,103	17.1
	Berceraai <i>Divorced</i>	102	0.8
	Berpisah <i>Separated</i>	30	0.2

Jadual 16.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan, Johor, 2023 (samb.)

Table 16.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Fruit Crops, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	19	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	453	3.7
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	496	4.0
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	226	1.8
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	86	0.7
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	86	0.7
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	260	2.1
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	7,178	58.3
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	2,180	17.7
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1,336	10.8

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023*Table 16.1.1: Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	12,320	95.9	526	4.1	12,846	100.0
Batu Pahat	767	90.4	81	9.6	848	100.0
Johor Bahru	462	92.8	36	7.2	498	100.0
Kluang	673	92.8	52	7.2	725	100.0
Kota Tinggi	255	79.4	66	20.6	321	100.0
Mersing	624	99.0	6	1.0	630	100.0
Muar	3,724	97.8	82	2.2	3,806	100.0
Pontian	1,567	99.2	13	0.8	1,580	100.0
Segamat	1,782	97.1	53	2.9	1,835	100.0
Kulai	1,053	95.6	48	4.4	1,101	100.0
Tangkak	1,413	94.1	89	5.9	1,502	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 16.1.2: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	12,253	99.5	67	0.5
Batu Pahat	760	99.1	7	0.9
Johor Bahru	461	99.8	1	0.2
Kluang	670	99.6	3	0.4
Kota Tinggi	255	100.0	-	.
Mersing	623	99.8	1	0.2
Muar	3,720	99.9	4	0.1
Pontian	1,551	99.0	16	1.0
Segamat	1,765	99.0	17	1.0
Kulai	1,036	98.4	17	1.6
Tangkak	1,412	99.9	1	0.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023
Table 16.1.3: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	11,029	89.5	1,291	10.5
Batu Pahat	685	89.3	82	10.7
Johor Bahru	369	79.9	93	20.1
Kluang	581	86.3	92	13.7
Kota Tinggi	224	87.8	31	12.2
Mersing	487	78.0	137	22.0
Muar	3,447	92.6	277	7.4
Pontian	1,445	92.2	122	7.8
Segamat	1,577	88.5	205	11.5
Kulai	960	91.2	93	8.8
Tangkak	1,254	88.7	159	11.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 16.1.4: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	506	4.1	2,758	22.4	4,427	35.9	4,629	37.6
Batu Pahat	27	3.5	155	20.2	308	40.2	277	36.1
Johor Bahru	17	3.7	117	25.3	160	34.6	168	36.4
Kluang	21	3.1	99	14.7	198	29.4	355	52.7
Kota Tinggi	3	1.2	58	22.7	89	34.9	105	41.2
Mersing	13	2.1	109	17.5	206	33.0	296	47.4
Muar	191	5.1	996	26.7	1,383	37.1	1,154	31.0
Pontian	81	5.2	384	24.5	599	38.2	503	32.1
Segamat	73	4.1	319	17.9	586	32.9	804	45.1
Kulai	33	3.1	299	28.4	371	35.2	350	33.2
Tangkak	47	3.3	222	15.7	527	37.3	617	43.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023

Table 16.1.5: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	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
Johor	8,773	71.6	3,186	26.0	245	2.0	49	0.4				
Batu Pahat	601	79.1	147	19.3	3	0.4	9	1.2				
Johor Bahru	392	85.0	63	13.7	6	1.3	-	.				
Kluang	428	63.9	205	30.6	32	4.8	5	0.7				
Kota Tinggi	222	87.1	31	12.2	2	0.8	-	.				
Mersing	586	94.1	34	5.5	1	0.2	2	0.3				
Muar	2,663	71.6	1,026	27.6	26	0.7	5	0.1				
Pontian	1,198	77.2	336	21.7	8	0.5	9	0.6				
Segamat	1,242	70.4	450	25.5	61	3.5	12	0.7				
Kulai	531	51.3	416	40.2	85	8.2	4	0.4				
Tangkak	910	64.4	478	33.9	21	1.5	3	0.2				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 16.1.6: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	1,039	8.4		9,046	73.4		2,103	17.1		102	0.8		30	0.2	
Batu Pahat	54	7.0		577	75.2		129	16.8		4	0.5		3	0.4	
Johor Bahru	22	4.8		390	84.4		42	9.1		7	1.5		1	0.2	
Kluang	64	9.5		446	66.3		152	22.6		11	1.6		-	-	
Kota Tinggi	19	7.5		212	83.1		23	9.0		-	-		1	0.4	
Mersing	22	3.5		475	76.1		124	19.9		3	0.5		-	-	
Muar	392	10.5		2,694	72.3		591	15.9		39	1.0		8	0.2	
Pontian	137	8.7		1,145	73.1		281	17.9		4	0.3		-	-	
Segamat	146	8.2		1,259	70.7		363	20.4		9	0.5		5	0.3	
Kulai	80	7.6		827	78.5		131	12.4		8	0.8		7	0.7	
Tangkak	103	7.3		1,021	72.3		267	18.9		17	1.2		5	0.4	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 16.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 16.1.7: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	19	0.2	453	3.7	496	4.0	226	1.8
Batu Pahat	-	-	34	0.3	25	0.2	17	0.1
Johor Bahru	2	0.0	6	0.0	15	0.1	14	0.1
Kluang	1	0.0	25	0.2	11	0.1	12	0.1
Kota Tinggi	-	-	11	0.1	12	0.1	3	0.0
Mersing	-	-	14	0.1	18	0.1	3	0.0
Muar	12	0.1	184	1.5	192	1.6	64	0.5
Pontian	-	-	36	0.3	62	0.5	15	0.1
Segamat	-	-	32	0.3	54	0.4	22	0.2
Kulai	3	0.0	53	0.4	77	0.6	52	0.4
Tangkak	1	0.0	58	0.5	30	0.2	24	0.2

Jadual 16.1.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 16.1.7: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daeerah 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 (%)
Johor	86	0.7	86	0.7	260	2.1	7,178	58.3
Batu Pahat	7	0.1	3	0.0	22	0.2	488	4.0
Johor Bahru	8	0.1	5	0.0	3	0.0	237	1.9
Kluang	1	0.0	4	0.0	7	0.1	310	2.5
Kota Tinggi	3	0.0	-	-	4	0.0	156	1.3
Mersing	6	0.0	1	0.0	7	0.1	276	2.2
Muar	34	0.3	41	0.3	112	0.9	2,335	19.0
Pontian	4	0.0	12	0.1	39	0.3	935	7.6
Segamat	9	0.1	7	0.1	33	0.3	1,050	8.5
Kulai	9	0.1	2	0.0	14	0.1	599	4.9
Tangkak	5	0.0	11	0.1	19	0.2	792	6.4

Jadual 16.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Buah-buahan mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 16.1.7: Individual Agricultural Holdings for Fruit Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>
Johor	2,180	17.7	1,336	10.8
Batu Pahat	99	0.8	72	0.6
Johor Bahru	47	0.4	125	1.0
Kluang	210	1.7	92	0.7
Kota Tinggi	44	0.4	22	0.2
Mersing	257	2.1	42	0.3
Muar	457	3.7	293	2.4
Pontian	279	2.3	185	1.5
Segamat	363	2.9	212	1.7
Kulai	188	1.5	56	0.5
Tangkak	236	1.9	237	1.9

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 17.0: Agricultural Holdings for Vegetables Crops by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	44,261	94.3	2,658	5.7	46,919	100.0
Johor	8,121	94.7	451	5.3	8,572	100.0
Kedah	800	91.6	73	8.4	873	100.0
Kelantan	4,438	98.5	66	1.5	4,504	100.0
Melaka	519	88.9	65	11.1	584	100.0
Negeri Sembilan	1,007	83.9	193	16.1	1,200	100.0
Pahang	2,854	81.4	653	18.6	3,507	100.0
Perak	2,611	90.0	289	10.0	2,900	100.0
Perlis	207	95.0	11	5.0	218	100.0
Pulau Pinang	511	76.4	158	23.6	669	100.0
Sabah	8,027	99.5	42	0.5	8,069	100.0
Sarawak	6,847	98.3	121	1.7	6,968	100.0
Selangor	1,385	79.8	350	20.2	1,735	100.0
Terengganu	6,676	98.1	129	1.9	6,805	100.0
W.P. Kuala Lumpur	31	42.5	42	57.5	73	100.0
W.P. Labuan	191	94.6	11	5.4	202	100.0
W.P. Putrajaya	36	90.0	4	10.0	40	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran, Johor, 2023

Table 17.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Vegetables Crops, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	8,063	99.3
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	58	0.7
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	6,828	84.1
	Perempuan <i>Female</i>	1,293	15.9
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	449	5.5
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	2,292	28.2
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	2,900	35.7
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	2,480	30.5
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	5,750	71.3
	Cina <i>Chinese</i>	1,903	23.6
	India <i>Indian</i>	382	4.7
	Lain-lain <i>Others</i>	28	0.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	656	8.1
	Berkahwin <i>Married</i>	6,291	77.5
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	1,081	13.3
	Berceraai <i>Divorced</i>	67	0.8
	Berpisah <i>Separated</i>	26	0.3

Jadual 17.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran, Johor, 2023 (samb.)
Table 17.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Vegetables Crops, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	5	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	350	4.3
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	367	4.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	166	2.0
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	58	0.7
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	156	1.9
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	388	4.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	4,691	57.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	1,134	14.0
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	806	9.9

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 17.1.1: Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	8,121	94.7	451	5.3	8,572	100.0
Batu Pahat	485	85.5	82	14.5	567	100.0
Johor Bahru	1,332	93.1	98	6.9	1,430	100.0
Kluang	404	90.2	44	9.8	448	100.0
Kota Tinggi	567	88.3	75	11.7	642	100.0
Mersing	380	98.7	5	1.3	385	100.0
Muar	1,295	98.0	26	2.0	1,321	100.0
Pontian	359	95.5	17	4.5	376	100.0
Segamat	1,448	98.6	21	1.4	1,469	100.0
Kulai	1,468	96.5	53	3.5	1,521	100.0
Tangkak	383	92.7	30	7.3	413	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 17.1.2: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	8,063	99.3	58	0.7
Batu Pahat	483	99.6	2	0.4
Johor Bahru	1,331	99.9	1	0.1
Kluang	403	99.8	1	0.2
Kota Tinggi	564	99.5	3	0.5
Mersing	378	99.5	2	0.5
Muar	1,292	99.8	3	0.2
Pontian	348	96.9	11	3.1
Segamat	1,423	98.3	25	1.7
Kulai	1,460	99.5	8	0.5
Tangkak	381	99.5	2	0.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023*Table 17.1.3: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Sex, Johor, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	6,828	84.1	1,293	15.9
Batu Pahat	431	88.9	54	11.1
Johor Bahru	998	74.9	334	25.1
Kluang	310	76.7	94	23.3
Kota Tinggi	463	81.7	104	18.3
Mersing	294	77.4	86	22.6
Muar	1,138	87.9	157	12.1
Pontian	329	91.6	30	8.4
Segamat	1,204	83.1	244	16.9
Kulai	1,321	90.0	147	10.0
Tangkak	340	88.8	43	11.2

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 17.1.4: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	449	5.5	2,292	28.2	2,900	35.7	2,480	30.5
Batu Pahat	38	7.8	129	26.6	177	36.5	141	29.1
Johor Bahru	47	3.5	508	38.1	540	40.5	237	17.8
Kluang	13	3.2	76	18.8	165	40.8	150	37.1
Kota Tinggi	45	7.9	163	28.7	188	33.2	171	30.2
Mersing	9	2.4	78	20.5	120	31.6	173	45.5
Muar	79	6.1	357	27.6	441	34.1	418	32.3
Pontian	30	8.4	109	30.4	113	31.5	107	29.8
Segamat	90	6.2	320	22.1	465	32.1	573	39.6
Kulai	86	5.9	465	31.7	554	37.7	363	24.7
Tangkak	12	3.1	87	22.7	137	35.8	147	38.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 17.1.1.5: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	5,750	71.3	1,903	23.6	4.7	382	28	0.3				
Batu Pahat	377	78.1	93	19.3	1.4	7	6	1.2				
Johor Bahru	1,127	84.7	162	12.2	3.0	40	2	0.2				
Kluang	268	66.5	109	27.0	5.0	20	6	1.5				
Kota Tinggi	502	89.0	50	8.9	2.1	12	-	.				
Mersing	316	83.6	61	16.1	0.3	1	-	.				
Muar	1,019	78.9	259	20.0	1.1	14	-	.				
Pontian	231	66.4	103	29.6	3.2	11	3	0.9				
Segamat	943	66.3	401	28.2	5.3	76	3	0.2				
Kulai	707	48.4	554	37.9	13.1	191	8	0.5				
Tangkak	260	68.2	111	29.1	2.6	10	-	.				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023

Table 17.1.6: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	656	8.1		6,291	77.5		1,081	13.3		67	0.8		26	0.3	
Batu Pahat	29	6.0		412	84.9		41	8.5		3	0.6		-	-	
Johor Bahru	163	12.2		1,028	77.2		112	8.4		14	1.1		15	1.1	
Kluang	19	4.7		328	81.2		54	13.4		3	0.7		-	-	
Kota Tinggi	41	7.2		445	78.5		79	13.9		2	0.4		-	-	
Mersing	16	4.2		283	74.5		78	20.5		3	0.8		-	-	
Muar	113	8.7		951	73.4		217	16.8		14	1.1		-	-	
Pontian	31	8.6		264	73.5		61	17.0		1	0.3		2	0.6	
Segamat	107	7.4		1,074	74.2		252	17.4		11	0.8		4	0.3	
Kulai	95	6.5		1,225	83.4		130	8.9		15	1.0		3	0.2	
Tangkak	42	11.0		281	73.4		57	14.9		1	0.3		2	0.5	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 17.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 17.1.7: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	5	0.1	350	4.3	367	4.5	166	2.0
Batu Pahat	1	0.0	19	0.2	19	0.2	12	0.1
Johor Bahru	1	0.0	69	0.8	82	1.0	25	0.3
Kluang	1	0.0	9	0.1	7	0.1	3	0.0
Kota Tinggi	-	-	15	0.2	30	0.4	4	0.0
Mersing	-	-	6	0.1	14	0.2	2	0.0
Muar	1	0.0	81	1.0	63	0.8	27	0.3
Pontian	-	-	11	0.1	19	0.2	1	0.0
Segamat	-	-	30	0.4	47	0.6	21	0.3
Kulai	1	0.0	100	1.2	71	0.9	67	0.8
Tangkak	-	-	10	0.1	15	0.2	4	0.0

Jadual 17.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 17.1.7: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	58	0.7	156	1.9	388	4.8	4,691	57.8								
Batu Pahat	6	0.1	23	0.3	46	0.6	293	3.6								
Johor Bahru	9	0.1	26	0.3	59	0.7	906	11.2								
Kluang	1	0.0	10	0.1	32	0.4	212	2.6								
Kota Tinggi	8	0.1	12	0.1	42	0.5	300	3.7								
Mersing	11	0.1	2	0.0	5	0.1	184	2.3								
Muar	5	0.1	30	0.4	36	0.4	781	9.6								
Pontian	-	-	6	0.1	13	0.2	181	2.2								
Segamat	9	0.1	4	0.0	57	0.7	761	9.4								
Kulai	8	0.1	21	0.3	84	1.0	860	10.6								
Tangkak	1	0.0	22	0.3	14	0.2	213	2.6								

Jadual 17.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Sayur-Sayuran mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023
Table 17.1.7: Individual Agricultural Holdings for Vegetables Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

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>	
Johor	1,134	14.0	806	9.9	
Batu Pahat	35	0.4	31	0.4	
Johor Bahru	112	1.4	43	0.5	
Kluang	78	1.0	51	0.6	
Kota Tinggi	60	0.7	96	1.2	
Mersing	110	1.4	46	0.6	
Muar	171	2.1	100	1.2	
Pontian	65	0.8	63	0.8	
Segamat	266	3.3	253	3.1	
Kulai	196	2.4	60	0.7	
Tangkak	41	0.5	63	0.8	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 18.0: Agricultural Holdings for Other Crops by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	38,302	96.6	1,344	3.4	39,646	100.0
Johor	5,328	93.4	376	6.6	5,704	100.0
Kedah	1,215	94.9	65	5.1	1,280	100.0
Kelantan	3,148	99.6	13	0.4	3,161	100.0
Melaka	757	95.6	35	4.4	792	100.0
Negeri Sembilan	579	85.8	96	14.2	675	100.0
Pahang	1,248	84.2	235	15.8	1,483	100.0
Perak	4,958	97.3	138	2.7	5,096	100.0
Perlis	215	98.2	4	1.8	219	100.0
Pulau Pinang	298	83.2	60	16.8	358	100.0
Sabah	3,822	99.3	27	0.7	3,849	100.0
Sarawak	5,839	99.1	51	0.9	5,890	100.0
Selangor	1,897	91.8	170	8.2	2,067	100.0
Terengganu	8,873	99.6	37	0.4	8,910	100.0
W.P. Kuala Lumpur	21	38.9	33	61.1	54	100.0
W.P. Labuan	98	98.0	2	2.0	100	100.0
W.P. Putrajaya	6	75.0	2	25.0	8	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Johor, 2023

Table 18.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Other Crops, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	5,285	99.2
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	43	0.8
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	4,569	85.8
	Perempuan <i>Female</i>	759	14.2
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	195	3.7
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1,373	25.8
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1,906	35.8
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,854	34.8
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	3,948	74.7
	Cina <i>Chinese</i>	1,095	20.7
	India <i>Indian</i>	217	4.1
	Lain-lain <i>Others</i>	25	0.5
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	434	8.1
	Berkahwin <i>Married</i>	3,994	75.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	834	15.7
	Berceraai <i>Divorced</i>	52	1.0
	Berpisah <i>Separated</i>	14	0.3

Jadual 18.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain, Johor, 2023 (samb.)

Table 18.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Other Crops, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	6	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	255	4.8
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	240	4.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	161	3.0
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	47	0.9
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	51	1.0
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	118	2.2
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	3,015	56.6
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	862	16.2
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	573	10.8

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 18.1.1: Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</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>
Johor	5,328	93.4	376	6.6	5,704	100.0
Batu Pahat	538	88.9	67	11.1	605	100.0
Johor Bahru	310	88.8	39	11.2	349	100.0
Kluang	165	85.5	28	14.5	193	100.0
Kota Tinggi	230	85.2	40	14.8	270	100.0
Mersing	390	99.5	2	0.5	392	100.0
Muar	632	86.5	99	13.5	731	100.0
Pontian	661	97.6	16	2.4	677	100.0
Segamat	351	93.1	26	6.9	377	100.0
Kulai	1,637	98.0	33	2.0	1,670	100.0
Tangkak	414	94.1	26	5.9	440	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.2: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Johor, 2023

Table 18.1.2: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Citizenship, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	5,285	99.2	43	0.8
Batu Pahat	535	99.4	3	0.6
Johor Bahru	308	99.4	2	0.6
Kluang	165	100.0	-	.
Kota Tinggi	230	100.0	-	.
Mersing	390	100.0	-	.
Muar	627	99.2	5	0.8
Pontian	650	98.3	11	1.7
Segamat	346	98.6	5	1.4
Kulai	1,623	99.1	14	0.9
Tangkak	411	99.3	3	0.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.3: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Johor, 2023
Table 18.1.3: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Sex, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Johor	4,569	85.8	759	14.2
Batu Pahat	472	87.7	66	12.3
Johor Bahru	236	76.1	74	23.9
Kluang	140	84.8	25	15.2
Kota Tinggi	179	77.8	51	22.2
Mersing	285	73.1	105	26.9
Muar	558	88.3	74	11.7
Pontian	596	90.2	65	9.8
Segamat	288	82.1	63	17.9
Kulai	1,460	89.2	177	10.8
Tangkak	355	85.7	59	14.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.4: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Johor, 2023

Table 18.1.4: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Age Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	195	3.7	1,373	25.8	1,906	35.8	1,854	34.8
Batu Pahat	29	5.4	110	20.4	188	34.9	211	39.2
Johor Bahru	8	2.6	89	28.7	128	41.3	85	27.4
Kluang	9	5.5	32	19.4	52	31.5	72	43.6
Kota Tinggi	6	2.6	59	25.7	72	31.3	93	40.4
Mersing	6	1.5	80	20.5	126	32.3	178	45.6
Muar	25	4.0	157	24.8	225	35.6	225	35.6
Pontian	33	5.0	167	25.3	224	33.9	237	35.9
Segamat	11	3.1	68	19.4	113	32.2	159	45.3
Kulai	52	3.2	523	31.9	643	39.3	419	25.6
Tangkak	16	3.9	88	21.3	135	32.6	175	42.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.5: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Johor, 2023
Table 18.1.5: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Ethnic Group, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Johor	3,948	74.7	1,095	20.7	4.1	217	25	0.5				
Batu Pahat	463	86.5	69	12.9	.	-	3	0.6				
Johor Bahru	229	74.4	66	21.4	3.9	12	1	0.3				
Kluang	117	70.9	39	23.6	5.5	9	-	.				
Kota Tinggi	213	92.6	9	3.9	3.0	7	1	0.4				
Mersing	365	93.6	24	6.2	.	-	1	0.3				
Muar	497	79.3	120	19.1	1.4	9	1	0.2				
Pontian	571	87.8	67	10.3	0.8	5	7	1.1				
Segamat	306	88.4	24	6.9	4.0	14	2	0.6				
Kulai	863	53.2	605	37.3	9.0	146	9	0.6				
Tangkak	324	78.8	72	17.5	3.6	15	-	.				

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.6: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Johor, 2023
Table 18.1.6: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Marital Status, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Johor	434	8.1		3,994	75.0		834	15.7		52	1.0		14	0.3	
Batu Pahat	43	8.0		403	74.9		87	16.2		5	0.9		-	-	
Johor Bahru	26	8.4		250	80.6		30	9.7		4	1.3		-	-	
Kluang	24	14.5		109	66.1		29	17.6		3	1.8		-	-	
Kota Tinggi	17	7.4		178	77.4		29	12.6		3	1.3		3	1.3	
Mersing	13	3.3		284	72.8		90	23.1		2	0.5		1	0.3	
Muar	44	7.0		456	72.2		127	20.1		3	0.5		2	0.3	
Pontian	86	13.0		461	69.7		107	16.2		7	1.1		-	-	
Segamat	29	8.3		248	70.7		73	20.8		-	-		1	0.3	
Kulai	108	6.6		1,315	80.3		184	11.2		23	1.4		7	0.4	
Tangkak	44	10.6		290	70.0		78	18.8		2	0.5		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 18.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 18.1.7: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	6	0.1	255	4.8	240	4.5	161	3.0
Batu Pahat	-	-	23	0.4	15	0.3	16	0.3
Johor Bahru	-	-	11	0.2	23	0.4	5	0.1
Kluang	-	-	8	0.2	2	0.0	2	0.0
Kota Tinggi	-	-	8	0.2	11	0.2	4	0.1
Mersing	-	-	7	0.1	6	0.1	2	0.0
Muar	2	0.0	23	0.4	29	0.5	12	0.2
Pontian	-	-	24	0.5	24	0.5	7	0.1
Segamat	-	-	13	0.2	8	0.2	6	0.1
Kulai	4	0.1	120	2.3	103	1.9	102	1.9
Tangkak	-	-	18	0.3	19	0.4	5	0.1

Jadual 18.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 18.1.7: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Johor	47	0.9		51	1.0		118	2.2		3,015	56.6	
Batu Pahat	3	0.1		2	0.0		13	0.2		337	6.3	
Johor Bahru	8	0.2		3	0.1		12	0.2		194	3.6	
Kluang	-	-		-	-		4	0.1		86	1.6	
Kota Tinggi	3	0.1		-	-		1	0.0		132	2.5	
Mersing	4	0.1		1	0.0		6	0.1		188	3.5	
Muar	4	0.1		9	0.2		15	0.3		390	7.3	
Pontian	2	0.0		7	0.1		8	0.2		392	7.4	
Segamat	5	0.1		3	0.1		23	0.4		157	2.9	
Kulai	7	0.1		25	0.5		27	0.5		928	17.4	
Tangkak	11	0.2		1	0.0		9	0.2		211	4.0	

Jadual 18.1.7: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Lain mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Johor, 2023

Table 18.1.7: Individual Agricultural Holdings for Other Crops by Administrative District and Highest Certificate Attained, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Johor	862	16.2	573	10.8
Batu Pahat	76	1.4	53	1.0
Johor Bahru	30	0.6	24	0.5
Kluang	41	0.8	22	0.4
Kota Tinggi	27	0.5	44	0.8
Mersing	134	2.5	42	0.8
Muar	94	1.8	54	1.0
Pontian	126	2.4	71	1.3
Segamat	62	1.2	74	1.4
Kulai	225	4.2	96	1.8
Tangkak	47	0.9	93	1.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural holder's living quarters

Jadual 19.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 19.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan Bertanam Planted Area		Keluasan Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				
	(Ha)		(Ha)		(Ha)		(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Malaysia	7,540,319.8		6,674,308.2		24,078.2		104,586,137.4	12,423,050,078.1	8,308,095,001.4	46,251,872.0	6,567,470.0
Johor	837,155.1		750,193.4		2,188.6		14,615,149.1	3,040,144,572.1	718,183,024.0	9,054,696.0	96,115.0
Kedah	419,392.1		386,799.9		884.1		2,844,472.3	351,127,775.0	221,482,393.0	827,412.4	427,618.0
Kelantan	364,803.8		318,984.3		184.4		3,530,601.8	2,394,612.0	27,908,715.0	483,791.6	679,085.0
Melaka	77,965.8		70,469.7		504.2		1,216,865.3	2,667,625,584.0	144,879,661.0	1,703,655.0	-
Negeri Sembilan	266,248.0		241,865.0		834.6		4,031,564.7	1,382,115,448.0	541,789,045.0	3,141,967.0	57,587.0
Pahang	983,122.0		872,123.1		1,816.3		16,769,921.6	496,016,000.0	4,447,001,864.0	9,053,640.0	954,229.0
Pulau Pinang	39,304.9		37,505.8		1,470.3		459,351.2	255,842,566.0	321,740,481.0	277,506.0	-
Perak	499,589.4		455,079.3		6,619.7		7,800,804.0	1,236,509,759.0	867,483,918.0	7,744,247.7	1,313,119.0
Perlis	62,617.4		54,428.0		11.4		243,870.9	65,324.0	2,489,457.0	3,145.0	80,294.0
Selangor	176,867.8		163,686.0		1,333.4		3,027,761.5	1,253,686,117.0	464,974,241.0	5,051,061.0	-
Terengganu	227,904.3		196,134.8		649.8		3,719,608.5	5,075,010.0	107,611,694.0	662,078.3	390,265.0
Sabah	1,781,341.5		1,578,170.2		7,271.7		23,279,796.6	939,501,484.0	240,639,337.5	7,539,266.0	804,549.0
Sarawak	1,803,654.7		1,548,543.3		305.8		23,022,993.6	791,137,104.0	116,240,049.9	656,855.0	1,764,609.0
W.P. Kuala Lumpur	23.1		22.3		3.8		648.9	16,341.0	85,429,083.0	200.0	-
W.P. Labuan	317.9		291.1		0.1		22,552.0	1,792,382.0	242,038.0	52,351.0	-
W.P. Putrajaya	12.2		11.7		-		175.4	-	-	-	-

Jadual 19.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 19.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity			
		(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Malaysia	103,660,773.5	11,636,238,341.7	3,288,699,502.9	43,821,211.0	5,981,612.7
Johor	14,379,608.1	2,610,105,395.1	673,837,632.0	8,703,820.0	82,840.4
Kedah	2,640,968.2	348,259,842.0	207,079,149.0	783,259.4	427,618.3
Kelantan	3,459,043.4	1,891,842.0	26,646,978.0	417,452.6	679,084.9
Melaka	1,206,878.4	2,650,461,690.0	124,290,709.0	1,695,993.0	-
Negeri Sembilan	4,001,621.3	1,174,231,040.0	492,553,687.0	3,056,808.0	57,386.5
Pahang	16,708,193.8	462,395,985.0	156,833,076.0	8,997,797.0	954,229.5
Pulau Pinang	432,633.8	248,160,250.0	237,957,001.0	269,949.0	-
Perak	7,710,865.1	1,218,431,923.0	505,535,605.0	7,672,312.7	763,532.5
Perlis	217,007.7	60,073.0	2,398,254.0	2,955.0	80,294.0
Selangor	2,998,867.9	1,194,728,229.6	374,743,237.0	4,941,288.0	-
Terengganu	3,682,784.9	4,044,154.0	99,768,225.0	646,037.3	390,163.6
Sabah	23,230,477.4	932,846,654.0	223,225,825.5	5,947,411.0	804,550.2
Sarawak	22,968,870.2	789,046,845.0	80,105,036.4	638,832.0	1,741,912.7
W.P. Kuala Lumpur	636.2	15,363.0	83,664,496.0	180.0	-
W.P. Labuan	22,152.2	1,559,056.0	60,592.0	47,116.0	-
W.P. Putrajaya	164.9	-	-	-	-

Jadual 19.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 19.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Malaysia	162,992,389.89	186,433,277.29	67,890,661.38
Johor	27,524,313.82	30,152,643.90	10,542,792.72
Kedah	7,922,638.29	9,892,295.53	4,661,627.90
Kelantan	7,039,806.52	7,844,351.11	2,745,568.88
Melaka	3,967,093.94	5,336,314.31	2,421,068.77
Negeri Sembilan	9,736,658.29	11,222,475.02	3,161,269.95
Pahang	24,741,592.47	27,115,353.82	8,963,248.11
Pulau Pinang	3,512,709.87	4,008,272.17	2,089,486.93
Perak	16,047,945.11	17,687,819.17	6,842,789.52
Perlis	606,345.51	828,569.57	388,820.63
Selangor	7,579,993.76	8,680,643.39	3,633,320.69
Terengganu	5,376,736.19	5,984,415.28	1,994,316.85
Sabah	24,689,293.48	28,216,829.47	9,551,456.59
Sarawak	23,986,793.32	29,181,832.45	10,747,983.87
W.P. Kuala Lumpur	29,108.41	32,318.06	8,981.48
W.P. Labuan	229,980.65	247,137.09	137,153.77
W.P. Putrajaya	1,380.24	2,006.95	774.70

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. States indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 19.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops									
Kelapa Sawit Oil Palm	7,540,319.8	6,674,308.2	-	-	102,929,760.9	-	-	-	-
Padi Paddy	5,822,495.7	5,123,113.0	-	-	95,080,707.1	-	-	-	-
Getah Rubber	546,784.6	519,670.3	-	-	2,304,233.5	-	-	-	-
Nanas Pineapple	717,282.3	622,108.4	-	-	423,715.1	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	18,135.2	13,413.0	-	-	586,132.9	-	-	-	-
Lada Pepper	1,496.9	1,472.4	-	-	9,916.0	-	-	-	-
Koko Cocoa	8,362.6	6,814.2	-	-	35,942.2	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	4,901.8	3,496.4	-	-	303.2	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	186,484.3	156,916.0	-	-	1,791,089.9	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	96,461.6	93,075.4	-	-	1,706,735.1	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	137,914.7	134,229.1	-	-	990,985.9	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	985,187.9	-	12,423,050,078.1	1,867,442,677.4	46,251,872.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	24,078.2	-	1,649,994.3	-	6,440,652,324.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	1,158,801.4	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	24,078.2	-	491,192.9	-	6,440,652,324.0	-	-
	-	-	-	-	5,397.0	-	-	-	6,567,470.0

Jadual 19.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman <i>Crops</i>							
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	102,046,909.0	-	-	-	-	-
Padi <i>Paddy</i>	-	95,080,707.1	-	-	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	1,985,528.4	-	-	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	423,715.1	-	-	-	-	-
Kenaf <i>Kenaf</i>	-	574,340.0	-	-	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	6,000.0	-	-	-	-	-
Koko <i>Cocoa</i>	-	30,742.0	-	-	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	269.2	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	1,294,628.4	-	-	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	1,669,628.9	-	-	-	-	-
Terbakan <i>Livestocks</i>	-	981,349.9	-	-	-	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	512,693.9	-	11,636,238,341.7	1,683,204,811.9	43,821,211.0	-	-
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	1,608,478.6	-	1,605,494,691.0	-	-	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	1,132,981.0	-	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	475,497.5	-	1,605,494,691.0	-	-	-
	-	4,873.3	-	-	-	-	5,981,612.7

Jadual 19.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Malaysia, 2023

Table 19.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	116,711,189.35	132,062,144.15	41,527,231.85
Kelapa Sawit Oil Palm	83,300,311.43	92,678,758.40	27,347,521.36
Padi Paddy	2,788,056.45	3,841,733.58	1,626,101.30
Getah Rubber	2,693,567.58	4,271,753.41	1,596,575.39
Nanas Pineapple	1,675,662.30	2,329,712.14	961,786.14
Kenaf Kenaf	4,867.90	9,129.76	2,938.23
Lada Pepper	738,010.47	811,258.58	374,078.31
Koko Cocoa	2,667.43	16,469.41	6,884.49
Buah-Buahan Fruits	12,686,414.52	14,154,421.51	4,596,057.59
Sayur-Sayuran Vegetables	10,208,988.11	10,903,608.70	3,616,400.41
Tanaman Lain Other Crops	2,612,643.17	3,045,298.68	1,398,888.62
Terbalkan Livestocks	26,916,516.95	33,123,067.74	17,002,460.18
Perikanan Fisheries	15,530,321.02	15,823,478.36	6,790,124.07
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	10,897,970.12	11,081,705.64	5,029,338.07
Akuakultur Aquaculture	4,632,350.89	4,741,772.72	1,760,786.00
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	3,834,362.57	5,424,587.03	2,570,845.28

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 19.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area			Keluasan Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)			
Tanaman Crops											
Kelapa Sawit Oil Palm											
Padi Paddy											
Getah Rubber											
Nanas Pineapple											
Kenaf Kenaf											
Lada Pepper											
Koko Cocoa											
Buah-Buahan Fruits											
Sayur-Sayuran Vegetables											
Tanaman Lain Other Crops											
Ternakan Livestocks											
Perikanan Fisheries											
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries											
Akuakultur Aquaculture											
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging											

Jadual 19.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Kuantiti Jualan Sales Quantity				
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman <i>Crops</i>					
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>					
Padi <i>Paddy</i>					
Getah <i>Rubber</i>					
Nanas <i>Pineapple</i>					
Kenaf <i>Kenaf</i>					
Lada <i>Pepper</i>					
Koko <i>Cocoa</i>					
Buah-Buahan <i>Fruits</i>					
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>					
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>					
Terbakan <i>Livestocks</i>					
Perikanan <i>Fisheries</i>					
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>					
Akuakultur <i>Aquaculture</i>					
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>					

Jadual 19.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Malaysia, 2023

Table 19.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	31,753,898.26	38,319,899.92	13,473,688.86
Padi Paddy	11,030,848.42	13,477,664.04	4,560,067.72
Getah Rubber	2,725,619.42	3,727,732.50	1,567,915.61
Nanas Pineapple	1,972,886.32	3,545,227.96	1,307,880.79
Kenaf Kenaf	755,566.75	1,037,764.47	465,033.62
Lada Pepper	4,123.29	7,838.43	2,388.43
Koko Cocoa	735,208.72	805,004.30	371,193.04
Buah-Buahan Fruits	1,261.06	12,836.61	4,901.20
Sayur-Sayuran Vegetables	7,757,001.99	8,869,376.33	2,890,653.88
Tanaman Lain Other Crops	5,669,043.57	5,703,016.85	1,731,754.94
Terbalkan Livestocks	1,102,338.74	1,133,438.43	571,899.63
Perikanan Fisheries	1,543,397.32	1,840,050.78	888,152.37
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	10,013,255.61	10,170,924.16	4,346,708.90
Akuakultur Aquaculture	9,135,824.86	9,286,434.32	4,159,070.41
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	877,430.75	884,489.85	187,638.49
	46,292.09	47,170.36	5,172.38

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

*** Notes:**

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

Jadual 19.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops									
Kelapa Sawit Oil Palm	5,203,204.5	4,501,520.5	-	-	83,823,077.6	-	-	-	-
Padi Paddy	4,914,984.3	4,247,553.5	-	-	81,702,683.6	-	-	-	-
Getah Rubber	8,963.0	8,950.0	-	-	46,799.5	-	-	-	-
Nanas Pineapple	113,268.7	87,872.4	-	-	79,053.7	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	9,191.6	6,511.0	-	-	323,567.7	-	-	-	-
Lada Pepper	197.6	197.6	-	-	219.5	-	-	-	-
Koko Cocoa	687.6	107.3	-	-	108.6	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	913.2	722.3	-	-	146.1	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	42,336.2	40,687.4	-	-	531,996.9	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	34,274.7	33,540.1	-	-	737,531.5	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	78,387.6	75,379.1	-	-	400,970.5	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	862,159.6	-	12,278,617,044.1	1,848,436,244.4	41,046,018.3	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	12,922.7	-	442,028.6	-	6,356,777,029.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	196,862.7	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	12,922.7	-	245,165.9	-	6,356,777,029.0	-	-
	-	-	-	-	1,185.3	-	-	-	6,549,217.0

Jadual 19.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023

Table 19.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity			(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	83,720,893.5	-	-	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	81,702,683.6	-	-	-	-	-	-
Padi Paddy	-	41,148.8	-	-	-	-	-	-
Getah Rubber	-	79,053.7	-	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	317,461.6	-	-	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	-	215.5	-	-	-	-	-	-
Lada Pepper	-	94.1	-	-	-	-	-	-
Koko Cocoa	-	142.0	-	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	456,638.0	-	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	723,997.4	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	399,458.7	-	-	-	-	-	-
Terbukan Livestocks	397,031.0	-	11,496,532,212.7	1,666,000,069.9	39,127,189.3	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	431,736.0	-	1,530,607,178.0	-	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	196,828.3	-	-	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	234,907.7	-	1,530,607,178.0	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	811.8	-	-	-	-	-	5,964,657.9

Jadual 19.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Malaysia, 2023
Table 19.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Malaysia, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm			
Padi Paddy	84,957,291.09	93,742,244.24	28,053,542.99
Getah Rubber	72,269,463.01	79,201,094.36	22,787,453.65
Nanas Pineapple	62,437.03	114,001.08	58,185.69
Kenaf Kenaf	720,681.26	726,525.45	288,694.61
Lada Pepper	920,095.55	1,291,947.67	496,752.52
Koko Cocoa	744.62	1,291.33	549.80
Buah-Buahan Fruits	2,801.75	6,254.28	2,885.28
Sayur-Sayuran Vegetables	1,406.37	3,632.79	1,983.29
Tanaman Lain Other Crops	4,929,412.53	5,285,045.18	1,705,403.70
Terbalkan Livestocks	4,539,944.54	5,200,591.85	1,884,645.46
Perikanan Fisheries	1,510,304.43	1,911,860.25	826,988.99
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	25,373,119.63	31,283,016.96	16,114,307.80
Akuakultur Aquaculture	5,517,065.41	5,652,554.20	2,443,415.17
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	1,762,145.26	1,795,271.32	870,267.65
	3,754,920.14	3,857,282.88	1,573,147.51
	3,788,070.48	5,377,416.67	2,565,672.90

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 20.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023
Table 20.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(tan metrik) (tan metrik)	(biji) (biji)	(ekor) (ekor)	(liter) (liter)	(meter padu) (meter padu)
Johor	837,155.1	750,193.4	2,188.6	14,615,149.1	3,040,144,572.1	718,183,024.0	9,054,696.0	96,115.0
Batu Pahat	70,369.3	61,599.4	85.0	1,204,856.6	1,589,876,721.6	76,032,644.0	182,289.0	-
Johor Bahru	46,475.8	42,977.4	668.8	948,216.6	48,433,911.0	74,483,362.0	1,296,850.0	6,294.0
Kluang	185,680.9	158,241.9	95.3	3,488,396.5	480,016,697.0	58,015,433.0	1,913,002.3	23,388.0
Kota Tinggi	158,703.5	145,105.1	899.0	3,198,534.9	56,273.0	225,155,703.0	5,324,711.0	13,002.0
Mersing	67,338.2	53,776.8	72.1	1,168,579.7	60,431.0	14,517,591.0	-	-
Muar	103,071.4	99,501.3	5.4	1,199,758.2	53,593,178.0	30,118,060.0	277,733.3	31,192.0
Pontian	27,820.1	24,857.3	128.7	494,399.9	43,267,155.0	55,777,585.0	33,453.3	-
Segamat	133,624.8	122,896.8	2.8	2,225,986.6	513,529,463.5	31,763,426.0	10,529.0	12,453.0
Kulai	15,846.2	14,827.5	36.1	263,955.8	64,056,801.0	77,458,004.0	16,128.0	-
Tangkak	28,224.8	26,410.0	195.5	422,464.0	247,253,940.9	74,861,216.0	-	9,786.0

Jadual 20.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023 (samb.)
Table 20.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	(tan metrik)	Kuantiti Jualan <i>Sales Quantity</i>			
		(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Johor	14,379,608.1	2,610,105,395.1	673,837,632.0	8,703,820.0	82,840.4
Batu Pahat	1,142,923.0	1,237,964,150.6	68,044,103.0	108,260.0	-
Johor Bahru	941,509.5	46,476,421.0	72,665,025.0	1,294,849.0	6,293.7
Kluang	3,459,343.4	475,824,406.0	55,255,780.0	1,855,771.3	18,387.6
Kota Tinggi	3,181,387.0	43,360.0	223,115,584.0	5,268,094.0	4,728.4
Mersing	1,167,028.7	53,456.0	10,463,089.0	-	-
Muar	1,171,967.6	53,546,115.0	27,826,940.0	117,526.3	31,191.7
Pontian	472,083.0	43,170,094.0	54,480,184.0	33,453.3	-
Segamat	2,214,791.2	443,396,652.5	26,401,548.0	10,418.0	12,453.2
Kulai	259,694.6	62,820,962.0	73,485,358.0	15,448.0	-
Tangkak	368,880.0	246,809,777.9	62,100,021.0	-	9,785.7

Jadual 20.0: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023 (samb.)
Table 20.0: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Johor	27,524,313.82	30,152,643.90	10,542,792.72
Batu Pahat	3,693,592.90	4,007,441.41	1,865,353.08
Johor Bahru	2,249,098.27	2,403,602.33	767,013.72
Kluang	4,950,080.78	5,455,382.37	1,875,797.19
Kota Tinggi	4,136,330.70	4,507,956.10	1,380,240.29
Mersing	1,406,365.43	1,607,379.83	476,365.64
Muar	2,751,452.66	3,021,638.54	1,079,771.26
Pontian	1,687,585.22	1,871,694.30	804,246.24
Segamat	3,475,398.88	3,852,546.85	1,353,035.75
Kulai	693,644.90	830,323.59	270,818.65
Tangkak	2,480,764.09	2,594,678.58	670,150.90

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

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

Table 20.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Area			Keluasan Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				(meter padu)
	Keluasan Bertanam Planted Area	Keluasan Bertuai Harvested Area	Keluasan Area	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	
Tanaman Crops											
Kelapa Sawit Oil Palm	837,155.1	750,193.4	-	-	-	-	14,531,741.5	-	-	-	-
Padi Paddy	674,894.0	598,974.9	-	-	-	-	12,984,213.9	-	-	-	-
Getah Rubber	2,656.8	2,231.1	-	-	-	-	9,004.7	-	-	-	-
Nanas Pineapple	31,126.7	28,478.7	-	-	-	-	22,323.7	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	10,318.9	7,432.0	-	-	-	-	351,172.0	-	-	-	-
Lada Pepper	4.0	4.0	-	-	-	-	40.5	-	-	-	-
Koko Cocoa	47.0	45.9	-	-	-	-	121.7	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	62.3	38.0	-	-	-	-	19.4	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	39,393.5	35,582.9	-	-	-	-	563,392.6	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	21,561.3	20,600.7	-	-	-	-	348,180.0	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	57,090.4	56,805.1	-	-	-	-	253,273.0	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	-	-	102,675.3	-	3,040,144,572.1	367,136,554.0	9,054,696.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	2,188.6	-	-	-	83,300.6	-	351,046,470.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	-	-	51,805.3	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	31,495.3	-	351,046,470.0	-	-
	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	96,115.0

Jadual 20.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)

Table 20.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	14,297,596.1	-	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	12,984,213.9	-	-	-	-	-
Padi Paddy	-	6,273.8	-	-	-	-	-
Getah Rubber	-	22,323.7	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	344,776.8	-	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	-	35.5	-	-	-	-	-
Lada Pepper	-	110.8	-	-	-	-	-
Koko Cocoa	-	18.0	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	353,272.0	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	337,990.2	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	248,581.5	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	49,988.2	-	2,610,105,395.1	326,703,319.0	8,703,820.0	-	-
Perikanan Fisheries	-	81,958.0	-	347,134,313.0	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	51,805.4	-	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	30,152.6	-	347,134,313.0	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	4.0	-	-	-	-	82,840.4

Jadual 20.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)

Table 20.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	20,290,348.97	22,150,631.61	6,794,473.93
Padi Paddy	11,766,211.56	13,105,770.52	3,793,533.91
Getah Rubber	7,509.53	14,843.93	8,386.29
Nanas Pineapple	174,047.37	216,532.32	84,972.23
Kenaf Kenaf	992,253.29	1,261,477.55	454,811.23
Lada Pepper	12.41	24.29	5.75
Koko Cocoa	2,820.37	2,940.73	687.66
Buah-Buahan Fruits	181.69	651.24	355.05
Sayur-Sayuran Vegetables	4,559,504.63	4,614,532.74	1,393,074.12
Tanaman Lain Other Crops	2,122,345.13	2,243,839.00	717,763.58
Terernakan Livestocks	665,462.97	690,019.30	340,884.10
Perikanan Fisheries	5,488,372.41	6,208,988.95	3,079,210.46
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	1,712,877.49	1,749,084.69	643,664.81
Akuakultur Aquaculture	621,271.95	634,473.91	255,955.21
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	1,091,605.54	1,114,610.79	387,709.60
	32,714.95	43,938.65	25,443.53

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

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

Table 20.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area		Keluasan Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				(meter padu)	
	(Ha)		(Ha)		(Ha)		(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)		(liter)
Tanaman Crops												
Kelapa Sawit Oil Palm	220,921.1		208,181.4		-		-	3,277,785.8		-		-
	139,942.8		135,029.7		-		-	2,436,760.9		-		-
Padi Paddy	2,528.3		2,102.5		-		-	8,470.8		-		-
Getah Rubber	23,006.8		20,943.4		-		-	15,844.6		-		-
Nanas Pineapple	4,098.3		3,044.7		-		-	125,345.6		-		-
Kenaf Kenaf	4.0		4.0		-		-	40.5		-		-
Lada Pepper	12.6		11.5		-		-	49.1		-		-
Koko Cocoa	48.6		28.1		-		-	2.1		-		-
Buah-Buahan Fruits	29,638.8		26,052.2		-		-	377,880.6		-		-
Sayur-Sayuran Vegetables	10,796.7		10,214.1		-		-	175,723.8		-		-
Tanaman Lain Other Crops	10,844.3		10,751.2		-		-	137,667.8		-		-
Ternakan Livestocks	-		-		-		14,930.3	-	16,484,683.0	3,415,257.0	973,750.3	-
Perikanan Fisheries	-		-		391.2		-	45,209.4	-	13,810,637.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-		-		-		-	41,392.5	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-		-		391.2		-	3,816.9	-	13,810,637.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-		-		-		-	0.0	-	-	-	43.0

Jadual 20.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)

Table 20.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	3,083,148.4	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	2,436,760.9	-	-	-	-
Padi Paddy	-	5,914.5	-	-	-	-
Getah Rubber	-	15,844.6	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	122,740.2	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	-	35.5	-	-	-	-
Lada Pepper	-	50.2	-	-	-	-
Koko Cocoa	-	1.9	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	196,046.5	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	171,618.8	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	134,135.2	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	14,072.2	-	16,194,216.0	3,026,961.0	717,131.3	-
Perikanan Fisheries	-	45,019.7	-	12,498,416.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	41,392.8	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	3,626.9	-	12,498,416.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	0.0	-	-	-	43.0

Jadual 20.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)

Table 20.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	6,880,529.32	7,546,843.96	2,311,820.10
Padi Paddy	2,095,775.50	2,559,328.62	764,395.57
Getah Rubber	7,002.90	14,168.95	8,021.76
Nanas Pineapple	112,351.11	154,723.81	62,399.95
Kenaf Kenaf	359,767.23	491,926.70	178,429.62
Lada Pepper	12.41	24.29	5.75
Koko Cocoa	1,155.37	1,275.73	448.42
Buah-Buahan Fruits	19.31	167.06	64.87
Sayur-Sayuran Vegetables	3,025,805.85	3,041,210.97	872,996.61
Tanaman Lain Other Crops	1,061,546.79	1,064,645.42	315,010.09
Ternakan Livestocks	217,092.84	219,372.41	110,047.46
Perikanan Fisheries	261,722.44	272,142.90	219,883.86
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	564,696.32	577,684.77	224,800.71
Akuakultur Aquaculture	512,590.75	525,268.07	209,483.87
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	52,105.57	52,416.70	15,316.85
	5.16	5.16	2.05

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 20.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor, 2023
Table 20.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Area			Keluasan Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity		
	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops									
Kelapa Sawit Oil Palm	616,234.0	542,012.1	-	-	11,253,955.8	-	-	-	-
Padi Paddy	534,951.2	463,945.3	-	-	10,547,452.9	-	-	-	-
Getah Rubber	128.6	128.6	-	-	533.9	-	-	-	-
Nanas Pineapple	8,120.0	7,535.3	-	-	6,479.1	-	-	-	-
Lada Pepper	6,220.6	4,387.3	-	-	225,826.4	-	-	-	-
Koko Cocoa	34.4	34.4	-	-	72.6	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	13.8	9.9	-	-	17.4	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	9,754.7	9,530.8	-	-	185,512.1	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	10,764.6	10,386.7	-	-	172,456.3	-	-	-	-
Terbaki Livestocks	46,246.2	46,053.9	-	-	115,605.2	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	87,745.0	-	3,023,659,889.1	363,721,297.0	8,080,945.7	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	1,797.4	-	38,091.2	-	337,235,833.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	10,412.8	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	1,797.4	-	27,678.4	-	337,235,833.0	-	-
	-	-	-	-	4.2	-	-	-	96,072.0

Jadual 20.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)
Table 20.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Kuantiti Jualan Sales Quantity				
	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman <i>Crops</i>					
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	11,214,447.7	-	-	-
Padi <i>Paddy</i>	-	10,547,452.9	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	359.3	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	6,479.1	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	222,036.5	-	-	-
Koko <i>Cocoa</i>	-	60.5	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	16.1	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	157,225.5	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	166,371.4	-	-	-
Ternakan <i>Livestocks</i>	-	114,446.3	-	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	35,916.0	-	2,593,911,179.1	323,676,358.0	7,986,688.7
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	36,938.3	-	334,635,897.0	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	10,412.7	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	26,525.6	-	334,635,897.0	-
	-	4.0	-	-	82,797.4

Jadual 20.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor, 2023 (samb.)
Table 20.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	13,409,819.65	14,603,787.65	4,482,653.83
Padi Paddy	9,670,436.05	10,546,441.89	3,029,138.34
Getah Rubber	506.63	674.98	364.52
Nanas Pineapple	61,696.26	61,808.51	22,572.28
Lada Pepper	632,486.06	769,550.85	276,381.61
Koko Cocoa	1,665.00	1,665.00	239.24
Buah-Buahan Fruits	162.38	484.18	290.18
Sayur-Sayuran Vegetables	1,533,698.78	1,573,321.77	520,077.52
Tanaman Lain Other Crops	1,060,798.35	1,179,193.59	402,753.49
Ternakan Livestocks	448,370.13	470,646.89	230,836.64
Perikanan Fisheries	5,226,649.96	5,936,846.05	2,859,326.60
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	1,148,181.17	1,171,399.93	418,864.09
Akuakultur Aquaculture	108,681.20	109,205.84	46,471.34
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	1,039,499.97	1,062,194.09	372,392.75
	32,709.80	43,933.49	25,441.49

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023

Table 21.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	70,369.3	61,599.4	-	-	1,198,324.0	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	55,194.3	47,965.0	-	-	937,923.7	-	-	-
Padi Paddy	149.1	148.9	-	-	654.4	-	-	-
Getah Rubber	958.1	844.2	-	-	655.0	-	-	-
Nanas Pineapple	1,130.2	845.1	-	-	34,309.1	-	-	-
Lada Pepper	0.2	0.2	-	-	0.8	-	-	-
Koko Cocoa	27.9	17.7	-	-	1.1	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	8,662.2	7,668.9	-	-	166,371.2	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	2,517.6	2,418.3	-	-	39,963.1	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	1,729.7	1,691.1	-	-	18,445.6	-	-	-
Terbukan Livestocks	-	-	-	29,997.0	-	1,589,876,721.6	72,421,650.0	182,289.0
Perikanan Fisheries	-	-	85.0	-	6,502.6	-	3,610,994.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	4,168.3	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	85.0	-	2,334.3	-	3,610,994.0	-

Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)
Table 21.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman <i>Crops</i>					
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	1,136,503.2	-	-	-
Padi <i>Paddy</i>	-	937,923.7	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	583.2	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	655.0	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	33,353.5	-	-	-
Koko <i>Cocoa</i>	-	0.8	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	1.0	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	106,459.1	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	39,085.4	-	-	-
Ternakan <i>Livestocks</i>	-	18,441.4	-	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	10,648.0	-	1,237,964,150.6	64,455,164.0	108,260.0
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	6,409.1	-	3,588,939.0	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	4,168.3	-	-	-
	-	2,240.8	-	3,588,939.0	-

Jadual 21.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)

Table 21.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	2,220,407.73	2,429,292.54	816,919.63
Kelapa Sawit Oil Palm	826,084.02	973,605.15	289,026.45
Padi Paddy	804.49	1,145.40	538.04
Getah Rubber	4,591.53	5,971.09	2,523.58
Nanas Pineapple	97,306.44	116,396.37	45,022.09
Lada Pepper	18.27	25.27	11.80
Koko Cocoa	10.56	122.14	46.62
Buah-Buahan Fruits	938,507.25	956,841.83	337,231.53
Sayur-Sayuran Vegetables	261,424.48	280,488.38	96,085.43
Tanaman Lain Other Crops	91,660.69	94,696.92	46,434.07
Ternakan Livestocks	1,356,094.82	1,460,624.60	998,542.52
Perikanan Fisheries	117,090.34	117,524.27	49,890.93
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	53,666.64	54,055.46	24,958.94
Akuakultur Aquaculture	63,423.70	63,468.80	24,931.99

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023

Table 21.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops								
Kelapa Sawit Oil Palm	43,342.5	40,773.4	-	-	742,118.5	-	-	-
Padi Paddy	34,073.4	32,847.0	-	-	591,769.4	-	-	-
Getah Rubber	149.1	148.9	-	-	654.4	-	-	-
Nanas Pineapple	814.6	700.7	-	-	538.8	-	-	-
Lada Pepper	1,088.5	815.2	-	-	32,873.5	-	-	-
Koko Cocoa	0.2	0.2	-	-	0.8	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	27.9	17.7	-	-	1.1	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	6,075.6	5,171.1	-	-	99,143.4	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	695.1	655.0	-	-	10,581.3	-	-	-
Terbaki Livestocks	418.1	417.6	-	-	6,555.9	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	2,076.0	-	346,379.0	294,271.0	117,217.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	9.6	-	3,554.8	-	7,221.0	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	3,319.9	-	-	-
	-	-	9.6	-	234.9	-	7,221.0	-

Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)
Table 21.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	-	692,120.4	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	591,769.4	-	-	-
Padi Paddy	-	583.2	-	-	-
Getah Rubber	-	538.8	-	-	-
Nanas Pineapple	-	32,094.7	-	-	-
Lada Pepper	-	0.8	-	-	-
Koko Cocoa	-	1.0	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	50,108.7	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	10,472.1	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	6,551.7	-	-	-
Ternakan Livestocks	2,046.0	-	308,405.0	240,499.0	45,488.0
Perikanan Fisheries	-	3,542.8	-	7,171.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	3,319.9	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	222.9	-	7,171.0	-

Jadual 21.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)

Table 21.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	1,316,171.22	1,450,984.11	463,135.20
Padi Paddy	507,179.53	619,266.82	187,075.82
Getah Rubber	804.49	1,145.40	538.04
	3,429.33	4,807.28	2,101.53
Nanas Pineapple	93,593.18	112,304.60	43,277.11
Lada Pepper	18.27	25.27	11.80
Koko Cocoa	10.56	122.14	46.62
Buah-Buahan Fruits	627,915.86	629,816.85	203,982.09
Sayur-Sayuran Vegetables	72,110.36	72,218.25	20,364.66
Tanaman Lain Other Crops	11,109.64	11,277.49	5,737.53
Ternakan Livestocks	14,687.36	16,440.11	12,940.39
Perikanan Fisheries	51,451.08	51,839.16	21,231.47
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	44,162.77	44,546.64	20,479.73
Akuakultur Aquaculture	7,288.31	7,292.51	751.74

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 21.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023

Table 21.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	27,026.8	20,826.1	-	-	456,205.5	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	21,121.0	15,118.0	-	-	346,154.3	-	-	-
Getah Rubber	143.5	143.5	-	-	116.2	-	-	-
Nanas Pineapple	41.7	29.9	-	-	1,435.6	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2,586.6	2,497.8	-	-	67,227.9	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,822.5	1,763.4	-	-	29,381.8	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	1,311.5	1,273.5	-	-	11,889.7	-	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	27,921.0	-	1,589,530,342.6	72,127,379.0	65,072.0
Perikanan Fisheries	-	-	75.4	-	2,947.8	-	3,603,773.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	848.4	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	75.4	-	2,099.4	-	3,603,773.0	-

Jadual 21.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)
Table 21.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	-	444,382.8	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	346,154.3	-	-	-
Getah Rubber	-	116.2	-	-	-
Nanas Pineapple	-	1,258.7	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	56,350.4	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	28,613.4	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	11,889.7	-	-	-
Ternakan Livestocks	8,602.0	-	1,237,655,745.6	64,214,665.0	62,772.0
Perikanan Fisheries	-	2,866.3	-	3,581,768.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	848.4	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	2,018.0	-	3,581,768.0	-

Jadual 21.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Batu Pahat, 2023 (samb.)

Table 21.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Batu Pahat, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	904,236.51	978,308.43	353,784.43
Getah Rubber	318,904.48	354,338.32	101,950.64
Nanas Pineapple	1,162.21	1,163.81	422.05
Buah-Buahan Fruits	3,713.26	4,091.77	1,744.98
Sayur-Sayuran Vegetables	310,591.39	327,024.98	133,249.44
Tanaman Lain Other Crops	189,314.12	208,270.13	75,720.77
Ternakan Livestocks	80,551.05	83,419.43	40,696.54
Perikanan Fisheries	1,341,407.46	1,444,184.49	985,602.13
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	65,639.26	65,685.11	28,659.46
Akuakultur Aquaculture	9,503.87	9,508.82	4,479.21
	56,135.39	56,176.29	24,180.24

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 22.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023

Table 22.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan			Keluasan			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			
	Keluasan Bertanam Planted Area	Keluasan Bertuai Harvested Area	Keluasan Area	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	(Ha)	(Ha)	(Ha)	-	-	924,055.5	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	46,475.8	42,977.4	-	-	-	795,118.8	-	-	-	-
Getah Rubber	38,065.9	35,270.9	-	-	-	857.1	-	-	-	-
Nanas Pineapple	1,130.2	1,082.5	-	-	-	21,337.8	-	-	-	-
Lada Pepper	658.6	466.2	-	-	-	18.0	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	7.3	6.1	-	-	-	8,907.2	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	706.3	491.6	-	-	-	77,094.6	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	4,635.0	4,435.8	-	-	-	20,722.0	-	-	-	-
1,272.4	1,224.2	-	-	-	-	48,433,911.0	26,148,033.0	1,296,850.0	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	-	9,493.0	-	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	668.8	-	-	24,151.6	-	48,335,329.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	14,127.0	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	668.8	-	-	10,024.6	-	48,335,329.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,294.0

Jadual 22.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)

Table 22.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	917,712.9	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	795,118.8	-	-	-	-
Getah Rubber	-	857.1	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	21,021.7	-	-	-	-
Lada Pepper	-	20.8	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	5,063.1	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	74,914.5	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	20,716.9	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	9,465.9	-	46,476,421.0	25,291,281.0	1,294,849.0	-
Perikanan Fisheries	-	23,787.2	-	47,373,744.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	14,127.1	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	9,660.1	-	47,373,744.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	6,293.7

Jadual 22.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)

Table 22.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	1,339,283.66	1,453,231.83	449,425.01
Kelapa Sawit Oil Palm	731,749.39	798,201.51	230,943.38
Getah Rubber	8,576.14	11,060.73	3,312.10
Nanas Pineapple	55,504.38	66,874.91	27,971.20
Lada Pepper	479.09	527.26	151.09
Buah-Buahan Fruits	42,738.60	46,133.80	14,875.13
Sayur-Sayuran Vegetables	441,183.18	468,237.80	140,003.55
Tanaman Lain Other Crops	59,052.87	62,195.82	32,168.57
Teranakan Livestocks	299,141.59	334,177.09	124,041.14
Perikanan Fisheries	610,572.46	616,092.84	193,511.36
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	162,222.36	166,469.44	57,359.89
Akuakultur Aquaculture	448,350.10	449,623.40	136,151.48
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	100.56	100.56	36.20

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 22.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023

Table 22.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	5,572.7	5,025.6	-	-	-	89,881.2	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	1,370.5	1,321.5	-	-	-	23,776.6	-	-
Getah Rubber	478.5	451.4	-	-	-	329.2	-	-
Nanas Pineapple	428.2	304.4	-	-	-	13,185.2	-	-
Lada Pepper	7.3	6.1	-	-	-	18.0	-	-
Buah-Buahan Fruits	601.8	387.1	-	-	-	7,551.5	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	2,199.9	2,092.3	-	-	-	35,423.7	-	-
Tanaman Lain Other Crops	486.5	462.8	-	-	-	9,596.9	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	1,350.0	-	85,690.0	196,057.0	169,808.0
Perikanan Fisheries	-	-	336.3	-	-	16,890.5	12,378,720.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	14,127.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	336.3	-	-	2,763.5	12,378,720.0	-

Jadual 22.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)

Table 22.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	-	85,283.1	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	23,776.6	-	-	-
Getah Rubber	-	329.2	-	-	-
Nanas Pineapple	-	13,020.8	-	-	-
Lada Pepper	-	20.8	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	3,862.1	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	34,681.6	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	9,591.9	-	-	-
Teranakan Livestocks	1,322.9	-	35,660.0	181,213.0	167,807.0
Perikanan Fisheries	-	16,747.2	-	11,417,135.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	14,127.1	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	2,620.1	-	11,417,135.0	-

Jadual 22.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)

Table 22.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	308,594.11	319,221.01	96,460.65
Kelapa Sawit Oil Palm	20,368.46	24,961.36	7,571.57
Getah Rubber	3,297.22	5,780.22	1,339.77
Nanas Pineapple	38,411.50	39,444.71	16,980.11
Lada Pepper	479.09	527.26	151.09
Buah-Buahan Fruits	29,581.38	29,947.03	8,823.76
Sayur-Sayuran Vegetables	202,652.80	203,665.90	55,225.03
Tanaman Lain Other Crops	13,803.66	14,894.54	6,369.31
Teranakan Livestocks	16,508.42	18,178.17	7,240.86
Perikanan Fisheries	190,311.80	194,829.61	66,547.48
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	162,222.36	166,469.44	57,359.89
Akuakultur Aquaculture	28,089.44	28,360.17	9,187.59

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 22.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023
Table 22.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023

Subsektor <i>Subsector</i>	Keluasan			Keluasan			Kuantiti Pengeluaran				(meter padu)
	Keluasan Bertanam <i>Planted Area</i>	(Ha)	Keluasan Bertuai <i>Harvested Area</i>	(Ha)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)			
Tanaman Crops											
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	40,903.1		37,951.8	-	834,174.3	-	-	-	-	-	
Getah <i>Rubber</i>	36,695.4		33,949.4	-	771,342.2	-	-	-	-	-	
Nanas <i>Pineapple</i>	651.7		631.1	-	527.9	-	-	-	-	-	
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	230.4		161.9	-	8,152.6	-	-	-	-	-	
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	104.5		104.5	-	1,355.7	-	-	-	-	-	
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	2,435.1		2,343.5	-	41,670.9	-	-	-	-	-	
	785.9		761.4	-	11,125.1	-	-	-	-	-	
Ternakan <i>Livestocks</i>	-		-	-	8,143.0	-	48,348,221.0	25,951,976.0	1,127,042.0	-	
Perikanan <i>Fisheries</i>	-		-	332.5	7,261.2	-	-	35,956,609.0	-	-	
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-		-	332.5	7,261.2	-	-	35,956,609.0	-	-	
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-		-	-	-	-	-	-	-	6,294.0	

Jadual 22.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)
Table 22.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity			(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	832,429.8	-	-	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	771,342.2	-	-	-	-	-	-
Getah Rubber	-	527.9	-	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	8,000.9	-	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	1,200.9	-	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	40,232.9	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	11,125.1	-	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	8,143.0	-	46,440,761.0	25,110,068.0	1,127,042.0	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	7,040.0	-	35,956,609.0	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	7,040.0	-	35,956,609.0	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	6,293.7

Jadual 22.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Johor Bahru, 2023 (samb.)
Table 22.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Johor Bahru, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	1,030,689.55	1,134,010.82	352,964.36
Kelapa Sawit Oil Palm	711,380.94	773,240.16	223,371.80
Getah Rubber	5,278.91	5,280.51	1,972.33
Nanas Pineapple	17,092.89	27,430.20	10,991.09
Buah-Buahan Fruits	13,157.23	16,186.77	6,051.37
Sayur-Sayuran Vegetables	238,530.38	264,571.90	84,778.52
Tanaman Lain Other Crops	45,249.20	47,301.28	25,799.25
Ternakan Livestocks	282,633.17	315,998.92	116,800.28
Perikanan Fisheries	420,260.66	421,263.23	126,963.88
Akuakultur Aquaculture	420,260.66	421,263.23	126,963.88
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	100.56	100.56	36.20

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

2. Aktiviti pembalakan adalah termasuk pengeluaran kayu getah, kayu bakau/jaras/ arang-arang dan kayu balak yang mana berbeza dengan laporan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah dan Jabatan

Hutan Sarawak yang hanya mengambil kira pengeluaran kayu balak sahaja.

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

Notes:

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

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

into account the production of logs.

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

Department.

Jadual 23.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kluang, 2023

Table 23.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area		Keluasan Bertuai Harvested Area	Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity					(meter padu)
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)			
Tanaman Crops											
Kelapa Sawit Oil Palm	185,680.9	158,241.9	-	-	3,487,697.7	-	-	-	-	-	-
Getah Rubber	172,418.9	146,950.6	-	-	3,200,567.8	-	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	1,282.2	886.3	-	-	900.1	-	-	-	-	-	-
Lada Pepper	4,855.3	3,429.3	-	-	173,664.9	-	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2.3	2.3	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	4,085.9	4,048.5	-	-	65,407.6	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	2,501.0	2,393.0	-	-	43,236.4	-	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	535.4	531.9	-	-	3,910.8	-	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	7,673.0	-	480,016,697.0	42,702,738.0	1,913,002.3	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	95.3	-	691.0	-	15,312,695.0	-	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	63.3	-	-	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	95.3	-	627.8	-	15,312,695.0	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	23,388.0

Jadual 23.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)

Table 23.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman <i>Crops</i>	-	3,458,648.6	-	-	-	-	-
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	3,200,567.8	-	-	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	900.1	-	-	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	171,557.4	-	-	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	10.1	-	-	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	39,284.8	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	42,418.0	-	-	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	3,910.4	-	-	-	-	-
Teranakan <i>Livestocks</i>	7,653.0	-	475,824,406.0	40,101,290.0	1,855,771.3	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	-	687.1	-	-	15,154,490.0	-	-
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	63.3	-	-	-	-	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	623.9	-	-	15,154,490.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	0.0	-	-	-	-	18,387.6

Jadual 23.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)

Table 23.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	4,261,188.05	4,625,185.84	1,380,952.39
Getah Rubber	2,901,862.07	3,213,158.79	933,976.80
Nanas Pineapple	7,912.47	9,207.58	3,346.45
Lada Pepper	503,832.58	538,700.92	209,733.34
Buah-Buahan Fruits	205.81	209.81	32.06
Sayur-Sayuran Vegetables	585,787.13	587,087.85	145,969.05
Tanaman Lain Other Crops	254,168.24	268,668.61	84,326.45
Terbalkan Livestocks	7,419.74	8,152.29	3,568.23
Perikanan Fisheries	639,725.52	780,788.66	476,852.45
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	44,968.15	45,203.82	15,248.51
Akuakultur Aquaculture	1,000.74	1,004.25	477.99
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	43,967.41	44,199.57	14,770.52
	4,199.05	4,204.05	2,743.84

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 23.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kluang, 2023

Table 23.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	34,773.0	33,262.7	-	-	597,957.2	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	29,543.2	28,488.6	-	-	512,424.6	-	-	-
Getah Rubber	511.0	366.1	-	-	285.7	-	-	-
Nanas Pineapple	636.0	448.7	-	-	19,109.1	-	-	-
Lada Pepper	0.3	0.3	-	-	1.4	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2,823.3	2,788.0	-	-	45,369.1	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,173.4	1,085.3	-	-	20,100.2	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	85.9	85.6	-	-	667.1	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	67.0	-	12,662,103.0	898,932.0	398,393.0
Perikanan Fisheries	-	-	1.5	-	105.8	-	2,600.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	63.3	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	1.5	-	42.5	-	2,600.0	-

Jadual 23.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)

Table 23.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	-	574,732.8	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	512,424.6	-	-	-
Getah Rubber	-	285.7	-	-	-
Nanas Pineapple	-	18,803.2	-	-	-
Lada Pepper	-	1.3	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	23,170.7	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	19,380.6	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	666.6	-	-	-
Teranakan Livestocks	57.0	-	12,594,475.0	894,298.0	375,815.0
Perikanan Fisheries	-	105.2	-	2,600.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	63.3	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	42.0	-	2,600.0	-

Jadual 23.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)
Table 23.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	1,092,761.66	1,218,725.29	328,475.94
Kelapa Sawit Oil Palm	439,860.11	537,069.70	162,800.33
Getah Rubber	1,768.25	3,046.75	1,124.88
Nanas Pineapple	55,469.30	82,276.26	24,839.03
Lada Pepper	30.81	34.81	13.71
Buah-Buahan Fruits	481,026.57	481,217.77	106,520.54
Sayur-Sayuran Vegetables	113,123.49	113,372.47	32,639.34
Tanaman Lain Other Crops	1,483.14	1,707.53	538.11
Teranakan Livestocks	39,885.89	40,113.52	25,932.89
Perikanan Fisheries	2,376.84	2,391.10	568.17
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	1,000.74	1,004.25	477.99
Akuakultur Aquaculture	1,376.09	1,386.84	90.19

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 23.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kluang, 2023

Table 23.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity		
	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(biji)	(ekor)	(liter) (meter padu)
Tanaman Crops						
Kelapa Sawit Oil Palm	150,907.9	124,979.2	-	-	-	-
Getah Rubber	142,875.6	118,462.0	-	-	-	-
Nanas Pineapple	771.2	520.1	-	-	-	-
Lada Pepper	4,219.3	2,980.6	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2.0	2.0	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,262.6	1,260.5	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	1,327.7	1,307.6	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	449.5	446.4	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	467,354,594.0	41,803,806.0	1,514,609.3
Akuakultur Aquaculture	-	-	93.7	-	15,310,095.0	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	93.7	-	15,310,095.0	-
	-	-	-	0.0	-	23,388.0

Jadual 23.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)
Table 23.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman <i>Crops</i>	-	2,883,915.8	-	-	-	-	-
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	2,688,143.1	-	-	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	614.4	-	-	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	152,754.2	-	-	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	8.8	-	-	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	16,114.1	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	23,037.4	-	-	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	3,243.7	-	-	-	-	-
Teranakan <i>Livestocks</i>	7,596.0	-	463,229,931.0	39,206,992.0	1,479,956.3	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	-	581.9	-	15,151,890.0	-	-	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	581.9	-	15,151,890.0	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	0.0	-	-	-	-	18,387.6

Jadual 23.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kluang, 2023 (samb.)
Table 23.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kluang, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	3,168,426.39	3,406,460.55	1,052,476.45
Getah Rubber	2,462,001.96	2,676,089.08	771,176.47
Nanas Pineapple	6,144.23	6,160.83	2,221.57
Lada Pepper	448,363.28	456,424.66	184,894.31
Buah-Buahan Fruits	175.00	175.00	18.35
Sayur-Sayuran Vegetables	104,760.57	105,870.08	39,448.51
Tanaman Lain Other Crops	141,044.76	155,296.14	51,687.11
Teranakan Livestocks	5,936.60	6,444.76	3,030.12
Perikanan Fisheries	599,839.63	740,675.14	450,919.56
Akuakultur Aquaculture	42,591.32	42,812.73	14,680.34
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	42,591.32	42,812.73	14,680.34
	4,199.05	4,204.05	2,743.84

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 24.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023

Table 24.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	158,703.5	145,105.1	-	-	3,175,357.4	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	148,754.3	135,584.2	-	-	3,034,869.5	-	-	-	-
Getah Rubber	785.3	672.3	-	-	531.2	-	-	-	-
Nanas Pineapple	455.8	322.2	-	-	15,671.7	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	4.0	4.0	-	-	40.5	-	-	-	-
Lada Pepper	32.7	32.7	-	-	66.8	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2,153.2	2,121.5	-	-	41,240.7	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	3,062.2	2,956.9	-	-	53,392.1	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	3,456.0	3,411.3	-	-	29,545.0	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	8,947.0	-	56,273.0	30,162,691.0	5,324,711.0	-
Perikanan Fisheries	-	-	899.0	-	23,164.4	-	194,993,012.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	9,758.5	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	899.0	-	13,405.9	-	194,993,012.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	4.2	-	-	-	13,002.0

Jadual 24.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)

Table 24.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	-	3,158,832.2	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	3,034,869.5	-	-	-	-
Getah Rubber	-	531.2	-	-	-	-
Nanas Pineapple	-	15,101.7	-	-	-	-
Kenaf Kenaf	-	35.5	-	-	-	-
Lada Pepper	-	54.7	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	26,940.0	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	51,767.6	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	29,532.1	-	-	-	-
Terbakaan Livestocks	8,588.0	-	43,360.0	28,154,192.0	5,288,094.0	-
Perikanan Fisheries	-	22,542.2	-	194,961,392.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	9,758.4	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	12,783.7	-	194,961,392.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	4.0	-	-	-	4,728.4

Jadual 24.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)
Table 24.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	3,529,886.90	3,863,084.36	1,100,195.24
Getah Rubber	2,769,210.96	3,025,429.63	857,511.42
Nanas Pineapple	4,778.15	5,722.30	2,074.54
Kenaf Kenaf	40,088.66	94,490.38	21,473.34
Lada Pepper	12.41	24.29	5.75
Buah-Buahan Fruits	1,556.41	1,566.08	272.17
Sayur-Sayuran Vegetables	318,348.36	321,985.70	90,526.79
Tanaman Lain Other Crops	327,915.27	344,821.58	108,168.35
Terbalkan Livestocks	67,976.68	69,044.41	20,162.88
Perikanan Fisheries	118,760.56	134,061.74	88,951.78
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	487,012.28	509,011.57	190,265.95
Akuakultur Aquaculture	117,540.58	120,658.54	50,697.86
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	369,471.71	388,353.03	139,568.10
	670.96	1,798.43	827.31

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

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

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

Jadual 24.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023

Table 24.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik) Production Quantity (biji)	Kuantiti Pengeluaran (ekor)
Tanaman Crops	12,250.4	11,730.8	-	-	197,325.3	-
Kelapa Sawit Oil Palm	7,719.7	7,444.6	-	-	134,009.7	-
Getah Rubber	390.5	277.4	-	-	211.4	-
Nanas Pineapple	86.9	62.8	-	-	2,643.7	-
Kenaf Kenaf	4.0	4.0	-	-	40.5	-
Lada Pepper	0.3	0.3	-	-	3.0	-
Buah-Buahan Fruits	1,064.3	1,032.6	-	-	20,731.3	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,479.0	1,405.7	-	-	27,440.6	-
Tanaman Lain Other Crops	1,505.7	1,503.4	-	-	12,245.1	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	7,948.0	-	134,275.0
Perikanan Fisheries	-	-	5.4	-	5,981.2	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	5,898.5	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	5.4	-	82.8	-

Jadual 24.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)

Table 24.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(biji)	(ekor)
Tanaman <i>Crops</i>					
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	185,651.3	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	134,009.7	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	211.4	-	-	-
Kenaf <i>Kenaf</i>	-	2,575.7	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	35.5	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	2.9	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	9,801.2	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	26,781.6	-	-	-
Terbakan <i>Livestocks</i>	-	12,233.4	-	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	7,609.0	-	6,860.0	-	88,612.0
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	5,977.6	-	-	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	5,898.5	-	-	-
	-	79.2	-	-	-

Jadual 24.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)

Table 24.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	469,419.09	503,744.55	141,352.97
Kelapa Sawit Oil Palm	115,019.12	140,438.51	36,589.42
Getah Rubber	1,580.05	2,522.60	922.42
Nanas Pineapple	7,244.06	12,520.90	4,322.09
Kenaf Kenaf	12.41	24.29	5.75
Lada Pepper	66.41	76.08	51.29
Buah-Buahan Fruits	158,360.94	160,683.27	40,843.55
Sayur-Sayuran Vegetables	167,684.65	167,911.48	48,921.50
Tanaman Lain Other Crops	19,451.45	19,567.41	9,696.96
Temakan Livestocks	7,373.12	7,837.81	3,185.15
Perikanan Fishes	73,790.39	76,857.50	28,960.25
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	72,863.85	75,916.50	28,647.76
Akuakultur Aquaculture	926.54	941.00	312.49

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 24.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023

Table 24.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	146,453.1	133,374.3	-	-	2,978,032.0	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	141,034.5	128,139.7	-	-	2,900,859.8	-	-	-	-
Getah Rubber	394.8	394.8	-	-	319.8	-	-	-	-
Nanas Pineapple	368.9	259.4	-	-	13,028.0	-	-	-	-
Lada Pepper	32.4	32.4	-	-	63.8	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	1,089.0	1,088.9	-	-	20,509.4	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,583.1	1,551.2	-	-	25,951.4	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	1,950.4	1,907.9	-	-	17,299.9	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	999.0	-	43,800.0	30,028,416.0	5,324,711.0	-
Perikanan Fisheries	-	-	893.6	-	17,183.2	-	194,993,012.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	3,860.0	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	893.6	-	13,323.2	-	194,993,012.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	4.2	-	-	-	13,002.0

Jadual 24.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)
Table 24.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Sales Quantity (ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman <i>Crops</i>						
Kelapa Sawit <i>Oil Palm</i>	-	2,973,180.9	-	-	-	-
Getah <i>Rubber</i>	-	2,900,859.8	-	-	-	-
Nanas <i>Pineapple</i>	-	319.8	-	-	-	-
Lada <i>Pepper</i>	-	12,526.0	-	-	-	-
Buah-Buahan <i>Fruits</i>	-	51.8	-	-	-	-
Sayur-Sayuran <i>Vegetables</i>	-	17,138.7	-	-	-	-
Tanaman Lain <i>Other Crops</i>	-	24,986.0	-	-	-	-
Teranakan <i>Livestocks</i>	-	17,298.7	-	-	-	-
Perikanan <i>Fisheries</i>	979.0	-	36,500.0	28,065,580.0	5,268,094.0	-
Perikanan Tangkapan <i>Captured Fisheries</i>	-	16,564.5	-	194,961,392.0	-	-
Akuakultur <i>Aquaculture</i>	-	3,860.0	-	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan <i>Forestry & Logging</i>	-	12,704.6	-	194,961,392.0	-	-
	-	4.0	-	-	-	4,728.4

Jadual 24.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kota Tinggi, 2023 (samb.)
Table 24.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kota Tinggi, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	3,060,467.80	3,359,339.81	958,842.27
Getah Rubber	2,654,191.83	2,884,991.12	820,922.00
Nanas Pineapple	3,198.10	3,199.70	1,152.12
Lada Pepper	32,844.60	81,969.48	17,151.26
Buah-Buahan Fruits	1,490.00	1,490.00	220.89
Sayur-Sayuran Vegetables	159,987.42	161,302.43	49,683.24
Tanaman Lain Other Crops	160,230.63	176,910.09	59,246.84
Terbakan Livestocks	48,525.23	49,477.00	10,465.92
Perikanan Fisheries	111,387.44	126,223.93	85,766.63
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	413,221.90	432,154.07	161,305.71
Akuakultur Aquaculture	44,676.73	44,742.04	22,050.10
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	368,545.16	387,412.03	139,255.61
	670.96	1,798.43	827.31

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota: 1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

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

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

Notes:

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

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

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

Jadual 25.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Mersing, 2023

Table 25.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (biji)	(ekor)
Tanaman Crops	67,338.2	53,776.8	-	-	1,156,797.4	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	64,720.2	51,488.0	-	-	1,142,644.6	-	-
Padi Paddy	529.2	524.8	-	-	1,536.4	-	-
Getah Rubber	1,256.9	1,085.9	-	-	855.1	-	-
Nanas Pineapple	129.6	91.8	-	-	4,666.1	-	-
Buah-Buahan Fruits	462.6	356.5	-	-	4,154.3	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	154.0	144.6	-	-	1,840.3	-	-
Tanaman Lain Other Crops	85.7	85.3	-	-	1,100.5	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	2,038.0	-	60,431.0	14,495,991.0
Perikanan Fisheries	-	-	72.1	-	11,780.3	-	21,600.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	10,552.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	72.1	-	1,228.3	-	21,600.0

Jadual 25.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Mersing, 2023 (samb.)

Table 25.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)
Tanaman Crops	-	1,155,308.0	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	1,142,644.6	-	-
Padi Paddy	-	1,533.7	-	-
Getah Rubber	-	855.1	-	-
Nanas Pineapple	-	4,619.0	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	2,957.5	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	1,601.5	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	1,096.6	-	-
Teranakan Livestocks	1,824.0	-	53,456.0	10,442,029.0
Perikanan Fisheries	-	11,718.9	-	21,060.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	10,552.0	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	1,166.9	-	21,060.0

Jadual 25.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Mersing, 2023 (samb.)

Table 25.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	1,086,956.78	1,205,944.06	355,962.24
Padi Paddy	1,043,737.19	1,149,591.86	333,620.22
Getah Rubber	2,127.33	2,553.43	1,371.30
Nanas Pineapple	5,115.05	6,619.83	2,467.31
Buah-Buahan Fruits	9,776.85	12,788.19	5,616.22
Sayur-Sayuran Vegetables	13,744.87	21,726.22	8,812.20
Tanaman Lain Other Crops	10,175.55	10,275.86	3,142.42
Teranakan Livestocks	2,279.93	2,388.67	932.58
Perikanan Fisheries	163,515.48	244,246.62	43,354.42
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	155,893.17	157,189.15	77,048.97
Akuakultur Aquaculture	117,646.95	118,872.35	46,326.72
	38,246.22	38,316.80	30,722.26

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 25.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Mersing, 2023

Table 25.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (tan metrik) (biji)	(ekor)
Tanaman Crops	9,348.0	8,819.0	-	-	137,103.0	-
Kelapa Sawit Oil Palm	7,566.3	7,328.6	-	-	128,664.6	-
Padi Paddy	450.0	445.6	-	-	1,340.5	-
Getah Rubber	669.6	498.6	-	-	379.4	-
Nanas Pineapple	4.2	3.9	-	-	145.3	-
Buah-Buahan Fruits	442.9	336.9	-	-	4,009.7	-
Sayur-Sayuran Vegetables	140.7	131.4	-	-	1,543.0	-
Tanaman Lain Other Crops	74.3	73.9	-	-	1,020.5	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	60.0	-	8,445.0
Perikanan Fisheries	-	-	0.2	-	6,011.8	21,600.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	6,007.1	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	0.2	-	4.7	21,600.0

Jadual 25.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Mersing, 2023 (samb.)

Table 25.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)
Tanaman Crops	-	135,869.6	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	-	128,664.6	-	-
Padi Paddy	-	1,337.8	-	-
Getah Rubber	-	379.4	-	-
Nanas Pineapple	-	143.3	-	-
Buah-Buahan Fruits	-	2,837.9	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	-	1,490.1	-	-
Tanaman Lain Other Crops	-	1,016.6	-	-
Teranakan Livestocks	56.0	-	53,456.0	6,452.0
Perikanan Fisheries	-	6,011.7	-	21,060.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	6,007.1	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	4.6	-	21,060.0

Jadual 25.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Mersing, 2023 (samb.)
Table 25.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	140,385.98	175,303.34	58,095.03
Padi Paddy	111,370.92	136,150.27	43,077.01
Getah Rubber	1,889.82	2,313.81	1,157.33
	2,693.67	4,197.65	1,538.31
Nanas Pineapple	422.70	580.54	166.52
Buah-Buahan Fruits	12,562.73	20,544.08	8,521.30
Sayur-Sayuran Vegetables	9,293.03	9,303.76	2,754.03
Tanaman Lain Other Crops	2,153.11	2,213.23	880.53
Teranakan Livestocks	6,260.32	6,693.34	2,439.37
Perikanan Fisheries	79,367.40	80,138.43	33,256.28
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	79,293.24	80,064.26	33,235.17
Akuakultur Aquaculture	74.17	74.17	21.12

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 25.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Mersing, 2023
Table 25.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (tan metrik)	(ekor)	(kg)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (tan metrik)	(ekor)
Tanaman Crops									
Kelapa Sawit Oil Palm	57,990.2	44,957.9	-	-	1,019,694.4	-	-	1,019,438.4	-
Padi Paddy	57,153.9	44,159.3	-	-	1,013,980.0	-	-	1,013,980.0	-
Getah Rubber	79.2	79.2	-	-	195.9	-	-	195.9	-
Nanas Pineapple	587.3	587.3	-	-	475.7	-	-	475.7	-
Buah-Buahan Fruits	125.5	87.8	-	-	4,520.9	-	-	4,475.7	-
Sayur-Sayuran Vegetables	19.6	19.6	-	-	144.6	-	-	119.6	-
Tanaman Lain Other Crops	13.2	13.1	-	-	297.3	-	-	111.5	-
Temakan Livestocks	11.4	11.4	-	-	80.0	-	-	80.0	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	1,978.0	-	14,487,546.0	1,768.0	-	10,435,577.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	71.9	-	5,768.5	-	-	5,707.2	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	4,545.0	-	-	4,545.0	-
	-	-	71.9	-	1,223.5	-	-	1,162.2	-

Jadual 25.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Mersing, 2023 (samb.)
Table 25.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Mersing, 2023 (cont'd)

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	946,570.80	1,030,640.72	297,867.21
Padi Paddy	932,366.28	1,013,441.60	290,543.20
Getah Rubber	237.51	239.61	213.97
	2,421.38	2,422.18	929.00
Nanas Pineapple	9,354.15	12,207.65	5,449.70
Buah-Buahan Fruits	1,182.15	1,182.15	290.90
Sayur-Sayuran Vegetables	882.52	972.10	388.40
Tanaman Lain Other Crops	126.82	175.44	52.05
Teranakan Livestocks	157,255.16	237,553.27	40,915.05
Perikanan Fisheries	76,525.77	77,050.72	43,792.69
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	38,353.72	38,808.09	13,091.55
Akuakultur Aquaculture	38,172.05	38,242.63	30,701.14

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. Administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 26.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Muar, 2023
Table 26.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Muar, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	2,201,427.97	2,390,714.07	760,425.06
Kelapa Sawit Oil Palm	877,357.33	1,011,647.47	298,936.88
Padi Paddy	2,202.88	3,975.42	3,227.81
Getah Rubber	31,079.74	35,008.11	13,447.04
Nanas Pineapple	84,342.15	129,331.35	49,745.77
Lada Pepper	36.93	46.93	23.66
Koko Cocoa	2.92	35.98	14.57
Buah-Buahan Fruits	784,367.70	785,349.23	192,906.54
Sayur-Sayuran Vegetables	161,688.25	163,360.22	53,541.69
Tanaman Lain Other Crops	260,350.06	261,959.37	148,581.10
Terbakan Livestocks	480,307.62	558,664.11	289,288.50
Perikanan Fisheries	66,504.32	68,480.57	28,071.42
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	61,934.74	63,908.49	25,544.53
Akuakultur Aquaculture	4,569.57	4,572.07	2,526.89
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	3,212.75	3,779.80	1,986.28

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertumbuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

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

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

Notes:

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

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

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

Jadual 26.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Muar, 2023
Table 26.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Muar, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area		Keluasan Bertuai Harvested Area		Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity				Kuantiti Jualan Sales Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops	32,181.3	30,487.7	-	-	-	517,002.8	-	-	-	-	492,968.0	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	21,631.4	20,936.1	-	-	-	385,138.1	-	-	-	-	385,138.1	-	-	-
Padi Paddy	990.8	710.0	-	-	-	2,887.8	-	-	-	-	2,330.5	-	-	-
Getah Rubber	3,094.8	3,006.6	-	-	-	2,222.5	-	-	-	-	2,222.5	-	-	-
Nanas Pineapple	949.1	730.9	-	-	-	29,367.2	-	-	-	-	28,745.8	-	-	-
Lada Pepper	0.5	0.5	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.6	-	-	-
Koko Cocoa	15.2	5.0	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	2,199.8	1,849.0	-	-	-	36,774.8	-	-	-	-	16,373.8	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,038.5	1,012.8	-	-	-	22,138.2	-	-	-	-	21,858.9	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	2,261.2	2,236.8	-	-	-	38,472.3	-	-	-	-	36,296.6	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	-	813.0	-	7,501.0	960,313.0	277,733.3	747.0	-	6,460.0	914,362.0	117,526.3
Perikanan Fisheries	-	-	-	2.3	-	4,920.2	-	176.0	-	-	4,919.9	-	167.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	4,890.4	-	-	-	-	4,890.5	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	2.3	-	29.9	-	176.0	-	-	29.4	-	167.0	-

Jadual 26.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Muar, 2023
Table 26.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Muar, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	939,117.11	1,065,014.08	330,794.23
Padi Paddy	334,934.53	408,955.46	124,249.93
Getah Rubber	2,202.88	3,975.42	3,227.81
Nanas Pineapple	17,330.71	21,234.18	8,488.27
Lada Pepper	84,123.46	129,112.66	49,661.37
Koko Cocoa	36.93	46.93	23.66
Buah-Buahan Fruits	2.92	35.98	14.57
Sayur-Sayuran Vegetables	306,172.32	306,915.86	69,722.50
Tanaman Lain Other Crops	146,608.60	146,770.05	47,337.31
Teranakan Livestocks	47,704.76	47,967.53	28,068.80
Perikanan Fisheries	48,892.20	51,894.66	100,228.78
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	62,334.57	64,310.82	25,659.68
Akuakultur Aquaculture	61,934.74	63,908.49	25,544.53
	399.83	402.33	115.15

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 26.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Muar, 2023
Table 26.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Muar, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity	(ekor)	(meter padu)
Tanaman Crops									
Kelapa Sawit Oil Palm	27,777.00	25,924.37	-	-	593,031.67	-	-	-	-
Getah Rubber	1,702.94	1,697.40	-	-	1,374.90	-	-	-	-
Nanas Pineapple	2.02	1.62	-	-	74.88	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	1,227.42	1,227.42	-	-	22,516.18	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	120.01	114.71	-	-	3,031.21	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	40,060.73	40,048.05	-	-	57,514.57	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	3,236.00	-	53,585,677.00	26,222,968.00	-	-
Perikanan Fishes	-	-	3.10	-	287.80	-	2,934,603.00	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	-	31,192.00

Jadual 26.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Muar, 2023

Table 26.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Muar, 2023

Subsektor Subsector	(kg)	(tan metrik)	Kuantiti Jualan Sales Quantity (biji)	(ekor)	(meter padu)	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	-	593,031.67	-	-	542,422.80	602,692.00	174,686.94
	Getah Rubber	-	1,374.90	-	-	13,749.03	13,773.93	4,958.78
	Nanas Pineapple	-	74.13	-	-	218.69	218.69	84.40
	Buah-Buahan Fruits	-	20,122.65	-	-	478,195.38	478,433.37	123,184.04
	Sayur-Sayuran Vegetables	-	2,832.25	-	-	15,079.65	16,590.17	6,204.37
	Tanaman Lain Other Crops	-	56,359.78	-	-	212,645.31	213,991.84	120,512.30
Ternakan Livestocks	3,185.00	-	53,539,655.00	24,023,557.00	-	431,415.43	506,769.44	189,059.72
Perikanan Fisheries	-	280.33	-	2,888,854.00	-	4,169.75	4,169.75	2,411.74
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	31,191.72	3,212.75	3,779.80	1,986.28

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 27.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Pontian, 2023
Table 27.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertani Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops													
Kelapa Sawit Oil Palm	27,820.1	24,857.3	-	-	484,997.0	-	-	462,838.8	-	-	-	-	-
Getah Rubber	17,676.5	16,218.1	-	-	317,629.8	-	-	317,629.8	-	-	-	-	-
Nanas Pineapple	153.4	99.2	-	-	79.0	-	-	79.0	-	-	-	-	-
Lada Pepper	1,801.1	1,282.4	-	-	60,953.4	-	-	59,475.1	-	-	-	-	-
Koko Cocoa	1.2	1.2	-	-	5.4	-	-	5.1	-	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	0.9	0.9	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	3,118.3	2,273.6	-	-	42,682.3	-	-	23,588.9	-	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	359.9	336.2	-	-	7,666.9	-	-	7,550.7	-	-	-	-	-
Ternakan Livestocks	4,708.8	4,645.6	-	-	55,980.2	-	-	54,510.1	-	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	1,983.0	-	43,267,155.0	43,277,839.0	33,453.3	1,744.0	-	43,170,094.0	41,991,187.0	33,453.3
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	128.7	-	9,401.0	-	12,499,746.0	-	-	9,242.5	-	12,488,997.0	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	6,670.6	-	-	-	-	6,670.6	-	-	-
	-	-	128.7	-	2,730.3	-	12,499,746.0	-	-	2,571.9	-	12,488,997.0	-

Jadual 27.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Pontian, 2023

Table 27.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	830,551.29	970,644.99	304,802.87
Getah Rubber	281,541.45	333,772.16	100,302.05
Nanas Pineapple	450.06	918.61	323.85
Lada Pepper	169,611.16	255,263.27	79,839.85
Koko Cocoa	116.61	128.06	41.82
Buah-Buahan Fruits	0.51	3.61	1.69
Sayur-Sayuran Vegetables	241,575.17	241,907.14	59,698.25
Tanaman Lain Other Crops	38,732.34	39,749.33	12,144.43
Ternakan Livestocks	98,524.00	98,902.80	52,450.94
Perikanan Fisheries	679,189.66	721,113.45	426,623.79
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	177,844.27	179,935.85	72,819.58
Akuakultur Aquaculture	83,842.60	85,929.18	39,988.86
	94,001.67	94,006.67	32,830.72

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 27.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Pontian, 2023
Table 27.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam			Keluasan Bertuai			Kuantiti Pengeluaran						Kuantiti Jualan		
	Planted Area (Ha)	Harvested Area (Ha)	Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)		
Tanaman Crops															
Kelapa Sawit Oil Palm	19,857.4	18,348.6	-	-	317,235.2	-	-	-	-	296,338.3	-	-	-		
Getah Rubber	11,152.7	10,753.9	-	-	193,403.3	-	-	-	-	193,403.3	-	-	-		
Nanas Pineapple	153.4	99.2	-	-	79.0	-	-	-	-	79.0	-	-	-		
Lada Pepper	698.9	509.5	-	-	21,455.4	-	-	-	-	21,026.3	-	-	-		
Koko Cocoa	1.2	1.2	-	-	5.4	-	-	-	-	5.1	-	-	-		
Buah-Buahan Fruits	0.9	0.9	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-		
Sayur-Sayuran Vegetables	3,006.4	2,161.6	-	-	40,731.7	-	-	-	-	21,829.3	-	-	-		
Tanaman Lain Other Crops	295.0	275.5	-	-	6,681.8	-	-	-	-	6,583.8	-	-	-		
Teranakan Livestocks	4,549.0	4,546.7	-	-	54,878.6	-	-	-	-	53,411.5	-	-	-		
Perikanan Fisheries	-	-	-	1,983.0	-	73,161.0	82,282.0	120.0	1,744.0	-	54,620.0	51,129.0	120.0		
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	14.1	-	7,077.1	-	220.0	-	-	7,052.3	-	198.0	-		
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	6,569.9	-	-	-	-	6,569.9	-	-	-		
	-	-	14.1	-	507.2	-	220.0	-	-	482.3	-	198.0	-		

Jadual 27.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Pontian, 2023
Table 27.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	583,695.61	645,262.52	208,181.09
Getah Rubber	166,141.49	202,858.99	62,636.27
Nanas Pineapple	450.06	918.61	323.85
Lada Pepper	61,981.54	86,017.24	29,648.61
Koko Cocoa	116.61	128.06	41.82
Buah-Buahan Fruits	0.51	3.61	1.69
Sayur-Sayuran Vegetables	229,534.34	229,708.23	56,796.83
Tanaman Lain Other Crops	33,393.34	33,509.46	9,910.16
Ternakan Livestocks	92,077.72	92,118.32	48,821.87
Perikanan Fisheries	11,543.29	12,421.11	4,655.45
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	92,992.46	95,079.04	42,955.77
Akuakultur Aquaculture	81,325.14	83,411.72	38,963.42
	11,667.32	11,667.32	3,992.35

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 27.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Pontian, 2023
Table 27.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	Luas Bertanam Planted Area (Ha)	Luas Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (ekor)	(liter)
Tanaman Crops							
Kelapa Sawit Oil Palm	6,523.86	5,464.20	-	124,226.50	-	-	-
Nanas Pineapple	1,102.25	772.97	-	39,498.03	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	111.98	111.98	-	1,950.61	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	64.88	60.64	-	985.05	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	159.80	98.87	-	1,101.58	-	-	-
Temakan Livestocks	-	-	-	-	43,193,994.00	43,195,557.00	33,333.33
Perikanan Fisheries	-	-	-	100.70	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	114.54	2,223.13	-	12,499,526.00	-

Jadual 27.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Pontian, 2023

Table 27.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Pontian, 2023

Subsektor Subsector	(tan metrik)	(biji)	Kuantiti Jualan Sales Quantity	(ekor)	(liter)	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	Kelapa Sawit Oil Palm	124,226.50	-	-	-	115,399.97	130,913.17	37,665.78
	Nanas Pineapple	38,448.75	-	-	-	107,629.62	169,246.02	50,191.23
	Buah-Buahan Fruits	1,759.59	-	-	-	12,040.83	12,198.91	2,901.43
	Sayur-Sayuran Vegetables	966.94	-	-	-	5,339.00	6,239.88	2,234.28
	Tanaman Lain Other Crops	1,098.64	-	-	-	6,446.28	6,784.48	3,629.06
Temakan Livestocks	-	-	43,115,474.00	41,940,058.00	33,333.33	667,646.36	708,692.34	421,968.34
Perikanan Fisheries	Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	100.70	-	-	-	2,517.46	2,517.46	1,025.45
	Akuakultur Aquaculture	2,089.56	-	12,488,799.00	-	82,334.35	82,339.35	28,838.37

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 28.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Segamat, 2023
Table 28.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area			Keluasan Bertuai Harvested Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity						Kuantiti Jualan Sales Quantity		
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops	133,624.8	122,896.8	-	-	2,225,519.6	-	-	-	-	-	2,214,327.3	-	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	104,277.5	95,769.9	-	-	2,129,254.0	-	-	-	-	-	2,129,254.0	-	-	-	-
Getah Rubber	16,855.4	15,395.0	-	-	12,004.1	-	-	-	-	-	12,004.1	-	-	-	-
Nanas Pineapple	93.9	75.1	-	-	3,064.4	-	-	-	-	-	3,001.4	-	-	-	-
Lada Pepper	0.1	0.1	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
Koko Cocoa	9.7	5.8	-	-	15.1	-	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	10,237.2	9,588.9	-	-	50,219.6	-	-	-	-	-	39,235.5	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	1,165.8	1,107.1	-	-	20,968.4	-	-	-	-	-	20,667.1	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	985.3	954.8	-	-	9,993.5	-	-	-	-	-	10,149.6	-	-	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	1,864.0	-	513,529,463.5	31,763,242.0	10,529.0	-	992.0	-	443,396,652.5	26,401,379.0	10,418.0	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	2.8	-	465.1	-	184.0	-	-	462.9	-	-	169.0	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	328.9	-	-	-	-	-	328.9	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	2.8	-	136.2	-	184.0	-	-	134.0	-	-	169.0	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	12,453.0	0.0	-	-	-	12,453.2

Jadual 28.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Segamat, 2023
Table 28.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	2,739,147.16	2,977,151.18	891,616.73
Getah Rubber	1,937,241.42	2,127,898.32	613,092.75
Nanas Pineapple	90,544.59	111,230.32	46,594.29
Lada Pepper	8,745.85	16,791.87	4,570.11
Koko Cocoa	10.49	15.19	8.76
Buah-Buahan Fruits	152.30	394.10	227.63
Sayur-Sayuran Vegetables	569,104.46	574,007.42	178,193.03
Tanaman Lain Other Crops	116,570.32	127,072.59	41,914.45
Ternakan Livestocks	16,777.72	19,741.36	7,015.71
Perikanan Fisheries	697,595.15	827,605.22	435,768.29
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	16,152.96	16,202.56	6,865.50
Akuakultur Aquaculture	14,337.30	14,386.67	6,169.42
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	1,815.66	1,815.89	696.08
	22,503.61	31,587.89	18,785.23

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertumbuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

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

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

Notes:

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

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

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

Jadual 28.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Segamat, 2023
Table 28.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area		Keluasan Bertuai Harvested Area	Keluasan Area		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity						Kuantiti Jualan Sales Quantity				
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)
Tanaman Crops																
Kelapa Sawit Oil Palm																
	34,543.5	32,338.5	-	-	-	263,505.3	-	-	-	-	-	254,559.7	-	-	-	-
	11,140.8	10,748.8	-	-	-	193,373.7	-	-	-	-	-	193,373.7	-	-	-	-
Getah Rubber																
	13,453.3	12,299.5	-	-	-	9,331.8	-	-	-	-	-	9,331.8	-	-	-	-
Nanas Pineapple																
	62.3	52.5	-	-	-	1,988.0	-	-	-	-	-	1,935.8	-	-	-	-
Lada Pepper																
	0.1	0.1	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
Buah-Buahan Fruits																
	8,361.7	7,790.5	-	-	-	36,332.1	-	-	-	-	-	27,471.6	-	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables																
	898.3	846.3	-	-	-	15,545.7	-	-	-	-	-	15,356.8	-	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops																
	627.2	600.8	-	-	-	6,933.5	-	-	-	-	-	7,089.6	-	-	-	-
Ternakan Livestocks																
	-	-	-	-	331.0	-	360.0	744,525.0	10,479.0	-	210.0	-	350.0	571,571.0	10,375.0	-
Perikanan Fisheries																
	-	-	-	1.1	-	244.5	-	100.0	-	-	-	242.3	-	85.0	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries																
	-	-	-	-	-	180.2	-	-	-	-	-	180.2	-	-	-	-
Akuakultur Aquaculture																
	-	-	-	1.1	-	64.3	-	100.0	-	-	-	62.1	-	85.0	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging																
	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	43.0	-	0.0	-	-	-	43.0

Jadual 28.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Segamat, 2023

Table 28.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	792,421.95	855,447.02	263,192.60
Getah Rubber	165,624.46	202,227.69	57,100.62
Nanas Pineapple	64,338.23	84,958.82	36,973.95
Lada Pepper	5,602.23	9,600.57	3,278.98
Buah-Buahan Fruits	10.49	15.19	8.76
Sayur-Sayuran Vegetables	464,553.43	465,879.11	135,404.25
Tanaman Lain Other Crops	82,330.37	82,679.39	26,562.91
Teranakan Livestocks	9,962.75	10,086.24	3,863.15
Perikanan Fisheries	73,805.36	75,379.59	59,225.67
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	6,482.49	6,532.09	3,103.06
Akuakultur Aquaculture	5,808.32	5,857.69	2,894.61
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	674.18	674.40	208.45
	5.16	5.16	2.05

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 28.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Segamat, 2023
Table 28.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area			Keluasan Bertuai Harvested Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity						Kuantiti Jualan Sales Quantity			
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(meter padu)	
Tanaman Crops																
Kelapa Sawit Oil Palm	99,081.3	90,558.3	-	-	1,962,014.3	-	-	-	-	-	1,959,767.6	-	-	-	-	
Getah Rubber	93,136.7	85,021.1	-	-	1,935,880.4	-	-	-	-	-	1,935,880.4	-	-	-	-	
Nanas Pineapple	3,402.0	3,095.5	-	-	2,672.2	-	-	-	-	-	2,672.2	-	-	-	-	
Koko Cocoa	31.6	22.7	-	-	1,076.4	-	-	-	-	-	1,065.6	-	-	-	-	
Buah-Buahan Fruits	9.7	5.8	-	-	15.1	-	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-	
Sayur-Sayuran Vegetables	1,875.5	1,798.4	-	-	13,887.5	-	-	-	-	-	11,763.9	-	-	-	-	
Tanaman Lain Other Crops	267.5	260.8	-	-	5,422.7	-	-	-	-	-	5,310.3	-	-	-	-	
	358.2	354.1	-	-	3,060.0	-	-	-	-	-	3,060.0	-	-	-	-	
Ternakan Livestocks	-	-	-	1,533.0	-	513,529,103.5	31,018,717.0	50.0	-	782.0	-	443,396,302.5	25,829,808.0	43.0	-	
Perikanan Fisheries	-	-	1.8	-	220.7	-	84.0	-	-	-	220.7	-	84.0	-	-	
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	148.7	-	-	-	-	-	148.7	-	-	-	-	
Akuakultur Aquaculture	-	-	1.8	-	72.0	-	84.0	-	-	-	72.0	-	84.0	-	-	
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	-	12,410.0	-	-	-	-	-	12,410.2	

Jadual 28.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Segamat, 2023
Table 28.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Segamat, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	1,946,725.22	2,121,704.16	628,424.13
Getah Rubber	1,771,616.97	1,925,670.62	555,992.13
Nanas Pineapple	26,206.36	26,271.51	9,620.35
Koko Cocoa	3,143.63	7,191.30	1,291.13
Buah-Buahan Fruits	152.30	394.10	227.63
Sayur-Sayuran Vegetables	104,551.03	108,128.31	42,788.78
Tanaman Lain Other Crops	34,239.95	44,393.20	15,351.55
Teranakan Livestocks	6,814.97	9,655.12	3,152.57
Perikanan Fisheries	623,789.79	752,225.64	376,542.62
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	9,670.47	9,670.47	3,762.44
Akuakultur Aquaculture	8,528.98	8,528.98	3,274.81
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	1,141.49	1,141.49	487.64
	22,498.45	31,582.73	18,783.18

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

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

Notes:

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

Jadual 29.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Kuantiti Pengeluaran Production Quantity			Kuantiti Jualan Sales Quantity		
	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik) (biji)	(ekor)	(kg)	(tan metrik) (biji)	(ekor) (liter)
Tanaman Crops								
Kelapa Sawit Oil Palm	15,846.2	14,827.5	-	263,527.4	-	-	259,317.5	-
	10,337.2	9,623.8	-	193,169.8	-	-	193,169.8	-
Getah Rubber	189.2	185.9	-	138.0	-	-	138.0	-
Nanas Pineapple	65.3	51.0	-	2,096.1	-	-	2,043.9	-
Lada Pepper	2.6	2.6	-	18.0	-	-	16.9	-
Koko Cocoa	8.4	8.4	-	2.8	-	-	1.5	-
Buah-Buahan Fruits	445.4	442.4	-	6,590.3	-	-	5,340.8	-
Sayur-Sayuran Vegetables	4,310.8	4,036.0	-	54,601.8	-	-	51,696.6	-
Tanaman Lain Other Crops	487.5	477.5	-	6,910.5	-	-	6,909.9	-
Ternakan Livestocks	-	-	32,743.3	-	64,056,801.0	5,519,873.0	16,128.0	1,314.3
								3,878,857.0
Perikanan Fisheries	-	-	36.1	395.7	71,938,131.0	-	375.8	69,606,501.0
Akuakultur Aquaculture	-	-	36.1	395.7	71,938,131.0	-	375.8	69,606,501.0

Jadual 29.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	603,536.05	660,123.00	210,117.28
Kelapa Sawit Oil Palm	172,370.59	203,002.54	59,515.86
Getah Rubber	1,089.88	1,679.59	537.36
Nanas Pineapple	6,029.38	8,760.22	2,549.22
Lada Pepper	388.79	413.16	143.84
Koko Cocoa	15.16	95.16	64.48
Buah-Buahan Fruits	32,308.84	32,544.11	10,562.37
Sayur-Sayuran Vegetables	368,830.43	390,924.57	129,831.58
Tanaman Lain Other Crops	22,502.98	22,703.66	6,912.57
Ternakan Livestocks	66,024.75	143,629.43	56,909.80
Perikanan Fisheries	24,084.11	26,571.16	3,791.58
Akuakultur Aquaculture	24,084.11	26,571.16	3,791.58

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 29.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik) (biji)	(ekor)	(kg)	(tan metrik) (biji)	Kuantiti Sales Quantity (tan metrik) (biji)	(ekor)
Tanaman Crops	8,518.1	8,161.3	-	-	132,719.1	-	-	130,833.1	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	5,680.2	5,477.0	-	-	98,840.9	-	-	98,840.9	-	-
Getah Rubber	189.2	185.9	-	-	138.0	-	-	138.0	-	-
Nanas Pineapple	59.2	46.5	-	-	1,876.1	-	-	1,843.0	-	-
Lada Pepper	2.6	2.6	-	-	18.0	-	-	16.9	-	-
Koko Cocoa	4.3	4.3	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-
Buah-Buahan Fruits	305.5	303.9	-	-	3,927.1	-	-	2,823.0	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	2,034.8	1,902.8	-	-	24,385.9	-	-	23,638.8	-	-
Tanaman Lain Other Crops	242.4	238.4	-	-	3,532.5	-	-	3,532.0	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	147.3	-	18,215.0	5,821.0	130.3	-	15,930.0
Perikanan Fisheries	-	-	1.5	-	24.9	-	-	24.2	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	1.5	-	24.9	-	-	24.2	-	-

Jadual 29.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	282,806.07	305,088.91	91,349.82
Kelapa Sawit Oil Palm	84,713.06	103,561.21	31,016.16
Getah Rubber	1,089.88	1,679.59	537.36
Nanas Pineapple	5,436.82	7,576.34	2,294.17
Lada Pepper	388.79	413.16	143.84
Koko Cocoa	5.09	5.09	1.92
Buah-Buahan Fruits	15,653.67	15,660.80	3,940.17
Sayur-Sayuran Vegetables	163,794.07	164,464.25	50,722.66
Tanaman Lain Other Crops	11,724.68	11,728.47	2,693.55
Ternakan Livestocks	2,532.34	2,610.34	1,052.40
Perikanan Fisheries	472.66	472.92	208.42
Akuakultur Aquaculture	472.66	472.92	208.42

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 29.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam Planted Area (Ha)	Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)	Keluasan Area (Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(liter)
Tanaman Crops													
Kelapa Sawit Oil Palm	7,328.1	6,666.1	-	-	130,808.3	-	-	-	-	128,484.3	-	-	-
Nanas Pineapple	4,657.0	4,146.8	-	-	94,328.9	-	-	-	-	94,328.9	-	-	-
Koko Cocoa	6.1	4.5	-	-	220.0	-	-	-	-	200.9	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	4.0	4.0	-	-	2.3	-	-	-	-	1.0	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	139.9	138.5	-	-	2,663.3	-	-	-	-	2,517.8	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	2,276.0	2,133.2	-	-	30,216.0	-	-	-	-	28,057.8	-	-	-
Ternakan Livestocks	245.1	239.2	-	-	3,378.0	-	-	-	-	3,378.0	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	32,596.0	-	64,038,586.0	5,514,052.0	16,128.0	1,184.0	-	62,805,032.0	3,874,229.0	15,448.0
Akuakultur Aquaculture	-	-	34.6	-	370.8	-	71,938,131.0	-	-	351.6	-	69,606,501.0	-
	-	-	34.6	-	370.8	-	71,938,131.0	-	-	351.6	-	69,606,501.0	-

Jadual 29.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Kulai, 2023
Table 29.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Kulai, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	320,729.98	355,034.09	118,767.46
Kelapa Sawit Oil Palm	87,657.53	99,441.33	28,499.71
Nanas Pineapple	592.55	1,183.87	255.06
Koko Cocoa	10.07	90.07	62.55
Buah-Buahan Fruits	16,655.17	16,883.31	6,622.20
Sayur-Sayuran Vegetables	205,036.36	226,460.32	79,108.92
Tanaman Lain Other Crops	10,778.29	10,975.19	4,219.02
Ternakan Livestocks	63,492.40	141,019.09	55,857.40
Perikanan Fisheries	23,611.45	26,098.24	3,583.15
Akuakultur Aquaculture	23,611.45	26,098.24	3,583.15

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 30.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam			Keluasan Bertuai			Keluasan Area			Kuantiti Pengeluaran Production Quantity					Kuantiti Jualan Sales Quantity		
	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(meter padu)	
Tanaman Crops																	
Kelapa Sawit Oil Palm	28,224.8	26,410.0	-	-	420,919.3	-	-	367,344.2	-	-	-	-	254,866.1	-	-	-	
Padi Paddy	14,040.8	13,244.0	-	-	254,866.1	-	-	254,866.1	-	-	-	-	1,826.4	-	-	-	
Getah Rubber	987.8	847.4	-	-	3,926.2	-	-	1,826.4	-	-	-	-	2,706.7	-	-	-	
Nanas Pineapple	3,718.3	3,523.6	-	-	2,706.7	-	-	2,706.7	-	-	-	-	5,783.3	-	-	-	
Lada Pepper	178.0	136.4	-	-	5,966.5	-	-	5,783.3	-	-	-	-	0.3	-	-	-	
Koko Cocoa	0.2	0.2	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	-	0.0	-	-	-	
Buah-Buahan Fruits	0.2	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	67,905.8	-	-	-	
Sayur-Sayuran Vegetables	6,095.1	5,514.4	-	-	118,528.5	-	-	67,905.8	-	-	-	-	23,597.6	-	-	-	
Tanaman Lain Other Crops	1,696.5	1,645.4	-	-	24,247.0	-	-	23,597.6	-	-	-	-	10,658.1	-	-	-	
	1,507.8	1,498.5	-	-	10,678.1	-	-	10,658.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ternakan Livestocks	-	-	-	-	3,888.0	-	-	3,827.0	-	-	-	-	246,809,777.9	-	-	-	
Perikanan Fisheries	-	-	-	-	247,253,940.9	-	-	61,050,021.0	-	-	-	-	1,050,000.0	-	-	-	
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	1,540.8	-	-	1,532.0	-	-	-	-	1,246.3	-	-	-	
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	-	1,246.3	-	-	1,246.3	-	-	-	-	285.6	-	-	-	
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	294.5	-	-	285.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Jadual 30.1: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.1: Key Parameters for Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	1,477,963.37	1,575,259.73	524,057.48
Kelapa Sawit Oil Palm	225,057.13	269,463.10	76,608.10
Padi Paddy	2,374.83	7,169.68	3,249.13
Getah Rubber	19,909.75	29,114.16	10,345.71
Nanas Pineapple	17,015.84	22,080.07	8,290.09
Lada Pepper	7.97	8.97	2.47
Koko Cocoa	0.23	0.23	0.08
Buah-Buahan Fruits	1,033,022.25	1,046,949.44	354,299.22
Sayur-Sayuran Vegetables	141,657.07	150,240.08	48,605.23
Tanaman Lain Other Crops	38,918.30	50,234.00	22,657.45
Terbakan Livestocks	988,017.26	1,004,078.03	138,877.75
Perikanan Fisheries	12,755.43	12,872.89	6,150.99
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	9,080.04	9,189.51	4,431.00
Akuakultur Aquaculture	3,675.39	3,683.39	1,720.00
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	2,028.03	2,467.93	1,064.67

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertumbuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

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

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

Notes:

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

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

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

Jadual 30.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Berplantan Planted Area (Ha)		Keluasan Bertuai Harvested Area (Ha)		Keluasan Area (Ha)		Kuantiti Pengeluaran Production Quantity (tan metrik) (biji)		Kuantiti Jualan Sales Quantity (tan metrik) (biji)		(ekor)	(ekor)
Tanaman Crops												
Kelapa Sawit Oil Palm	20,534.1	19,233.8	-	-	-	-	282,938.2	-	-	234,792.0	-	-
Padi Paddy	10,064.7	9,683.5	-	-	-	-	175,360.0	-	-	175,360.0	-	-
Getah Rubber	938.4	798.1	-	-	-	-	3,588.2	-	-	1,663.0	-	-
Nanas Pineapple	3,251.8	3,057.9	-	-	-	-	2,328.8	-	-	2,328.8	-	-
Lada Pepper	85.1	70.4	-	-	-	-	2,702.2	-	-	2,551.7	-	-
Koko Cocoa	0.2	0.2	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-
Buah-Buahan Fruits	4,757.5	4,231.3	-	-	-	-	83,309.9	-	-	37,768.1	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	842.0	806.9	-	-	-	-	11,883.3	-	-	11,374.6	-	-
Tanaman Lain Other Crops	594.1	585.3	-	-	-	-	3,765.4	-	-	3,745.4	-	-
Teranakan Livestocks	-	-	-	155.0	-	-	-	3,218,370.0	90,336.0	150.0	-	74,197.0
Perikanan Fisheries	-	-	-	19.2	-	-	398.6	-	1,400,000.0	-	396.5	1,050,000.0
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	-	336.3	-	-	336.3	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	19.2	-	-	62.3	-	1,400,000.0	-	60.2	1,050,000.0

Jadual 30.2: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.2: Key Parameters for Individual Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops	955,156.52	1,008,053.13	330,782.58
Kelapa Sawit Oil Palm	150,563.83	183,838.61	52,278.44
Padi Paddy	2,105.71	6,734.32	3,098.58
Getah Rubber	16,373.70	25,578.12	9,049.62
Nanas Pineapple	7,482.45	12,492.86	3,961.63
Lada Pepper	7.97	8.97	2.47
Koko Cocoa	0.23	0.23	0.08
Buah-Buahan Fruits	700,444.62	700,837.97	238,441.62
Sayur-Sayuran Vegetables	70,556.09	70,750.40	20,572.48
Tanaman Lain Other Crops	7,621.92	7,811.65	3,377.65
Temakan Livestocks	40,234.15	40,574.24	2,982.91
Perikanan Fisheries	5,116.64	5,234.10	2,310.12
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	3,979.60	4,089.06	1,880.77
Akuakultur Aquaculture	1,137.04	1,145.04	429.35

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 30.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Keluasan Bertanam			Keluasan Bertuai			Keluasan Area			Kuantiti Pengeluaran				Kuantiti Jualan				
	Planted Area (Ha)	Harvested Area (Ha)	(Ha)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(meter padu)	(kg)	(tan metrik)	(biji)	(ekor)	(meter padu)
Tanaman Crops	7,690.6	7,176.2	-	-	-	137,981.1	-	-	-	-	-	-	-	-	132,552.2	-	-	-
Kelapa Sawit Oil Palm	3,976.1	3,560.5	-	-	-	79,506.1	-	-	-	-	-	-	-	-	79,506.1	-	-	-
Padi Paddy	49.4	49.4	-	-	-	338.0	-	-	-	-	-	-	-	-	163.4	-	-	-
Getah Rubber	466.5	465.6	-	-	-	377.9	-	-	-	-	-	-	-	-	377.9	-	-	-
Nanas Pineapple	92.8	66.0	-	-	-	3,264.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,231.7	-	-	-
Buah-Buahan Fruits	1,337.6	1,283.1	-	-	-	35,218.6	-	-	-	-	-	-	-	-	30,137.6	-	-	-
Sayur-Sayuran Vegetables	854.5	838.5	-	-	-	12,363.6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,223.0	-	-	-
Tanaman Lain Other Crops	913.7	913.2	-	-	-	6,912.7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,912.7	-	-	-
Ternakan Livestocks	-	-	-	3,733.0	-	-	244,035,570.9	73,370,880.0	-	3,677.0	-	-	60,975,824.0	243,691,777.9	-	-	-	-
Perikanan Fisheries	-	-	-	176.3	-	1,142.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,135.5	-	-	-
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	-	-	-	-	-	910.0	-	-	-	-	-	-	-	-	910.0	-	-	-
Akuakultur Aquaculture	-	-	-	176.3	-	232.2	-	-	-	-	-	-	-	-	225.5	-	-	-
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	-	-	-	-	-	-	-	-	9,786.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,785.7

Jadual 30.3: Parameter Utama bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Subsektor, Tangkak, 2023
Table 30.3: Key Parameters for Establishment Agricultural Holdings by Subsector, Tangkak, 2023

Subsektor Subsector	Nilai Jualan Sales Value (RM '000)	Pendapatan Income (RM '000)	Perbelanjaan Expenses (RM '000)
Tanaman Crops			
Kelapa Sawit Oil Palm	522,806.85	567,206.61	193,274.91
Padi Paddy	74,493.30	85,624.49	24,329.66
Getah Rubber	269.12	435.37	150.56
Nanas Pineapple	3,536.05	3,536.05	1,296.09
Buah-Buahan Fruits	9,533.39	9,587.21	4,328.47
Sayur-Sayuran Vegetables	332,577.63	346,111.47	115,857.60
Tanaman Lain Other Crops	71,100.98	79,489.68	28,032.74
Teranakan Livestocks	31,296.38	42,422.35	19,279.80
Perikanan Fisheries	947,783.11	963,503.79	135,894.85
Perikanan Tangkapan Captured Fisheries	7,638.79	7,638.79	3,840.87
Akuakultur Aquaculture	5,100.44	5,100.44	2,550.22
Perhutanan & Pembalakan Forestry & Logging	2,538.35	2,538.35	1,290.65
	2,028.03	2,467.93	1,064.67

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Aktiviti perhutanan merujuk kepada lokasi tempat kediaman dan pertubuhan. Aktiviti pembalakan merujuk kepada lokasi pembalakan.

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

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

Notes:

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

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

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

Jadual 31.1: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 31.1: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Pegangan Pertanian Agricultural Holdings				
	Jumlah Guna Tenaga Total Employment	Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif Active Owners & Partners	Pekerja Keluarga Tanpa Gaji Unpaid Family Workers	Pekerja Bergaji Paid Employees	Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) Average Annual Salary & Wages (RM)
Malaysia	1,735,469	780,329	67,866	887,274	20,290
Johor	210,575	95,641	2,926	112,008	21,315
Kedah	121,924	79,350	3,730	38,844	22,720
Kelantan	80,256	37,799	3,965	38,492	18,507
Melaka	19,542	8,818	710	10,014	23,226
Negeri Sembilan	53,196	20,125	1,537	31,534	19,747
Pahang	193,216	57,085	4,838	131,293	20,987
Pulau Pinang	28,219	16,122	447	11,650	23,691
Perak	194,316	88,843	3,316	102,157	19,750
Perlis	24,224	17,502	1,402	5,320	17,467
Selangor	70,058	35,330	1,503	33,225	21,534
Terengganu	97,114	67,903	3,458	25,753	17,373
Sabah	281,116	104,141	10,613	166,362	20,475
Sarawak	358,803	149,970	29,187	179,646	19,122
W.P. Kuala Lumpur	276	165	46	65	23,236
W.P. Labuan	2,454	1,432	148	874	19,623
W.P. Putrajaya	180	103	40	37	13,196

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural activities

2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously

Jadual 31.2: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Individu Mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 31.2: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Individual Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Jumlah Guna Tenaga Total Employment	Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif Active Owners & Partners	Individu Individual		Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) Average Annual Salary & Wages (RM)
			Pekerja Keluarga Tanpa Gaji Unpaid Family Workers	Pekerja Bergaji Paid Employees	
Malaysia	1,186,282	752,645	65,349	368,288	19,707
Johor	137,823	91,016	2,646	44,161	20,798
Kedah	106,798	77,595	3,503	25,700	22,892
Kelantan	61,167	37,004	3,851	20,312	19,100
Melaka	11,511	7,982	628	2,901	20,443
Negeri Sembilan	31,687	18,407	1,399	11,881	19,282
Pahang	104,957	53,634	4,537	46,786	19,964
Pulau Pinang	21,487	14,505	259	6,723	25,456
Perak	143,208	85,277	3,074	54,857	19,327
Perlis	23,297	17,297	1,354	4,646	16,852
Selangor	49,633	32,929	1,164	15,540	21,925
Terengganu	82,841	66,870	3,274	12,697	10,615
Sabah	163,991	101,155	10,459	52,377	21,812
Sarawak	245,444	147,390	28,975	69,079	17,411
W.P. Kuala Lumpur	171	125	42	4	15,410
W.P. Labuan	2,131	1,371	146	614	16,805
W.P. Putrajaya	136	88	38	10	14,145

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural activities

2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously

Jadual 31.3: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Pertubuhan Mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 31.3: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Establishment Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Jumlah Guna Tenaga Total Employment	Pertubuhan Establishment		Pekerja Bergaji Paid Employees	Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) Average Annual Salary & Wages (RM)
		Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif Active Owners & Partners	Pekerja Keluarga Tanpa Gaji Unpaid Family Workers		
Malaysia	549,187	27,684	2,517	518,986	20,704
Johor	72,752	4,625	280	67,847	21,651
Kedah	15,126	1,755	227	13,144	22,382
Kelantan	19,089	795	114	18,180	17,845
Melaka	8,031	836	82	7,113	24,361
Negeri Sembilan	21,509	1,718	138	19,653	20,028
Pahang	88,259	3,451	301	84,507	21,553
Pulau Pinang	6,732	1,617	188	4,927	21,283
Perak	51,108	3,566	242	47,300	20,242
Perlis	927	205	48	674	21,708
Selangor	20,425	2,401	339	17,685	21,191
Terengganu	14,273	1,033	184	13,056	23,946
Sabah	117,125	2,986	154	113,985	19,860
Sarawak	113,359	2,580	212	110,567	20,192
W.P. Kuala Lumpur	105	40	4	61	23,750
W.P. Labuan	323	61	2	260	26,280
W.P. Putrajaya	44	15	2	27	12,845

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak

Notes:

1. States indicate the locations of agricultural activities

2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously

Jadual 32.1: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 32.1: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Jumlah Guna Tenaga <i>Total Employment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>				Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) <i>Average Annual Salary & Wages (RM)</i>
		Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif <i>Active Owners & Partners</i>	Pekerja Keluarga Tanpa Gaji <i>Unpaid Family Workers</i>	Pekerja Bergaji <i>Paid Employees</i>		
Johor	210,575	95,641	2,926	112,008		21,315
Batu Pahat	30,026	20,204	233	9,589		20,680
Johor Bahru	14,501	6,079	372	8,050		23,114
Kluang	40,663	11,965	280	28,418		17,732
Kota Tinggi	20,256	4,924	145	15,187		23,830
Mersing	11,754	4,597	82	7,075		23,093
Muar	32,430	13,960	1,238	17,232		23,378
Pontian	15,772	9,847	159	5,766		23,003
Segamat	20,318	8,651	124	11,543		24,485
Kulai	12,583	6,950	60	5,573		15,507
Tangkak	12,272	8,464	233	3,575		19,388

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian.

2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak.

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities.

2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously.

Jadual 32.2: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Individu Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 32.2: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Jumlah Guna Tenaga <i>Total Employment</i>	Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif <i>Active Owners & Partners</i>	Individu <i>Individual</i>		Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) <i>Average Annual Salary & Wages (RM)</i>
			Pekerja Keluarga Tanpa Gaji <i>Unpaid Family Workers</i>	Pekerja Bergaji <i>Paid Employees</i>	
Johor	137,823	91,016	2,646	44,161	20,798
Batu Pahat	23,777	19,464	195	4,118	25,858
Johor Bahru	9,158	5,399	336	3,423	24,059
Kluang	24,311	11,215	234	12,862	14,365
Kota Tinggi	8,135	4,402	95	3,638	21,633
Mersing	6,483	4,445	59	1,979	23,455
Muar	21,710	13,431	1,210	7,069	24,819
Pontian	13,250	9,579	143	3,528	25,717
Segamat	10,685	8,267	105	2,313	26,074
Kulai	10,176	6,607	49	3,520	14,938
Tangkak	10,138	8,207	220	1,711	23,763

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian.
2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak.

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities.
2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously.

Jadual 32.3: Bilangan Guna Tenaga dan Purata Gaji & Upah Tahunan Pegangan Pertanian Pertubuhan Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 32.3: Number of Employment and Average Annual Salaries & Wages in Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Jumlah Guna Tenaga <i>Total Employment</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pekerja Bergaji <i>Paid Employees</i>	Purata Gaji & Upah Tahunan (RM) <i>Average Annual Salary & Wages (RM)</i>
		Pemilik & Rakan Niaga Yang Aktif <i>Active Owners & Partners</i>	Pekerja Keluarga Tanpa Gaji <i>Unpaid Family Workers</i>		
Johor	72,752	4,625	280	67,847	21,651
Batu Pahat	6,249	740	38	5,471	16,783
Johor Bahru	5,343	680	36	4,627	22,415
Kluang	16,352	750	46	15,556	20,516
Kota Tinggi	12,121	522	50	11,549	24,522
Mersing	5,271	152	23	5,096	22,953
Muar	10,720	529	28	10,163	22,376
Pontian	2,522	268	16	2,238	18,723
Segamat	9,633	384	19	9,230	24,086
Kulai	2,407	343	11	2,053	16,481
Tangkak	2,134	257	13	1,864	15,372

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian.
2. Jumlah guna tenaga keseluruhan merujuk kepada bilangan individu yang terlibat dalam aktiviti pertanian. Walau bagaimanapun, jumlah ini bukan merupakan hasil tambah bagi semua aktiviti pertanian, kerana seorang individu boleh terlibat dalam lebih daripada satu jenis aktiviti secara serentak.

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities.
2. Total employment refers to the number of individuals involved in agricultural activities. However, this number is not the sum of all agricultural activities, as an individual can be involved in more than one type of activity simultaneously.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



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 aktiviti pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, terdapat potensi berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula merujuk kepada kesilapan dalam melapor 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 dikategorikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu dibanci di tempat kediaman biasa. Unit pembancian kecil iaitu Blok Penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 Tempat Kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu Daerah Banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

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

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

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCİ

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

Pembanci 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

- 3.2.1 Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan
- 3.2.2 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 pegangan pertanian yang **TIDAK DİLIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

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

5. LIPUTAN INDUSTRI

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

Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian

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

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

6. SUMBER RANGKA

Sumber utama senarai isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register* (MSAR), manakala senarai pertubuhan daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSAR adalah senarai 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. Maklumat 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 MSBR 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 status operasi pertubuhan seperti tutup dan tidak beroperasi; perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat dalam MSBR adalah 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 Definisi Pertanian

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

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

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

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

7.1.4 **Akuakultur** merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian

makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan

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

7.2 Pegangan Pertanian

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

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

- 7.3.1 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.
- 7.3.2 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).
- 7.3.3 Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur. 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).

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

7.4 Pertubuhan Perniagaan ditakrifkan sebagai:

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

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

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

8. TAHUN BANCİ

Tahun banci adalah merujuk kepada tahun pelaksanaan banci.

9. TAHUN RUJUKAN

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

10. UNIT PELAPOR

Unit pelapor adalah **pegangan pertanian individu** dan **pegangan pertanian pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

11. LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Lokasi pegangan pertanian merujuk kepada lokasi TK biasa pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan berdasarkan alamat pertubuhan.

12. LOKASI AKTIVITI

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

13. KELUASAN BERTANAM

Luas bertanam sesuatu tanaman adalah berasaskan kepada Luas Bertanam Tanaman Setara (CHE). Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhuntuk 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, Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhialah jumlah luas bertanam yang ditanam beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas bertanam tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

14. KELUASAN BERTUAI

Keluasan bertuai menggunakan konsep yang sama dengan Luas Berhasil Tanaman Setara (CHE). CHE 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, CHE ialah jumlah luas berhasil yang dituai beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas berhasil tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

15. KELUASAN TERNAKAN AKUAKULTUR

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

16. KUANTITI PENGELUARAN

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

16.1 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman

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

16.2 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan

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

16.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

16.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

16.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

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

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

17. KUANTITI JUALAN

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

18. NILAI JUALAN

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

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

19. PENDAPATAN

Pendapatan merujuk kepada nilai pendapatan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Pendapatan ini merangkumi pendapatan yang diperoleh daripada nilai jualan hasil aktiviti pertanian, aktiviti pertanian yang dijalankan untuk pihak lain, hasil pertanian sendiri yang telah diproses, nilai jualan barangan atau bahan yang dibeli daripada pihak lain dan dijual semula tanpa diproses, serta pendapatan lain yang berkaitan dengan aktiviti pertanian tersebut.

Pendapatan juga merangkumi subsidi, bantuan dan geran (tidak termasuk pinjaman) yang diterima.

20. PERBELANJAAN

Perbelanjaan merujuk kepada nilai perbelanjaan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Perbelanjaan ini merangkumi kos bahan langsung yang digunakan dalam aktiviti pertanian, termasuk kos benih bagi tanaman tidak kekal, kos anak ternakan, serta kos barang yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui sebarang proses selanjutnya. Ia turut meliputi kos pengangkutan, kos pensijilan, bayaran air dan elektrik yang digunakan, bahan bagi tujuan pembaikan dan penyelenggaraan, bahan pembakar, pelincir dan gas, bayaran telekomunikasi, sewa atau pajakan, serta perbelanjaan operasi lain yang berkaitan.

Perbelanjaan tidak termasuk gaji & upah, penggajian lain, harta modal, percukaian dan susut nilai aset tetap

21. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

21.1 Lembu/Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

21.2 Kambing/Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

21.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

21.4 Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

21.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak, *black soldier fly larva*, buaya, burung, cacing, *capybara*, cengkerik, dhab, *gecko*, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura-kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan *wallaby*;

21.6 Telur Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

21.7 Susu Segar

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

21.8 Lain-lain Hasil Ternakan

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

22. KEWARGANEGARAAN

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

23. 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 adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

24. KUMPULAN UMUR

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

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

25. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiori, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiori melibatkan pemegang ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) atau STPM atau setaraf dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki 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:

25.1. 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.

25.2. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

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

25.2.1. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan

25.2.2. Diploma/ sijil dari badan professional.

25.3. 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.

25.4. 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 *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 3 dan 4. Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), *Advanced Technology Training Centre* (ADTEC), *State Skill Development Centre* (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

25.5. Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf

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

Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

25.6. 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 *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 2. Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

25.7. Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

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

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

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

25.9. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)

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

25.10. Tiada sijil

Tiada sijil yang diperoleh.

26. PRODUKTIVITI TANAMAN

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

27. 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 of the United Nations</i>
HND	: <i>Higher National Diploma</i>
IPTA	: Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	: Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IKTBN	: Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
DOSM	: Jabatan Perangkaan Malaysia
KPM	: Kementerian Pendidikan Malaysia
KPK	: Kementerian Perlindungan dan Komoditi
KPKM	: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KKTM	: Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KWSP	: Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LHDN	: Lembaga Hasil Dalam Negeri
CHE	: Luas Bertanam Tanaman Setara
MARA	: Majlis Amanah Rakyat
MSAR	: <i>Malaysia Statistical Address Register</i>
MSBR	: <i>Malaysia Statistical Business Register</i>

PAPI	: <i>Paper and Pen Interview</i>
PD	: Penguasa Daerah
PLB	: Penilaian Liputan Banci
PP	: Penolong Pesuruhjaya
LLP	: Perkongsian Liabiliti Terhad
PERKESO	: Pertubuhan Keselamatan Sosial
MSIC	: Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia
PBT	: Pihak Berkuasa Tempatan
PMR	: Penilaian Menengah Rendah
ROS	: <i>Registrar of Societies</i>
RISDA	: <i>Rubber Industry Smallholders Development Authority</i>
QC	: Semakan Kualiti
SPM	: Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	: Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKM	: Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	: Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	: Tempat Kediaman
TP	: Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	: United Nations Statistics Division

1. INTRODUCTION

The Agriculture Census 2024 marks the fourth agricultural census conducted in Malaysia. The first census was carried out in 1960, covering the states in the Federation of Malaya and Sarawak, before being extended to Sabah in 1961. The second Agriculture Census was conducted by the Department of Statistics Malaysia (DOSM) in 1977. Subsequently, the third census was implemented in 2005 by DOSM in collaboration with the Ministry of Agriculture and Agro-Based Industry and the Ministry of Plantation Industries and Commodities. After that, no further agricultural census was conducted, and agricultural statistics compilation was undertaken by the respective relevant agencies for their own purposes. Now, DOSM has once again been mandated to conduct the Agriculture Census 2024, in collaboration with Federal Government agencies and State Governments, to strengthen the compilation of national agricultural statistics.

The objective of conducting the Agriculture Census 2024 is to obtain a comprehensive and detailed stock and profile of the agricultural sector down to the smallest geographical level. This serves as a benchmark for the demographic and economic characteristics in the preparation of agricultural sector indicators. The census data will serve as a key input for formulating agricultural sector policies by various stakeholders and as a basis for preparing the sampling framework of agricultural holdings for future agricultural surveys.

The Federal Government is responsible for conducting the census, which is carried out in accordance with the provisions of the Census Act 1960 (Revised 1989). The Department of Statistics Malaysia (DOSM) has been entrusted with implementing the Agriculture Census 2024 in collaboration with Federal Government agencies and State Governments. The purpose of this report is to provide key information on the agricultural sector at the state and administrative district levels in Malaysia.

The data collection operation for the Agriculture Census 2024 was conducted from 7 July 2024 to 10 October 2024. In addition, a mopping-up operation was carried out until 30 October 2024. The Agriculture Census 2024 is a complex data collection project. Therefore, the occurrence of coverage errors and content errors is unavoidable. In terms of coverage errors, some agricultural holdings may have been omitted, double-counted, or incorrectly enumerated. Content errors, on the other hand, may arise from misreporting of variables such as sex, age, citizenship, marital status, and ethnic group, as well as planted area, harvested area, quantity of production, quantity sold, and value of sales. To estimate both types of errors, Quality Check (QC) and Post Enumeration Survey (PES) operations were conducted after the completion of the census, from 1 November 2024 to 31 January 2025..

2. GEOGRAPHICAL AREA

The Agriculture Census 2024 covers all states in Malaysia. Each state is divided according to its respective administrative districts (AD). For census operation purposes, agricultural holdings are classified into individual holdings and organizational holdings. Individual agricultural holdings are identified based on residential locations. Small enumeration units known as Enumeration Blocks (EBs) were established, each consisting on average of 80 to 120 living quarters (LQs). Approximately 80 to 120 EBs form one Census District (CD). Enumerators are responsible for conducting the census on LQs identified as agricultural LQs. However, if there are agricultural LQs not listed within the respective EB, enumerators are required to include and enumerate those LQs as well. For organizational agricultural holdings, the census is conducted based on the organization's registered address.

Each state consists of several Administrative Districts (ADs), headed by a Deputy Commissioner (DC). The Assistant Commissioner (AC) of the census is responsible for managing and coordinating census operations within their respective ADs, assisted by District Officers (DOs) who oversee activities at the Census District (CD) level. Each CD is assigned to one DO; however, a DO may be responsible for more than one CD. In general, one supervisor is assigned to oversee five enumerators.

The census organization at the state and geographical area levels for census purposes is as follows:

Position	Area of Responsibility
Deputy Commissioner	State
Assistant Commissioner	Administrative District
District Officer	Census District
Supervisor	Enumeration Block
Enumerator	Enumeration Block

3. CENSUS APPROACH

3.1 Face-to-Face - Paper and Pen Interview (PAPI)

Enumerators visit the living quarters (LQs) to conduct face-to-face interviews with respondents and record the information obtained in the questionnaire form.

3.2 Approach for Agricultural Holdings

- i. *Individual Agricultural Holdings* - based on the respondent's usual place of residence; and
- ii. *Organizational Agricultural Holdings* - based on the address of the organization's location.

3.3 Census Parameters

Information on agricultural activities is collected based on the address of the location where the activity is carried out for the purpose of agricultural production or output. The data collected refers to the reference year 2023, covering the period from 1 January to 31 December 2023. However, for the purpose of estimating livestock stock under the livestock subsector, the number of livestock refers to the Census Day, which is 7 July 2024.

4. CENSUS COVERAGE

This census covers individuals and agricultural organizations across four subsectors — Crops, Livestock, Capture Fisheries & Aquaculture, and Forestry & Logging — that conduct agricultural activities for production purposes as follows:

- i. *Entire production for sale;*
- ii. *Production mainly for sale with a secondary purpose for own use; or*
- iii. *Production mainly for own use with a secondary purpose for sale.*

Agricultural organizations include those registered with the Companies Commission of Malaysia (SSM – ROB & ROC), Local Authorities (PBT), the Registrar of Societies (ROS), and the Malaysia Cooperative Societies Commission (SKM).

Agricultural holdings not covered in the Agriculture Census 2024 are:

- i. *Entire production for self-consumption (own use);*
- ii. *Agricultural activities conducted as a hobby (e.g., fishing);*
- iii. *Recreational activities in the agricultural sector; dalam sektor pertanian;*
- iv. *Workers in the agricultural sector; and*
- v. *Individuals who own agricultural land but do not cultivate it or have leased/rented it out to others.*

5. INDUSTRY COVERAGE

The Agriculture Census adopts the Malaysia Standard Industrial Classification (MSIC) 2008, Version 1.0 (Section A), which is aligned with the International Standard Industrial Classification (ISIC) Version 4 issued by the United Nations Statistics Division (UNSD). The coverage of MSIC 2008 has been updated to align with the following scope:

Table 1: Number of Industries by Agricultural Subsector

SUBSECTOR/ ACTIVITY	NUMBER OF INDUSTRIES
AGRICULTURE	189
Crops	76
Livestock	27
Forestry & Logging	28
Capture Fisheries & Aquaculture	37
Mixed Agriculture	4
Agricultural Support Activities	17
SERVICES	8
Head Office Activities	8

The industry group (017) — hunting, trapping, and related service activities — is not covered in the Agriculture Census 2024.

6. FRAME SOURCE

The main sources of information for household statistics are derived from the Malaysia Statistical Address Register (MSAR), while the list of organizations is obtained from the Malaysia Statistical Business Register (MSBR). The MSAR is a register of living quarters (LQs) in Malaysia, whereas the MSBR is a register of organizations or enterprises operating in Malaysia. It includes records from the Register of Companies (ROC), the Register of Businesses (ROB), and Limited Liability Partnerships (LLP) registered with the Companies Commission of Malaysia (SSM), as well as organizations registered with local authorities and professional bodies. The lists in both MSAR and MSBR are updated periodically based on surveys and censuses conducted by the Department of Statistics Malaysia (DOSM), as well as administrative data obtained from other agencies.

The main source of administrative data is obtained from the Companies Commission of Malaysia (SSM). In addition, the Department of Statistics Malaysia (DOSM) also collaborates with other agencies to obtain the latest information, including the Employees Provident Fund (EPF), the Royal Malaysian Customs Department, the Inland Revenue Board of Malaysia (IRBM), and the Social Security Organisation (SOCSSO).

Other collaborating agencies include the Ministry of Agriculture and Food Security (KPKM), the Ministry of Plantation and Commodities (KPK), the Forestry Department Peninsular Malaysia, the Sabah Forestry Department, the Sarawak Forest Department, local authorities, and professional bodies. The lists are regularly updated to account for new organizations and to record any changes such as closures, cessation of operations, changes in activity types, or updates to locations or mailing addresses, ensuring that the information within the frame remains current and accurate.

7. CONCEPTS AND DEFINITIONS

The concepts and definitions used in the implementation of the Agriculture Census 2024 are based on the recommendations of the International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009, and the Food and Agriculture Organization (FAO). The use of standardized concepts and definitions enables data comparability at the international level.

7.1 Definition of Agriculture

Agriculture encompasses activities related to crop cultivation, animal breeding and husbandry, production of animal products, logging and other plant-based activities, as well as capture fisheries and aquaculture, including the utilization of natural resources from plants and animals (MSIC 2008, updated 2024). There are four subsectors which are crops, livestock, forestry and logging and fisheries.

7.1.1 **Crops** refer to the cultivation and production of crop products, including organic farming. This also covers the cultivation of both non-permanent and permanent crops, encompassing the growing of plants for seed production purposes.

7.1.2 **Livestock** refers to animals or poultry raised for commercial and breeding purposes. Livestock production includes the rearing (farming) and breeding of all types of animals, as well as the production of livestock products such as eggs, milk, honey, and others.

7.1.3 **Capture Fisheries** refers to the activities of catching, collecting, and gathering wild aquatic organisms such as fish, mollusks, and crustaceans, including aquatic plants found in freshwater or marine waters, for commercial purposes.

7.1.4 **Aquaculture** refers to the production process involving the cultivation (including harvesting) of aquatic organisms such as fish, mollusks, crustaceans, plants, crocodiles, alligators, and amphibians using techniques designed to increase production beyond the natural

environmental capacity (e.g., regular stocking, feeding, and protection from predators). It consists of four types: brackish water, freshwater, ornamental fish, and broodstock & seed and

7.1.5 Forestry and Logging *include the production of logs for wood-based industries, covering the extraction and collection of non-wood forest products that grow naturally. In addition to log production, forestry activities also involve the production of minimally processed forest products such as firewood, charcoal, wood chips, and unprocessed logs. These activities may be carried out in natural forests or forest plantations and also include certain forestry operations conducted on a fee or contract basis.*

7.2 Agricultural Holding

An Agricultural Holding is ideally defined as an economic unit that operates under a single ownership or management for the purpose of agricultural production, regardless of ownership status, legal standing, or land size. Agricultural holdings are divided into two categories: individual holdings and business or organizational holdings. Information on the profile of the agricultural holding refers to the location of the residence (for individuals) or the location of the business establishment (for organizations).

7.3 Individual Agricultural Holding *refers to a person who carries out agricultural activities as an operator for the purpose of producing crops, livestock, fisheries, aquaculture, and/or logging & forestry. Examples of agricultural operators include individuals engaged in the following activities:*

- i. Farmer/Planter/Paddy Farmer – an individual engaged in the cultivation of paddy, fruits, vegetables, estate crops (such as oil palm, rubber, cocoa, coconut, pineapple, and pepper), and other types of crops.*
- ii. Fisherman – an individual who earns income through fishing activities in the sea, lakes, or rivers. Fishermen include skippers and boat owners (excluding crew members).*
- iii. Aquaculture Farmer – an individual engaged in aquaculture activities for commercial purposes. Aquaculture refers to the production process involving the cultivation, including harvesting, of aquatic organisms (such as fish, mollusks, crustaceans, plants, crocodiles, alligators, and amphibians) using designed techniques to increase production beyond the natural environmental capacity (for example, regular stocking, feeding, and protection from predators).*

- iv. *Livestock Farmer – an individual who owns, raises, and/or breeds livestock for commercial purposes, such as poultry, cattle, and other animals, including livestock products such as eggs, milk, honey, and others.*

7.4 Business Organization is defined as:

“A single economic unit operating under one ownership or single control, that is, under one legal entity carrying out one or more activities at a specific physical location.”

Each organization is classified according to its main activity rather than the activity of its parent company. Each branch of an organization that operates in different locations is, conceptually, considered a separate establishment. These establishments are required to provide separate statements for each activity in terms of value. However, in practice, accounts are usually prepared centrally due to the difficulty of obtaining separate data for each unit or branch. Therefore, the entity or “enterprise” will be treated as a single reporting unit and is allowed to submit a combined questionnaire covering all its units or branches.

In the compilation of agricultural parameters, an agricultural organization is referred to as an organizational agricultural holding and may consist of companies, non-governmental organizations (NGOs), or institutions such as mosques, schools, and prisons, as well as associations engaged in agricultural activities for commercial purposes.

8. CENSUS YEAR

The census year refers to the year in which the census is conducted. The Agriculture Census is conducted in the year 2024.

9. REFERENCE YEAR

The reference year for the information collected in this census refers to the calendar year of agricultural activities, which is 2023. Organizations with a financial year different from the calendar year are required to provide reports based on their accounting or financial year, covering at least six months within the reference year.

10. REPORTING UNIT

The reporting units for the Agriculture Census 2024 are individual agricultural holdings and organizational agricultural holdings engaged in agricultural activities.

11. LOCATION OF AGRICULTURAL HOLDINGS

The location of an agricultural holding refers to the residence of an individual agricultural holding, based on their usual place of residence, whereas for an organizational agricultural holding, it is based on the registered address of the organization.

12. ACTIVITY LOCATION

The activity location refers to the place where the agricultural activity is carried out. An individual or organizational agricultural holding may conduct one or more agricultural activities at the same location or at different locations.

13. PLANTED AREA

The planted area of a crop is determined based on the Crop Hectare Equivalent (CHE). For perennial crops, this is calculated by dividing the total number of trees in a plot by the recommended number of trees per hectare for that crop, while for short-term crops, it represents the total area planted, accounting for multiple planting cycles within the same year. The concept of planted area encompasses all agricultural lands in Malaysia, including smallholder sectors, estates such as FELDA, FELCRA, and RISDA, state development plans, government departments and agencies, as well as other agricultural development schemes.

14. NET PLANTED AREA

Net Harvested Area is calculated using the same concept as the Crop Hectare Equivalent (CHE). For perennial crops, the Crop Hectare Equivalent is determined by dividing the total number of trees harvested in a plot by the recommended number of trees per hectare for that crop. For short-term crops, it represents the total harvested area, taking into account multiple harvests within the same year on the same land. The concept of harvested area covers all agricultural lands in Malaysia, including smallholder sectors (individuals and groups), estates such as FELDA, FELCRA, and RISDA, state development plans, government departments and agencies, as well as other agricultural development schemes.

15. AQUACULTURE FARMING AREA

Aquaculture Farming Area refers to the area of land or water effectively used for aquaculture, according to the type of farming system, for aquatic species such as fish, shrimp, and mollusks. In Malaysia, aquaculture farming can be carried out using various systems, including earthen ponds, concrete ponds, tanks, cages, pens, hatcheries or nurseries, seaweed cultivation, aquatic plants, shellfish, and other methods.

16. PRODUCTION QUANTITY

Production Quantity refers to the total output from agricultural activities that can be made available for sale. It also includes the quantity that is damaged after harvest but has not yet been sold, processed, or used, as well as the portion used for further processing into agricultural products or for personal or organizational use.

16.1 Production Quantity of the Crop Subsector

This refers to the total production from both perennial and non-perennial crops. Perennial crops are those cultivated over a longer period and can yield produce throughout the year or for several years, typically in the form of commodities such as oil palm, rubber, cocoa, pepper, and coconut. Non-perennial crops, on the other hand, are grown over a shorter period, usually for one or two seasons, and include vegetables and industrial crops.

16.2 Production Quantity of the Livestock Subsector

This refers to the number of outputs from livestock activities, including livestock or animal products that are lost, quantities set aside for processing, for personal use, or for sale. Production quantity covers animals used for slaughter, breeding, and immature livestock such as chicks, kids, or calves raised for rearing, as well as livestock products such as eggs, fresh milk, honey, and bird's nests.

16.3 Production Quantity of the Capture Fisheries Subsector

This refers to the total output from capture fisheries, including all aquatic species caught from marine and inland waters, whether for sale, processing, or personal/organizational use.

16.4 Production Quantity of the Aquaculture Subsector

This refers to the total output from aquaculture activities.

16.5 Production Quantity of the Forestry and Logging Subsector

*This refers to the production from forestry activities. For **non-timber forest products (NTFPs)** that grow naturally, production is measured in kilograms and includes the collection of rattan, bamboo, bird's nests, wild sago, and other NTFPs such as resin, buah berangan, buah kerdas, buah keranji, petai, bertam leaves, nipah leaves, kajang leaves, keruing oil, beeswax and honey, sap, midin shoots, bamboo shoots, and others. For **timber-based production**, it refers to the harvesting of logs, production of charcoal using traditional forest methods,*

rubberwood logging, and forest plantations or nurseries, all measured in cubic meters.

17. SALES QUANTITY

Sales quantity refers to the portion of agricultural production that is used for sale and is always less than or equal to the total production quantity.

18. SALES VALUE

Sales value refers to the total revenue obtained from the sale of agricultural products, based on the quantity sold and the prevailing selling price:

Sales Value = Sales Quantity × Current Price

19. INCOME

Income refers to the monetary value derived from agricultural activities. It includes revenue from the sale of agricultural products, activities carried out for other parties, processed agricultural produce from one's own production, the resale of goods or materials purchased from others without further processing, and other income related to agricultural activities. Income also encompasses subsidies, aid, and grants received (excluding loans).

20. EXPENDITURE

Expenditure refers to the monetary value of expenses related to agricultural activities.

This includes the cost of direct materials used in farming, such as seeds for non-perennial crops, livestock purchases, and goods purchased for resale without further processing. It also covers transportation costs, certification fees, water and electricity payments, materials for repairs and maintenance, fuels, lubricants, and gas, telecommunication fees, rent or lease payments, as well as other operational expenses related to agricultural activities.

21. SCHEDULING CLASSIFICATION

For the Livestock Subsector, the scheduling categories are classified as follows:

21.1 Cattle/Buffalo

Involves the rearing of cattle and buffalo;

21.2 Goats/Sheep

Involves the rearing of goats and sheep;

21.3 Pigs

Involves the rearing of pigs;

21.4 Chickens/Ducks

Involves the rearing of chickens and ducks;

21.5 Other Livestock

Involves the rearing of alpacas, chicks, geese, dogs, rabbits, turkeys, ornamental chickens, guinea fowl, basil chickens, monitor lizards, black soldier fly larvae, crocodiles, birds, worms, capybaras, crickets, dhab, geckos, hamsters, iguanas, scorpions, mousedeer, monkeys, stingless bee colonies, cats, horses, turtles, porcupines, cockroaches, monkeys, mousedeer, quails, deer, rats, squirrels, snakes, caterpillars, camels, and wallabies;

21.6 Chicken/Duck Eggs

Involves the sale of eggs from chickens and ducks;

21.7 Fresh Milk

Involves the sale of milk from cows, goats, and buffalo; and

21.8 Other Livestock Products

Involves the sale of products such as goose eggs, quail eggs, bird eggs, swiftlet nests, and honey (including stingless bee honey)

22. CITIZENSHIP

Information regarding citizenship is based on self-identification or responses provided by the respondent.

Citizenship data should be used with caution, as it is subject to content errors and coverage limitations, particularly for non-citizens.

23. **ETCHNIC GROUP**

For scheduling and analytical purposes, ethnic groups are classified as follows:

Malaysian Citizen
Bumiputera
Chinese
Indian
Others

Information on ethnic groups, including citizenship, collected during the census is based on the respondent's self-declaration and does not refer to any official document.

24. **AGE GROUP**

Age is calculated based on the respondent's most recent birthday on the day of the visit. For scheduling and analytical purposes, age groups are classified as follows:

- i. 15 – 30 years;
- ii. 31 – 45 years;
- iii. 46 – 59 years; and
- iv. 60 years and above.

25. **HIGHEST QUALIFICATION OBTAINED**

Individuals are categorized according to their highest level of education into four levels: Tertiary, Secondary, Lower, and No Certificate. Tertiary includes holders of Doctoral degrees (PhD), Bachelor's degrees, advanced diplomas, and technical or vocational certificates (TVET) from recognized institutions. Secondary includes those with STPM, SPM/SPM(V), or equivalent qualifications. Lower includes individuals with qualifications below SPM, while No Certificate refers to individuals without any formal qualification. The highest qualification obtained refers to the highest educational certificate achieved, as follows:

i. **Doctor of Philosophy (PhD)**

Refers to doctoral degrees obtained from recognized public (IPTA) or private (IPTS) higher education institutions, both domestic and abroad.

ii. **Bachelor's Degree/Advanced Diploma/Master's**

Refers to a Bachelor's degree, Advanced Diploma, Postgraduate Diploma/Certificate, or diploma/certificate from professional bodies or equivalent

qualifications obtained from recognized IPTA and IPTS institutions in Malaysia or abroad. Examples include Advanced Diploma, General Distribution Diploma, and other qualifications equivalent to a degree, such as:

- a. Postgraduate Diploma/Certificate
- b. Diploma/Certificate from professional bodies

iii. **Polytechnic/University Diploma or Equivalent**

Refers to diplomas obtained from polytechnics, universities, colleges, or equivalent institutions. Examples include Nursing Diploma, Teaching Diploma, Allied Health Diploma, Urban Planning and Surveying Diploma, Architecture Diploma, Computer Science & IT Diploma, and Business Studies Diploma.

iv. **Diploma/Advanced Diploma in Specialized or Technical Skills (TVET)**

Refers to a Diploma, Advanced Diploma, or Higher National Diploma (HND) in specialized or technical skills obtained from institutions recognized by relevant authorities, such as the National Vocational Training Council (NVTC)/Department of Skills Development (e.g., Malaysian Skills Diploma, Advanced Malaysian Skills Diploma), National Agricultural Training Council (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA), and LCCI (Level 3 and 4). Examples include Diplomas, Advanced Diplomas, or HNDs in specialized or technical skills obtained from **Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Advanced Technology Training Centre (ADTEC), State Skill Development Centres (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI, etc.),** and relevant private colleges.

v. **Polytechnic/University/Recognized Body Certificate or Equivalent**

Refers to certificates obtained from polytechnics, universities, colleges, or recognized bodies, such as the Construction Industry Development Board (CIDB), or equivalent institutions. Examples of such certificates include **Nursing Certificate, Teaching Certificate, Allied Health Certificate, Urban Planning and Surveying Certificate, Architecture Certificate, Computer Science & Information Technology Certificate, and Business Studies Certificate.**

vi. Certificate in Specialized or Technical Skills (TVET)

Refers to certificates in specialized or technical skills obtained from training institutions recognized by authorities such as the Ministry of Education Malaysia (MOE), National Vocational Training Council (NVTC)/Department of Skills Development (Malaysian Skills Certificate Levels 1–3), National Agricultural Training Council (NATC), Agricultural Institutes, Majlis Amanah Rakyat (MARA), and LCCI (Level 2). Examples include certificates obtained from Institut Kemahiran MARA (IKM), Agricultural Institutes, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Industrial Training Institutes (ILP), Community Colleges, State Skill Development Centres (e.g., TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI) and relevant private colleges. This category does not include certificates obtained from GIAT MARA, polytechnics, universities, or equivalent institutions.

vii. Malaysian Higher School Certificate (STPM) or Equivalent

Refers to certificates issued by community colleges, polytechnics, industrial training institutes, Institut Kemahiran Belia Negara, private colleges, and other agencies specializing in Education and TVET.

viii. Malaysian Certificate of Education (SPM)/SPM(V) or Equivalent

Refers to SPM/SPM(V)/MCE qualifications or equivalent examinations such as the GCE 'O' Level.

ix. Below SPM/SPM(V) Level

Refers to qualifications such as PMR/SRP/LCE, primary school completion, or any qualification below the stated SPM level.

x. No Certificate

Refers to individuals without any formal certificate.

26. CROP PRODUCTIVITY

Crop productivity is defined as the harvested yield of a crop per unit area of land cultivated.

27. SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

-	: no data
0	: value less than 0.5
0.0	: value less than 0.05
≠	: not equal to
n.a.	: not applicable
&	: and
%	: percent
dll	: etcetera
RM	: Malaysian Ringgit
t.t.t.l	: not classified elsewhere
W.P.	: Federal Territory
ha	: hectare
kg	: kilogram
mm	: milimeter
cm	: centimeter
m ²	: square meter
m ³	: cubic meter
mt	: metric ton
samb.	: cotinued
NGO	: Non-Govermental Organization
EB	: Enumeration Block
CIDB	: Construction Industry Development Board
CD	: Census District
AD	: Administrative District
ROS	: Registrar of Societies
ROC	: Companies Commission

TVET	: Diploma/ Advanced Diploma in Specialized or Technical Skills
PhD	: Doctor of Philosophy
FELDA	: The Federal Land Development Authority
FELCRA	: Federal Land Consolidation and Rehabilitation Authority
FAO	: Food and Agriculture Organization of the United Nations
HND	: Higher National Diploma
IPTA	: Public Higher Education Institution
IPTS	: Private Higher Education Institution
IKTBN	: National Youth Skills Institute
DOSM	: Department of Statistics Malaysia
KPM	: Ministry of Education Malaysia
KPK	: Ministry of Plantations and Commodities
KPKM	: Ministry of Agriculture and Food Security
KKTM	: MARA Advanced Skills College
KWSP	: Employees Provident Fund
LHDN	: Inland Revenue Board
CHE	: Crop Hectare Equivalent
MARA	: Majlis Amanah Rakyat
MSAR	: Malaysia Statistical Address Register
MSBR	: Malaysia Statistical Business Register
PAPI	: Paper and Pen Interview
PD	: District Officer
PLB	: Census Coverage Assessment
PP	: Assistant Commissioner
LLP	: Limited Liability Partnership
PERKESO	: Social Security Organization
MSIC	: Malaysia Standard Industrial Classification
PBT	: Local Authority
PMR	: Lower Secondary Assessment
ROS	: Registrar of Societies
RISDA	: Rubber Industry Smallholders Development Authority
QC	: Quality Check
SPM	: Malaysian Certificate of Education
STPM	: Malaysian Higher School Certificate
SKM	: Malaysian Skills Certification
SSM	: Companies Commission of Malaysia
TK	: Place of Residence
TP	: Deputy Commissioner
UNSD	: United Nations Statistics Division



PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana
dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Peneraju

Jabatan Perangkaan Malaysia

Pengurusan Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor

Encik Mohd Suhaimi bin Mohd Rashid	Pengarah
Encik Liang Hung Shan	Timbalan Pengarah
Encik Kamaruzaman bin Mohamed	Ketua Penolong Pengarah

Task Force Laporan

Encik Ismail bin Roslan	Penolong Pengarah Kanan
Puan Norhidayah binti Jelani	Penolong Pengarah Kanan
Puan Noor Ilyana binti Amran	Penolong Pengarah Kanan
Puan Rosnah binti Abu Nasir	Penolong Pengarah Kanan
Puan Asmilah binti Legiman	Penolong Pengarah Kanan
Encik Mohamad Sharul bin Rosli	Penolong Pengarah
Puan Noor Shuhada binti Jamaludin	Penolong Pengarah
Puan Nurul Athirah binti Roslan	Penolong Pengarah
Puan Nor Shima binti Abu Bakar	Ketua Penolong Pegawai Perangkaan
Puan Siti Hanifah binti Ahmad Kusri	Penolong Pegawai Perangkaan Kanan
Puan Siti Norbakyah binti Junus	Penolong Pegawai Perangkaan Kanan
Puan Nursyaheeda binti Sallehudin	Penolong Pegawai Perangkaan Kanan
Puan Siti Humaira binti Zailan	Penolong Pegawai Perangkaan
Puan Iklima binti Ali	Penolong Pegawai Perangkaan
Puan Rozita binti Mohd Yunos	Penolong Pegawai Perangkaan
Encik Muhammad Fikri bin Sahak	Pembantu Perangkaan Kanan

Editor

Encik Badrulhisham bin Md Khalid	Ketua Penolong Pengarah *
Encik Mohd Yusmi bin Jusoh	Penolong Pegawai Perangkaan *
Cik Mimi Asmiera binti Shaari	Personel MySTEP (PMS) *
Encik Mohd Nasir bin Mohamad	Penolong Pegawai Perangkaan
YM Raja Mohd Norfahmie Raja Muhaiyatdin	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat
Puan Nur Diana binti Zakariah	Personel MySTEP (PMS)

* Nota: Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar (BPPAS)



Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Teknikal dan Sokongan

Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU)
Jabatan Infrastruktur dan Teknologi Negara (JITN)
Jabatan Pendaftaran Negara Malaysia
Jabatan Imigresen Malaysia

Pemegang Taruh Lain

Kementerian Kewangan Malaysia
Kementerian Dalam Negeri Malaysia
Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA)
Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA)
Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA)
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)
Universiti Awam dan Institusi Akademik

Jabatan/ Agensi Persekutuan dan Negeri

Setiausaha Kerajaan (SUK) Negeri Johor
Bahagian Perancang Ekonomi Negeri (BPEN) Johor
Pejabat Tanah dan Galian (PTG) Johor
Jabatan Perancang Bandar dan Desa, (PLANMalaysia Johor)
Jabatan Pertanian Negeri Johor
Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor
Jabatan Perikanan Negeri Johor
Jabatan Perhutanan Negeri Johor
Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA) Negeri Johor
Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) Wilayah Selatan
Lembaga Getah Malaysia Wilayah Selatan
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)
Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA) Wilayah Johor Bahru
Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA) Wilayah Segamat
Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan (FELCRA) Negeri Johor
Lembaga Kemajuan Johor Tenggara (KEJORA)
Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) Negeri Johor
Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) Negeri Johor
Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara (LKTN) Negeri Johor
Lembaga Lada Malaysia Wilayah Johor
Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) Negeri Johor
Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA) Negeri Johor
Insititut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) Johor
Polis Diraja Malaysia Kontinjen Johor
Jabatan Penerangan Negeri Johor
Jabatan Penyiaran Negeri Johor





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Pemegang Taruh Lain

Pejabat Daerah dan Tanah

Pejabat Daerah Johor Bahru
Pejabat Daerah Kulai
Pejabat Daerah Batu Pahat
Pejabat Daerah Kluang
Pejabat Daerah Muar
Pejabat Daerah Segamat
Pejabat Daerah Kota Tinggi
Pejabat Daerah Pontian
Pejabat Daerah Mersing
Pejabat Daerah Tangkak

Pejabat Tanah Daerah Johor Bahru
Pejabat Tanah Daerah Kulai
Pejabat Tanah Daerah Batu Pahat
Pejabat Tanah Daerah Kluang
Pejabat Tanah Daerah Muar
Pejabat Tanah Daerah Segamat
Pejabat Tanah Daerah Kota Tinggi
Pejabat Tanah Daerah Pontian
Pejabat Tanah Daerah Mersing
Pejabat Tanah Daerah Tangkak

Pihak Berkuasa Tempatan

Majlis Bandaraya Johor Bahru (MBJB)
Majlis Bandaraya Iskandar Puteri (MBIP)
Majlis Bandaraya Pasir Gudang (MBPG)

Majlis Perbandaran Batu Pahat (MPBP)
Majlis Perbandaran Kluang (MPK)
Majlis Perbandaran Muar (MPM)
Majlis Perbandaran Kulai (MPKu)
Majlis Perbandaran Segamat (MPS)
Majlis Perbandaran Pengerang (MPPg)
Majlis Perbandaran Pontian (MPPn)

Majlis Daerah Kota Tinggi (MDKT)
Majlis Daerah Labis (MDL)
Majlis Daerah Mersing (MDM)
Majlis Daerah Simpang Renggam (MDSR)
Majlis Daerah Tangkak (MDT)
Majlis Daerah Yong Peng (MDYP)





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Setiausaha Kerajaan Negeri

Tan Sri Dato' Dr. Haji Azmi bin Rohani
Setiausaha Kerajaan Negeri Johor

Jabatan Pertanian

Tuan Haji Yosri bin Mohd
Pengarah Jabatan Pertanian Negeri Johor

Jabatan Perikanan

Tuan Haji Zainudin bin Abd Wahab
Pengarah Jabatan Perikanan Negeri Johor

Jabatan Perhutanan Negeri

Ybhg. Dato' Haji Salim bin Aman
Pengarah Jabatan Perhutanan Negeri Johor

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Dr. Maria binti Jamli
Pengarah Jabatan Veterinar Negeri Johor

Jabatan Kemajuan Orang Asli

Encik Faisal bin Long
Pengarah Jabatan Orang Asli Negeri Johor

Jabatan Perhutanan Negeri

Encik Mohd Syahrir Azrin bin Salleh
Timbalan Pengarah Perhutanan Negeri (Pembangunan)

Jabatan Perhutanan Negeri

Encik Noor Ain bin Karim
Penolong Pengarah (Industri Dan Pengusahaan)

Jabatan Pertanian

Encik Mohd Hafiz bin Ramly
Timbalan Pengarah Jabatan Pertanian Negeri Johor

Jabatan Pertanian

Encik Mohd Suffian Aizudin bin Mohd Saleh
Timbalan Pengarah Jabatan Pertanian Negeri Johor

Jabatan Pertanian

Puan Natasha binti Mahamad Tabor
Pegawai Pertanian





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Jabatan Pertanian

Puan Norshida binti Sulaiman
Penolong Pegawai Pertanian

Jabatan Perikanan

Encik Abdul Hakim bin Abdul Karim
Timbalan Pengarah Jabatan Perikanan Negeri Johor

Jabatan Perikanan

Puan Norasira binti Bohanodin
Pembantu Perikanan

Jabatan Pertanian

Puan Mufiddah binti Mohamad
Pegawai Pertanian Daerah Batu Pahat

Jabatan Pertanian

Encik Mohamad Hasif Khairi bin Md Raffi
Penolong Pegawai Pertanian Daerah Batu Pahat

Jabatan Pertanian

Puan Nur Aizat binti Abdul Razak
Pegawai Pertanian Daerah Johor Bahru

Jabatan Kemajuan Orang Asli

Puan Suhaila binti Senin
Pembantu Pembangunan Masyarakat

Jabatan Perikanan

Puan Norelah binti Sahmad
Penolong Pegawai Daerah Perikanan

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Encik Mohamad Kassim bin Abu Bakar
Pembantu Veterinar

Jabatan Pertanian

Puan Azlina binti Md Dom
Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Puan Marfi'ah binti Sodono
Pegawai Pertanian





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Jabatan Pertanian

Puan Farahnaz binti Abdul Hamid
Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Puan Nur Amirah binti Tamsor
Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Encik Zamry bin Aya
Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Encik Muhammad Faizal bin Saidi
Pegawai Pertanian Daerah Muar

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Siti Syazana binti Ahmad
Pegawai Perkhidmatan Veterinar

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Encik Wan Mohamad Hafiz bin Wan Husin
Penolong Pegawai Pperkhidmatan Veterinar

Jabatan Pertanian

Encik Mohd Hafiz bin Hussain
Pegawai Pertanian Daerah

Jabatan Pertanian

Puan Siti Mariam binti Abd Karim
Penolong Pegawai Pertanian

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Norshazmira binti Salleh
Pegawai Veterinar

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Siti Norain binti Abdul Rahim
Penolong Pegawai Veterinar

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Nur Liyana binti Rohaizad
Pembantu Veterinar





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Jabatan Pertanian

Encik Mohd Shahir bin Rahmat
Penolong Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Puan Nur Akmal binti Abdullah
Pegawai Pertanian

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Siti Rabiatul Hafidah binti Seman
Pembantu Veterinar

Jabatan Pertanian

Tuan Haji Mazlan bin Mohamed Salleh
Penolong Pegawai Pertanian Daerah

Jabatan Pertanian

Encik Azizul Hafiz bin Azizan
Pegawai Pertanian

Jabatan Pertanian

Encik Md Jais bin Othman
Penolong Pegawai Pertanian

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Encik Mohammad Iman bin Samsury
Pegawai Perkhidmatan Veterinar Daerah Pontian

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Encik Muhammad Nor Arif bin Mohd Talib
Penolong Pegawai Perkhidmatan Veterinar Daerah Pontian

Pejabat Lembaga Minyak Sawit (MPOB)

Encik Amri Rifdi bin Samsudin
Penolong Pegawai Penyelidik

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia

Puan Siti Hidayah binti Sulaiman
Penolong Pegawai Ekonomi

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia

Encik Wan Hazizul bin Husin
Penolong Pegawai Ekonomi





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan
Strategik Banci Pertanian 2024

Jabatan Perikanan

Encik Liew Vui Kien
Ketua Cawangan

Jabatan Perikanan

Encik Masri bin Anah
Ketua Daerah Perikanan

Jabatan Perikanan

Encik Mohd Faris bin Md. Adman @ Adnan
Ketua Daerah Perikanan

Jabatan Perikanan

Encik Muhamad Idham bin Legiman
Ketua Daerah Perikanan

Jabatan Perikanan

Encik Norazli bin Hairudin
Pembantu Perikanan

Jabatan Perikanan

Puan Noridayu binti Alias
Ketua Daerah Perikanan

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Encik Muhamad Nizam bin Karim
Penolong Pegawai Veterinar

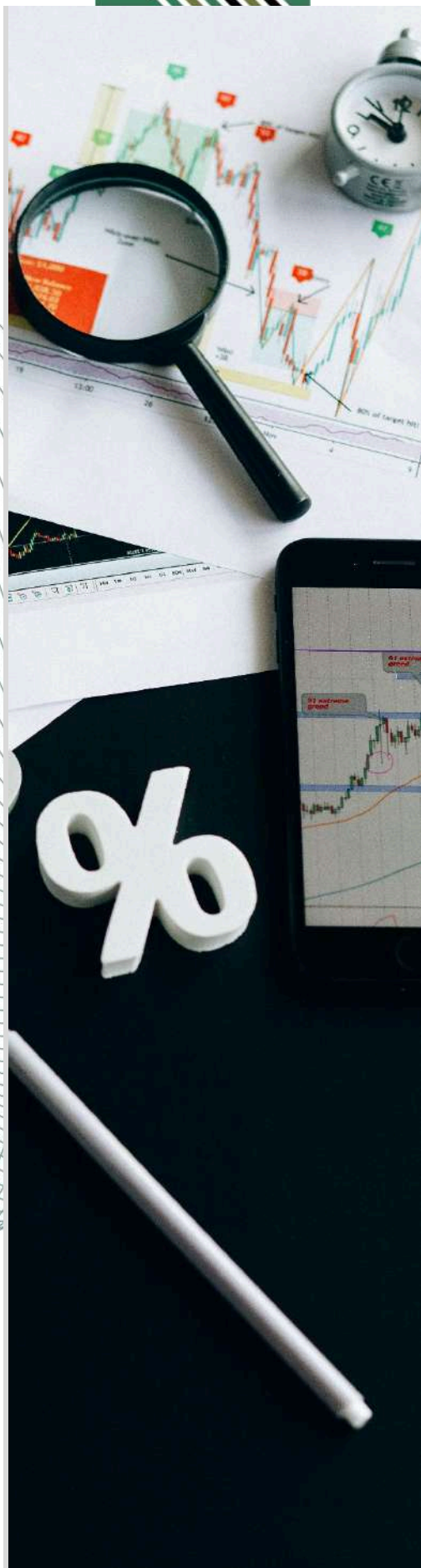
Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Puan Dr Mayahsastriah binti Jusman
Pegawai Veterinar

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia

Encik Ahmad Fitri Shah bin Mohd Yussof
Pengarah LPNM Negeri Johor





LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal <i>Growing of non-perennial crops</i>			
	0111	Penanaman bijirin (kecuali padi), tanaman kekacang dan bijian berminyak <i>Growing of cereals (except paddy), leguminous and oil seeds</i>		
		01111	Penanaman jagung <i>Growing of maize</i>	01111
		01112	Penanaman tanaman kekacang <i>Growing of leguminous crops</i>	01112
		01113	Penanaman bijian berminyak <i>Growing of oil seeds</i>	01113
		01119	Penanaman bijirin lain t.t.t.l. <i>Growing of other cereals n.e.c</i>	01119
	0112	Penanaman beras (padi) <i>Growing of rice (paddy)</i>		
		01120	Penanaman beras (padi) <i>Growing of rice (paddy)</i>	01111
	0113	Penanaman sayur-sayuran dan tembikai, akar dan ubi <i>Growing of vegetables and melons, roots and tubers</i>		
		01131	Penanaman sawi <i>Growing of mustards</i>	01131p, 01135p
		01132	Penanaman bayam <i>Growing of spinachs</i>	01131p, 01135p
		01133	Penanaman tembikai <i>Growing of melons</i>	01133
		01134	Penanaman cendawan dan truffle <i>Growing of mushrooms and truffles</i>	01134
		01135	Penanaman timun <i>Growing of cucumbers</i>	01132p, 01135p
		01136	Penanaman terung (aubergines) <i>Growing of eggplants (aubergines)</i>	01132p, 01135p
		01137	Penanaman kobis <i>Growing of cabbages</i>	01131p, 01135p
		01138	Penanaman tomato <i>Growing of tomatoes</i>	01132p, 01135p
		01139	Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l. <i>Growing of vegetables and other tubers n.e.c</i>	01135p, 01136, 01137, 01138

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal <i>Growing of non-perennial crops</i>			
	0114	Penanaman tebu <i>Growing of sugar cane</i>		
		01140 Penanaman tebu <i>Growing of sugar cane</i>		01140
	0115	Penanaman tembakau <i>Growing of tobacco</i>		
		01150 Penanaman tembakau <i>Growing of tobacco</i>		01150
	0116	Penanaman tanaman berserat <i>Growing of fibre crops</i>		
		01161 Penanaman kenaf <i>Growing of kenaf</i>		01160p
		01169 Penanaman tanaman berserat yang lain t.t.t.l. <i>Growing of other fibre crops n.e.c</i>		01160p
	0117	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.) <i>Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)</i>		
		01170 Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.) <i>Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)</i>		01282
	0119	Penanaman tanaman bukan kekal lain <i>Growing of other non-perennial crops</i>		
		01191 Penanaman bunga <i>Growing of flowers</i>		01191
		01192 Penanaman biji benih bunga <i>Growing of flower seeds</i>		01192
		01193 Penanaman sago (rumbia) <i>Growing of sago (rumbia)</i>		01193
		01194 Penanaman napier <i>Growing of napier</i>		01199p
		01195 Penanaman pokok roselle <i>Growing of roselle</i>		01296
		01199 Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l. <i>Growing of other non-perennial crops n.e.c.</i>		01199p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
	0121	Penanaman anggur <i>Growing of grapes</i>		
		01210	Penanaman anggur <i>Growing of grapes</i>	01210
	0122	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika <i>Growing of tropical and subtropical fruits</i>		
		01221	Penanaman pisang <i>Growing of banana</i>	01221
		01222	Penanaman mangga <i>Growing of mango</i>	01222
		01223	Penanaman durian <i>Growing of durian</i>	01223
		01224	Penanaman rambutan <i>Growing of rambutan</i>	01224
		01225	Penanaman buah belimbing <i>Growing of star fruit</i>	01225
		01226	Penanaman betik <i>Growing of papaya</i>	01226
		01227	Penanaman nanas <i>Growing of pineapple</i>	01227
		01228	Penanaman buah naga <i>Growing of pitaya (dragon fruit)</i>	01228
		01229	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l. <i>Growing of other tropical and subtropical fruits n.e.c.</i>	01229
	0123	Penanaman buah-buahan sitrus <i>Growing of citrus fruits</i>		
		01231	Penanaman limau bali <i>Growing of pomelo</i>	01231
		01232	Penanaman lemon dan limau nipis <i>Growing of lemon and limes</i>	01232
		01233	Penanaman tangerin dan mandarin <i>Growing of tangerines and mandarin</i>	01233
		01239	Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l. <i>Growing of other citrus fruits n.e.c.</i>	01239

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
	0124	Penanaman buah-buahan delima dan buah-buahan berbiji <i>Growing of pome fruits and stone fruits</i>		
		01241	Penanaman jambu batu <i>Growing of guava</i>	01241
		01249	Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l. <i>Growing of other pome fruits and stone fruits n.e.c.</i>	01249
	0125	Penanaman pokok lain dan buah-buahan bertandan dan kekacang <i>Growing of other tree and bush fruits and nuts</i>		
		01251	Penanaman buah beri <i>Growing of berries</i>	01251
		01252	Penanaman biji benih buah-buahan <i>Growing of fruit seeds</i>	01252
		01253	Penanaman kekacang yang boleh dimakan <i>Growing of edible nuts</i>	01253
		01259	Penanaman pokok dan buah-buahan bertandan lain <i>Growing of other tree and bush fruits</i>	01259
	0126	Penanaman buah untuk minyak <i>Growing of oleaginous fruits</i>		
		01261	Penanaman kelapa sawit (estet) <i>Growing of oil palm (estate)</i>	01261
		01262	Penanaman kelapa sawit (kebun kecil) <i>Growing of oil palm (smallholdings)</i>	01262
		01263	Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil) <i>Growing of coconut (estate and smallholdings)</i>	01263
		01269	Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l. <i>Growing of other oleaginous fruits n.e.c.</i>	01269
	0127	Penanaman tanaman minuman <i>Growing of beverage crops</i>		
		01271	Penanaman kopi <i>Growing of coffee</i>	01271
		01272	Penanaman teh <i>Growing of tea</i>	01272
		01273	Penanaman koko <i>Growing of cocoa</i>	01273

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
		01279	Penanaman tanaman minuman lain t.t.t.l. <i>Growing of other beverage crops n.e.c.</i>	01279
	0128	Penanaman rempah ratus, aromatik dan tanaman untuk ubat <i>Growing of spices, aromatic, drugs and pharmaceutical crops</i>		
		01281	Penanaman lada hitam (piper nigrem) <i>Growing of pepper (piper nigrem)</i>	01281
		01282	Penanaman sacha inchi <i>Growing of sacha inchi</i>	01289p
		01283	Penanaman buah pala <i>Growing of nutmeg</i>	01283
		01284	Penanaman halia <i>Growing of ginger</i>	01284
		01285	Penanaman tanaman yang digunakan terutamanya untuk penghasilan minyak wangi, untuk farmasi atau untuk racun serangga, kulat atau untuk tujuan yang seumpamanya. <i>Growing of plants used primarily in perfumery, in pharmacy or for insecticidal, fungicidal or similar purposes</i>	01285
		01289	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l. <i>Growing of other spices and aromatic crops n.e.c.</i>	01289
	0129	Penanaman tanaman kekal lain <i>Growing of other perennial crops</i>		
		01291	Penanaman pokok getah (estet) <i>Growing of rubber trees (estate)</i>	01291
		01292	Penanaman pokok getah (kebun kecil) <i>Growing of rubber trees (smallholdings)</i>	01292
		01293	Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap <i>Growing of trees for extraction of sap</i>	01293
		01294	Penanaman pokok nipah <i>Growing of nipa palm</i>	01294
		01295	Penanaman pokok pinang <i>Growing of areca</i>	01295
		01296	Penanaman pokok roselle <i>Growing of roselle</i>	01296

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
		01299	Penanaman tanaman kekal lain t.t.t.l. <i>Growing of other perennial crops n.e.c.</i>	01299
013	Pembiakan tumbuhan <i>Plant propagation</i>			
	0130	Pembiakan tumbuhan <i>Plant propagation</i>		
		01301	Penanaman tumbuhan sebagai tanaman <i>Growing of plants for planting</i>	01301
		01302	Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan <i>Growing of plants for ornamental purposes</i>	01302
		01303	Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; benih cendawan <i>Growing of live plants for bulbs, tubers and roots; cuttings and slips; mushroom spawn</i>	01303
		01304	Operasi tapak semaian pokok (nurseries) <i>Operation of tree nurseries</i>	01304
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
	0141	Penternakan lembu dan kerbau <i>Raising of cattle and buffaloes</i>		
		01411	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu <i>Raising, breeding and production of cattle</i>	01411p, 01413
		01412	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kerbau <i>Raising, breeding and production of buffaloes</i>	01411p
		01413	Pengeluaran susu mentah daripada lembu atau kerbau <i>Production of raw milk from cows or buffaloes</i>	01412
	0142	Penternakan kuda dan kuda lumba lain <i>Raising of horses and other equines</i>		
		01420	Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau hinnes <i>Raising and breeding of horses, asses, mules or hinnes</i>	01420
	0143	Penternakan unta dan camelid <i>Raising of camels and camelids</i>		
		01430	Penternakan dan pembiakan unta (dromedary) dan camelid <i>Raising and camels (dromedary) and camelid</i>	01430

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
	0144	Penternakan biri-biri dan kambing <i>Raising of sheep and goats</i>		
		01441	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri <i>Raising, breeding and production of sheep</i>	01441p
		01442	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kambing <i>Raising, breeding and production of goats</i>	01441p
		01443	Pengeluaran susu mentah biri-biri atau kambing <i>Production of raw sheep or goat's milk</i>	01442
		01444	Pengeluaran bulu belum proses <i>Production of raw wool</i>	01443
	0145	Penternakan babi <i>Raising of swine/pigs</i>		
		01450	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi <i>Raising, breeding and production of swine/pigs</i>	01450
	0146	Penternakan unggas <i>Raising of poultry</i>		
		01461	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam, ayam daging <i>Raising, breeding and production of chicken, broiler</i>	01461p
		01462	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam penelur <i>Raising, breeding and production of laying hens</i>	01461p
		01463	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik <i>Raising, breeding and production of ducks</i>	01462
		01464	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung puyuh <i>Raising, breeding and production of quails</i>	01464
		01465	Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l. <i>Raising and breeding of other poultry n.e.c.</i>	01463 01465
		01466	Pengeluaran telur ayam <i>Production of chicken eggs</i>	01466
		01467	Pengeluaran telur itik <i>Production of duck eggs</i>	01467
		01468	Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l. <i>Production of other poultry eggs n.e.c.</i>	01468

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
		01469	Operasi penetasan unggas <i>Operation of poultry hatcheries</i>	01469
	0149	Penternakan haiwan lain <i>Raising of other animals</i>		
		01491	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran haiwan separuh jinak <i>Raising, breeding and production semi-domesticated</i>	01491
		01492	Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan <i>Production of fur skins, reptile or bird's skin from ranching operation</i>	01492
		01493	Operasi ternakan cacing, moluska, siput <i>Operation of worm farms, land mollusk farms, snail farms</i>	01493
		01494	Penternakan ulat sutera dan pengeluaran hasil kepompong ulat sutera <i>Raising of silk worms and production of silk worms' cocoons</i>	01494
		01495	Penternakan lebah dan pengeluaran hasil madu dan lilin lebah <i>Bee keeping and production of honey and beeswax</i>	01495
		01496	Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan <i>Raising and breeding of pet animals</i>	01496
		01497	Penternakan dan pembiakan burung walit <i>Raising and breeding of swiftlet</i>	01497
		01499	Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l. <i>Raising of diverse/other animals n.e.c</i>	01499
015	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>			
	0150	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>		
		01500	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>	01500

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
016	Aktiviti sokongan untuk pertanian dan aktiviti selepas tuaian <i>Support activities to agriculture and post-harvest crops activities</i>			
	0161	Aktiviti sokongan untuk pengeluaran tanaman <i>Support activities for crops production</i>		
	01610	Aktiviti pertanian untuk pengeluaran tanaman berasaskan yuran atau kontrak <i>Agricultural activities for crops production on a fee or contract basis</i>		01610
	0162	Aktiviti sokongan untuk pengeluaran ternakan <i>Support activities for animal production</i>		
	01620	Aktiviti pertanian untuk pengeluaran ternakan berasaskan yuran atau kontrak <i>Agriculture activities for animal production on a fee or contract basis</i>		01620
	0163	Aktiviti tanaman selepas tuaian <i>Post-harvest crops activities</i>		
	01631	Penyediaan tanaman untuk pasaran utama <i>Preparation of crops for primary markets</i>		01631p
	01632	Penyediaan daun tembakau <i>Preparation of tobacco leaves</i>		01632
	01633	Penyediaan biji koko <i>Preparation of cocoa beans</i>		01633
	01634	Menjemur sayur-sayuran dan buah-buahan <i>Sun-drying of fruits and vegetables</i>		01634
	01639	Aktiviti lain selepas tuaian tanaman t.t.t.l. <i>Other post-harvest crops activities n.e.c</i>		01631p
	0164	Pemprosesan benih untuk pembiakan <i>Seed processing for propagation</i>		
	01640	Pemprosesan benih untuk pembiakan <i>Seed processing for propagation</i>		01640
017	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan <i>Hunting, trapping and related service activities</i>			
	0170	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan <i>Hunting, trapping and related service activities</i>		
	01701	Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial <i>Hunting and trapping on a commercial basis</i>		01701
	01702	Penangkapan haiwan liar (hidup atau mati) <i>Taking of wilds animals (dead or alive)</i>		01702

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
021	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain <i>Silviculture and other forestry activities</i>			
	0210	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain <i>Silviculture and other forestry activities</i>		
		02101	Penanaman, penanaman semula, pemindahan, pengurusan dan pemuliharaan hutan dan kawasan lapang <i>Planting, replanting, transplanting, thinning and conserving of forests and timber tracts</i>	02101
		02102	Penanaman untuk tunas semula, kayu pulpa dan kayu api <i>Growing of coppice, pulpwood and fire wood</i>	02102
		02103	Operasi tapak semaian pokok hutan <i>Operation of forest tree nurseries</i>	02103
		02104	Pengumpulan dan pemeliharaan hutan liar (sepsis pokok hutan paya gambut) <i>Collection and raising of wildings (peat swamp forest tree species)</i>	02104
		02105	Ladang hutan <i>Forest plantation</i>	02105
022	Pembalakan <i>Logging</i>			
	0220	Pembalakan <i>Logging</i>		
		02201	Pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu <i>Production of round wood for forest-based manufacturing industries</i>	02201p
		02202	Pengeluaran kayu balak yang digunakan dalam bentuk belum proses <i>Production of round wood used in an unprocessed form</i>	02202p
		02203	Pengeluaran arang kayu dalam hutan (menggunakan kaedah tradisional) <i>Production of charcoal in the forest (using traditional methods)</i>	02203p
		02204	Pembalakan kayu getah <i>Rubber wood logging</i>	02204p
		02205	Pengumpulan kayu balak <i>Collecting of round wood</i>	02201p, 02202p, 02203p, 02204p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
023	Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu <i>Gathering of non-wood forest products</i>			
	0230	Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu <i>Gathering of non-wood forest products</i>		
	02301	Pengumpulan rotan, buluh <i>Collection of rattan, bamboo</i>		02301
	02302	Pemungutan sarang burung <i>Bird's nest collection</i>		02302
	02303	Pengumpulan pokok sagu liar <i>Wild sago palm collection</i>		02303
	02309	Pengumpulan produk hutan bukan kayu t.t.t.l. <i>Gathering of non-wood forest products n.e.c.</i>		02309
024	Perkhidmatan sokongan perhutanan <i>Support services to forestry</i>			
	0240	Perkhidmatan sokongan perhutanan <i>Support services to forestry</i>		
	02401	Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan dan ladang hutan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan perhutanan <i>Carrying out part of the forestry and forest plantation operation on a fee or contract basis for forestry service activities</i>		02401
	02402	Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan pembalakan <i>Carrying out part of the forestry operation on a fee or contract basis for logging service activities</i>		02402
031	Perikanan <i>Fisheries</i>			
	0311	Perikanan laut <i>Marine fishing</i>		
	03111	Perikanan komersil di laut dan perairan pantai <i>Fishing on a commercial basis in ocean and coastal waters</i>		03111p
	03112	Pemungutan krustasia dan moluska laut <i>Collection of marine crustaceans and molluscs</i>		03112

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
031	Perikanan <i>Fisheries</i>			
		03113	Pengambilan haiwan akuatik: sea squirts, tunikat, landak laut <i>Taking of aquatic animals: sea squirts, tunicates, sea urchins</i>	03113
		03114	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan ikan <i>Activities of vessels engaged both in fishing and in processing and preserving of fish</i>	03114p
		03115	Pengumpulan organisma perikanan dan hasil laut lain (tiram semulajadi, span, batu karang dan alga) <i>Gathering of other marine organisms and materials (natural pearls, sponges, coral and algae)</i>	03115
		03116	Pemungutan ikan hiasan di laut <i>Taking of ornamental fish in the sea</i>	03111p
		03119	Perikanan laut t.t.t.l. <i>Marine fishing n.e.c.</i>	03119
	0312	Perikanan air tawar <i>Marine fishing</i>		
		03121	Perikanan komersil di darat <i>Fishing on a commercial basis in inland waters</i>	03121p
		03122	Pengambilan krustasia dan moluska air tawar <i>Taking of freshwater crustaceans and molluscs</i>	03122
		03123	Pengambilan haiwan akuatik air tawar <i>Taking of freshwater aquatic animals</i>	03123
		03124	Pengumpulan flora dan fauna air tawar <i>Gathering of freshwater flora and fauna</i>	03124
		03125	Pemungutan ikan hiasan air tawar <i>Taking of freshwater ornamental fish</i>	03121p
		03129	Perikanan air tawar lain t.t.t.l. <i>Freshwater fishing n.e.c.</i>	03129
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
	0321	Akuakultur laut <i>Marine aquaculture</i>		
		03211	Ternakan ikan di laut <i>Fish farming in sea water</i>	03211p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian

Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
		03212	Pengeluaran dwi-cangkerang spat (tiram, kupang), anak udang kara, anak udang dan benih ikan <i>Production of bivalve spat (oyster, mussel), lobster lings, shrimp post-larvae, fish fry and fingerlings</i>	03212
		03213	Penanaman rumpai merah dan rumpai laut lain yang boleh dimakan <i>Growing of laver and other edible seaweeds</i>	03213
		03214	Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di laut <i>Culture of crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals in sea water</i>	03214
		03215	Aktiviti akuakultur air payau <i>Aquaculture activities in brackish water</i>	03215
		03216	Ternakan ikan hiasan <i>Ornamental fish farming</i>	03211p
		03217	Operasi penetasan anak benih (laut) <i>Operation of hatcheries (marine)</i>	03217
		03218	Operasi ladang ternakan cacing laut untuk makanan ikan <i>Operation of marine worm farms for fish feed</i>	03218
		03219	Ternakan akuakultur laut lain t.t.t.l. <i>Other marine aquaculture farming n.e.c</i>	03216, 03219
	0322	Akuakultur air tawar <i>Marine aquaculture</i>		
		03221	Ternakan ikan air tawar <i>Fish farming in freshwater</i>	03221p
		03222	Ternakan udang air tawar <i>Shrimp farming in freshwater</i>	03222
		03223	Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di air tawar <i>Culture of freshwater crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals</i>	03223
		03224	Operasi penetasan anak benih (air tawar) <i>Operation of hatcheries (freshwater)</i>	03224
		03225	Penternakan katak <i>Farming of frogs</i>	03225
		03226	Ternakan ikan hiasan air tawar <i>Ornamental fish farming in freshwater</i>	03221p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
		03229	Akuakultur air tawar lain t.t.t.l. <i>Freshwater aquaculture n.e.c.</i>	03229
033	Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur <i>Support activities for fishing and aquaculture</i>			
	0330		Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur <i>Support activities for fishing and aquaculture</i>	
		03301	Aktiviti atas vessel yang melibatkan pemprosesan dan pegawetan <i>Activities on vessels involving processing and preserving</i>	03114p
		03302	Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur <i>Maintenance of aquaculture facilities and equipment</i>	03229p
		03309	Aktiviti sokongan perikanan dan akuakultur lain t.t.t.l. <i>Other fisheries and aquaculture support activities n.e.c</i>	03129p, 03229p

GLOSARI

Umum

Istilah	Definisi
Kewarganegaraan	Kewarganegaraan ialah keanggotaan sah seseorang individu dalam sesebuah negara yang membolehkannya menikmati hak-hak tertentu seperti perlindungan undang-undang, hak untuk mengundi, dan akses kepada kemudahan awam, serta menanggung kewajipan seperti mematuhi undang-undang, membayar cukai dan mempertahankan negara jika diperlukan. Kewarganegaraan Malaysia merujuk kepada penduduk yang bermastautin di Malaysia. Kriteria untuk kewarganegaraan Malaysia ditentukan dalam Peraturan Kewarganegaraan Malaysia 1964.
Taraf perkahwinan	Taraf perkahwinan ialah status individu berdasarkan keadaan perkahwinannya yang diiktiraf oleh undang-undang, sama ada individu tersebut belum pernah berkahwin, sedang berkahwin, telah bercerai, atau kematian pasangan. Status ini penting dalam pelbagai urusan seperti pentadbiran, perundangan, permohonan rasmi dan dokumentasi peribadi. Taraf perkahwinan merujuk: i. Tidak pernah berkahwin ii. Berkahwin iii. Balu/Duda iv. Bercerai/ Berpisah
Sijil Tertinggi diperoleh	Sijil tertinggi diperoleh ialah tahap pencapaian atau pendidikan formal paling tinggi yang dimiliki oleh seseorang, sama ada dalam bentuk sijil, diploma, ijazah, atau kelayakan setaraf yang diiktiraf oleh badan yang sah. Ia menunjukkan tahap pengetahuan, kemahiran, atau kelayakan seseorang dalam sesuatu bidang. Empat pengkelasan sijil tertinggi diperoleh adalah: i. Tiada sijil ii. Rendah • Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) iii. Menengah • Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf

GLOSARI

Istilah	Definisi
	iv. Tertiari • Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf • Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf • Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf • Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana • Doktor Falsafah (PhD)

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.

GLOSARI

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

GLOSARI

Istilah	Definisi
	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.
Skrap	Empat jenis pengeluaran hasil getah adalah seperti skrap, lateks, RSS dan USS. Getah skrap merupakan sejenis polimer hidrokarbon kenyal yang terhasil dari koloid dari hasil torehan untuk penghasilan secara komersial di Malaysia dikenali sebagai Getah Mutu Malaysia/ <i>Standard Malaysian Rubber</i> (SMR 20).
Lateks	Lateks merujuk kepada getah yang dikeluarkan hasil dari torehan pokok getah yang kelihatan seperti susu yang merupakan amaran butiran getah di dalam serum yang mengandungi kandungan yang amat kompleks. Antara komposisi utama lateks adalah butiran getah, bahan protein, bahan berdarah, karbohidrat dan bahan bukan organik.
Getah Asap Berbunga / <i>Ribbed Smoked Sheet</i> (RSS)	RSS adalah produk getah yang diperbuat dari lateks di mana ianya diproses dan dirawat untuk menghasilkan lembaran getah beku. Lembaran getah beku melalui proses penggilingan dan dikeringkan di rumah asap.
Getah keping yang tidak diasap / <i>Unsmoked Sheet</i> (USS)	USS adalah produk getah yang seakan sama seperti RSS di mana proses penghasilannya hanya melibatkan proses penggilingan dan dikeringkan tanpa rumah asap.
Kandungan Getah Kering (KGK)	KGK merujuk kepada partikel atau butiran getah yang terdapat dalam getah hasil torehan.

Tanaman Kenaf & Tembakau

Istilah	Definisi
Kenaf	Nama saintifiknya <i>hibiscus cannabinus L.</i> ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.
Serat/ fiber	Serat semula jadi yang diperolehi daripada kulit batang pokok kenaf.
Core	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
Bast	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi

GLOSARI

Istilah	Definisi
	keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
Proses <i>Retting</i>	Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (core)
Mikroorganisma	Bakteria, kulat (fungi) atau protozoa menyerang atau menjangkiti sesuatu bahan atau organisma dan menyebabkan perubahan, kerosakan atau pereputan.
<i>Nectar</i>	Bahan semula jadi yang dihasilkan oleh kebanyakan tumbuhan berbunga yang mengandungi gula, terutamanya sukrosa, glukosa dan fruktosa. Nektar kenaf merujuk kepada cecair manis yang dihasilkan oleh bunga kenaf biasanya untuk menarik serangga pendebunga seperti lebah.

Subsektor: Ternakan

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

Subsektor: Akuakultur

Istilah	Definisi
Akuakultur	Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal.
Kolam Ternakan	Struktur atau kawasan air seperti kolam tanah atau tangki yang digunakan untuk penternakan hidupan akuatik.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Sistem Tertutup	Sistem pengurusan air akuakultur yang terkawal sepenuhnya seperti sistem resirkulasi (RAS).
Benih Ikan	Ikan muda yang digunakan untuk ditenak dalam sistem akuakultur.
Makanan Akuakultur	Bahan makanan yang digunakan untuk memberi nutrisi kepada hidupan akuatik yang ditenak.
Hasil Akuakultur	Jumlah pengeluaran hasil akuakultur dalam satu musim atau tahun.

Subsektor: Perikanan Tangkapan

Istilah	Definisi
Perikanan Tangkapan	Aktiviti menangkap ikan dan hasil laut dari perairan semula jadi.
Nelayan	Orang yang terlibat dalam penangkapan ikan di laut, sungai atau tasik.
Bot Perikanan	Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi.
Alat Tangkapan	Peralatan yang digunakan seperti pukat, rawai, jaring dan pancing.
Pendaratan Ikan	Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.
Zon Perikanan	Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C2.

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.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Hutan tanah kerajaan	Hutan tanah kerajaan menurut seksyen 5, Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56/1965) ialah semua tanah di dalam negeri itu (termasuk sebanyak mana dasar mana-mana sungai dan tepi pantai laut, seperti yang termasuk di dalam wilayah negeri itu atau batas perairan wilayah) selain daripada: a. Tanah berimilik; b. Tanah rizab; c. Tanah lombong; dan d. Mana-mana tanah yang di bawah peruntukan mana-mana undang-undang yang berkaitan dengan hutan (sama ada diluluskan sebelum atau permulaan Akta ini), pada masa itu adalah hutan simpanan.
Hasil Utama Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian A Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan utama hendaklah terdiri daripada yang berikut: (a) Kayu bulat (b) Kayu jaras (c) Kayu api (d) Arang (e) Semua jenis rotan
Hasil Kecil Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian B Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan kecil hendaklah terdiri daripada hasil hutan lain yang tidak termasuk sebagai hasil utama hutan.
Hasil Hutan Bukan Kayu	Semua produk hutan kecuali kayu-kayan, termasuk bahan-bahan lain yang diperolehi daripada pokok seperti resin dan daun serta produk-produk lain daripada tumbuhan dan haiwan.
Kayu Balak	Pokok besar yang ditebang untuk diproses menjadi kayu gergaji atau produk lain.
Kayu Jaras	Mana-mana bahagian yang dipotong daripada pokok dan mempunyai diameter kurang daripada 30cm pada sebelah hujungnya yang besar.
Kayu Keras Berat	Kayu yang berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 880kg/m ³
Kayu Keras Sederhana	Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m ³ ke 880kg/m ³ .
Kayu Keras Ringan	Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m ³ .
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

GLOSARI

Istilah	Definisi
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.

JOHOR



BANI 2024
PERTANIAN
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN



9 786294 651647