



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN KHAS DAGING LEMBU / KERBAU 2024



JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN KHAS

DAGING LEMBU/ KERBAU

2024

Pemakluman:

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

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

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

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

Diterbit dan dicetak oleh:

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C,

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,

62514 Putrajaya,

MALAYSIA

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

Harga / Price : RM15.00

Diterbitkan pada Mei 2025

Hakcipta terpelihara

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

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”

ISBN 978-967-253-939-1

KATA PENGANTAR

Laporan Khas Daging Lembu/ Kerbau 2024 ini memaparkan statistik terkini komoditi daging lembu/ kerbau. Laporan ini juga merupakan penerbitan yang julung kali diterbitkan sempena Banci Pertanian 2024 yang disusun berdasarkan data dan statistik daripada Jabatan Perangkaan Malaysia, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan dan Jabatan Perkhidmatan Veterinar.

Penerbitan ini membentangkan statistik Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi yang merangkumi pengeluaran, pembekalan penggunaan per kapita, kadar kebergantungan import dan kadar sara diri. Selain itu, ia turut memaparkan data perdagangan serta purata harga di peringkat rantai bekalan makanan. Statistik ini boleh digunakan oleh agensi kerajaan, pembuat dasar, pihak swasta, pemain industri, ahli akademik dan individu bagi tujuan perancangan strategik.

Penerbitan ini dibahagikan kepada lima (5) bahagian. Bahagian pertama memaparkan statistik sepintas lalu, diikuti oleh bahagian kedua iaitu pengenalan kepada daging lembu/ kerbau dan rencana. Selain itu, bahagian ketiga mengandungi laporan statistik utama daging lembu/ kerbau manakala bahagian keempat mengandungi jadual terperinci dan bahagian terakhir dalam penerbitan ini mengandungi nota teknikal termasuklah konsep dan definisi yang digunakan.

Jabatan Perangkaan Malaysia merakamkan penghargaan atas kerjasama semua pihak dalam membekalkan data yang diperlukan dan menyumbang kepada kejayaan penerbitan ini. Sebarang cadangan dan pandangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa hadapan amatlah dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Ketua Perangkawan Malaysia

Mei 2025

KANDUNGAN

	Muka surat
Kata Pengantar	i
Sepintas Lalu	3
Pengenalan	5-16
• Definisi Daging (<i>Beef</i>)	11-13
• Rantaian Bekalan Daging Lembu/ Kerbau	14-16
Rencana: Kos dan Margin kepada Harga Pengguna Akhir dalam Sektor Borong & Runcit Berkaitan Pertanian	17-25
Laporan Statistik Utama Daging Lembu/ Kerbau	27-50
• Penggunaan Per Kapita (PCC), Kadar Sara Diri (SSR) dan Kadar Kebergantungan Import (IDR) bagi Daging Lembu/ Kerbau	29-30
• Pengeluaran dan Perdagangan	31-37
• Purata Harga Ladang dan Runcit	37-42
• Isu, Cabaran dan Intervensi Kerajaan Berkaitan Bekalan dan Harga	43-47
• Rujukan	48-50
Jadual	57-107
Nota Teknikal	109-115

SENARAI JADUAL

Muka Surat

Jadual 1.0	Akaun Pembekalan dan Penggunaan bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, Tahunan, 2019-2023	53
Jadual 2.1	Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024	54-77
Jadual 2.2	Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024	78-101
Jadual 3.0	Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, Bulanan, 2015-2024	102-107

SEPINTAS LALU



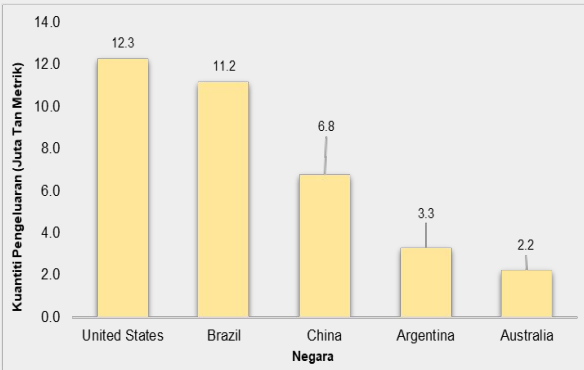


KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

LAPORAN KHAS DAGING LEMBU/ KERBAU 2024

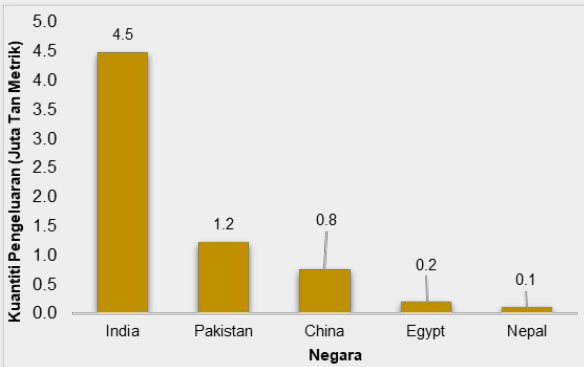
PENGELUARAN & PERDAGANGAN

Negara Pengeluar Daging Lembu Tertinggi Dunia (Tan Metrik), 2023



Sumber: FAOSTAT, Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)
Nota: China merujuk kepada Mainland China (tidak termasuk Hong Kong, Taiwan dan Macau)

Negara Pengeluar Daging Kerbau Tertinggi Dunia (Tan Metrik), 2023



Sumber: FAOSTAT, Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)
Nota: China merujuk kepada Mainland China (tidak termasuk Hong Kong, Taiwan dan Macau)

Negara Sumber Import Utama Daging Lembu/ Kerbau ke Malaysia (Tan Metrik), 2023-2024P

India	Australia	Brazil	New Zealand
2023: 175,293.0 2024P: 175,911.1	2023: 12,743.1 2024P: 15,023.2	2023: 9,334.7 2024P: 13,277.4	2023: 3,971.6 2024P: 2,402.3

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
Nota: 2024P merupakan data awalan

Negara Destinasi Utama Daging Lembu/ Kerbau dari Malaysia (Tan Metrik), 2023-2024P

Singapore	Thailand
2023: 67.3 2024P: 516.7	2023: 692.0 2024P: 313.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
Nota: 2024P merupakan data awalan

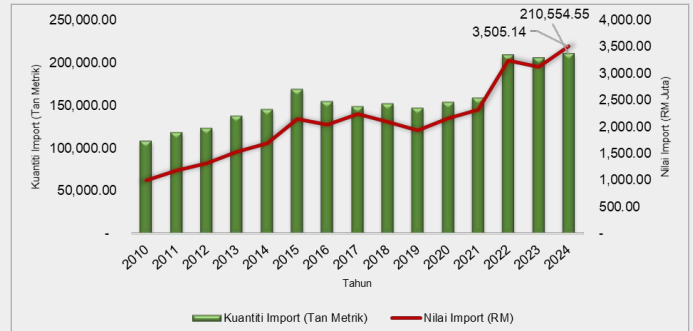
PENGUNAAN PER KAPITA (PCC), KADAR SARA DIRI (SSR) & KADAR KEBERGANTUNGAN IMPORT (IDR)

PCC, SSR, IDR bagi Daging Lembu/ Kerbau, 2017-2023



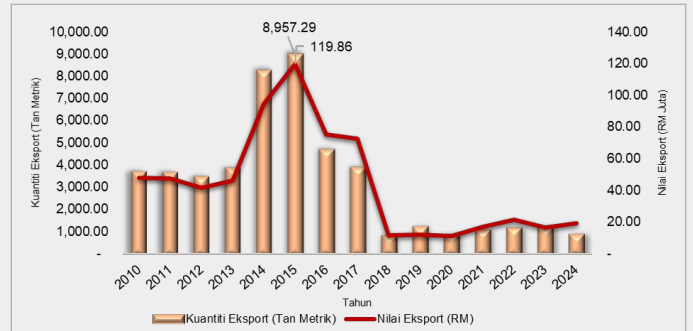
Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Kuantiti dan Nilai Import Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2010-2024P



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
Nota: 2024P merupakan data awalan

Kuantiti dan Nilai Eksport Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2010-2024P



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
Nota: 2024P merupakan data awalan

PURATA HARGA LADANG & RUNCIT

PURATA HARGA LADANG (RM/kg)

	Daging Lembu		Daging Kerbau	
	Integrasi	Fidlot	Integrasi	Fidlot
2022:	17.31	18.25	17.78	17.35
2023:	18.27	18.65	18.75	18.01
2024:	17.93	19.49	19.56	18.32

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS): Harga Ladang

PURATA HARGA RUNCIT (RM/kg)

	Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia	Daging Kerbau, India
2022:	36.97	31.81	22.91
2023:	37.90	33.11	24.08
2024:	37.84	31.96	24.04

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM): Harga Runcit



PENGENALAN



PENGENALAN

Sumbangan Sektor Pertanian Kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) Negara

Sektor pertanian merupakan antara penyumbang terbesar kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) di Malaysia dan pertumbuhan ekonomi negara pada tahun 1970-an hingga 1980-an. Walau bagaimanapun, sumbangan sektor ini kepada ekonomi dilihat semakin mengecil, namun ia masih kekal relevan dengan peningkatan nilai ditambah saban tahun.

Sektor pertanian meningkat 3.1 peratus pada 2024 berbanding 0.2 peratus pada 2023, dan 1.3 peratus pada tahun 2022. Jumlah KDNK yang dicatatkan oleh sektor ini meningkat daripada RM100.2 billion yang dicatatkan pada tahun 2022 kepada RM100.4 billion pada tahun 2023 dan meningkat RM103.5 billion pada tahun 2024. Penyumbang utama prestasi ini adalah pengeluaran kelapa sawit, pertanian lain dan ternakan di mana pada tahun 2024 masing-masing mencatatkan RM38.1 billion (2023: RM36.2 billion), RM29.7 billion (2023: RM29.3 billion) dan RM17.4 billion (2023: RM16.9 billion). Secara keseluruhan, sumbangan sektor pertanian kepada KDNK pada tahun 2024 adalah 6.3 peratus berbanding 6.4 peratus pada tahun 2023.

Isu keterjaminan makanan berkait rapat dengan komoditi makanan utama rakyat Malaysia seperti beras, buah-buahan, sayur-sayuran, makanan laut, daging lembu, daging ayam/ itik, telur ayam/ itik dan susu segar. Sebagai inisiatif dalam menangani isu keterjaminan makanan agar lebih sistematik dan lebih baik, kerajaan Malaysia melalui Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah memperkenalkan dua dasar iaitu Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara 2021-2025 dan Dasar Agromakanan Negara 2.0 2021-2030 (DAN 2.0), di mana salah satu daripada isu yang diketengahkan adalah kestabilan kadar sara diri (SSR) yang melihat keupayaan sesuatu pengeluaran bahan makanan bagi sesebuah negara mencukupi bagi memenuhi keperluan domestik.

Industri daging terutamanya daging lembu, kerbau, ayam dan kambing menjadi salah satu sektor utama untuk meningkatkan kadar sara diri (SSR) negara serta mengurangkan kebergantungan kepada import makanan.

Kerajaan dalam usaha membangunkan sektor agromakanan yang mampan, berdaya tahan dan berteknologi tinggi bagi memacu pertumbuhan ekonomi, meningkatkan kesejahteraan

rakyat dan mengutamakan sekuriti dan nutrisi makanan menerusi DAN 2.0, dengan memberi tumpuan kepada sekuriti makanan dan pertumbuhan ekonomi untuk melihat sumbangan sektor Agromakanan kepada KDNK negara serta pendapatan pengeluar makanan.

Sekuriti makanan bermaksud keterjaminan bekalan makanan yang wujud apabila semua manusia pada bila-bila masa dapat memperoleh makanan yang mencukupi dan berkhasiat (DAN 2.0). Strategi DAN 2.0 yang memfokuskan kepada aktiviti bernilai tinggi dalam rantai nilai makanan dengan matlamat untuk meningkatkan pendapatan golongan sasaran serta memperbaiki taraf sosioekonomi petani, penternak, nelayan dan usahawan tani.

Pengenalan Daging

Di peringkat global, sebanyak 361 juta tan metrik daging telah dihasilkan pada tahun 2022, meningkat sebanyak 55 peratus berbanding tahun 2000, dengan pengeluaran daging ayam menunjukkan peningkatan lebih daripada separuh. Pada tahun 2024, pengeluaran daging dunia dijangka meningkat sebanyak 1.4 peratus iaitu 373 juta tan metrik berbanding tahun sebelumnya berdasarkan berat sembelihan. Hal ini terutamanya disebabkan faktor peningkatan pengeluaran daging ayam dan lembu manakala daging babi mengalami sedikit penurunan (Agro Times, 2024).

Pasaran daging di Malaysia adalah antara sektor yang penting kerana merupakan salah satu sumber keperluan terbesar dalam industri makanan negara, dengan permintaan yang tinggi dalam kalangan pengguna domestik. Daging seperti ayam, lembu, kerbau, kambing dan babi memainkan peranan utama dalam diet rakyat Malaysia yang juga dipengaruhi oleh faktor budaya, agama dan ekonomi.

Daging di Malaysia boleh diklasifikasikan mengikut jenis haiwan, pemprosesan dan kegunaan seperti berikut:

i. **Jenis Haiwan**

- Daging Ruminan: Lembu, Kerbau, Kambing, Biri-biri;
- Daging Unggas: Ayam, Itik, Burung puyuh;
- Daging Haiwan Eksotik: Rusa, Arnab; dan
- Daging Babi (Kategori Tidak Halal).

ii. Pemprosesan

- Daging segar: Daging yang baru disembelih dan tidak melalui pemprosesan lain;
- Daging sejuk beku: Daging yang dibekukan untuk penyimpanan lebih lama;
- Daging diproses: Daging yang telah diubah melalui kaedah pengawetan dan lain-lain kaedah, contohnya daging burger; dan
- Daging cincang atau kisar: Daging yang telah dikisar untuk digunakan dalam makanan.

iii. Kegunaan

- Daging komersial: Dipasarkan dan dijual untuk kegunaan umum;
- Daging industri: Digunakan dalam produk makanan; dan
- Daging premium: Daging berkualiti tinggi, contohnya Wagyu.

Laporan ini memfokuskan kepada jenis ternakan daging ruminan yang berskala besar iaitu daging lembu/ kerbau. Daging lembu dan kerbau mengandungi sumber protein utama yang menyokong keperluan asid amino serta mikronutrien bagi pemakanan serta kesihatan manusia (Quaza N.H.N, 2024). Ia bukan sahaja membekalkan sumber protein utama kepada rakyat Malaysia tetapi juga menyumbang kepada ekonomi negara melalui penternakan, pemprosesan dan perdagangan daging. Pengguna di Malaysia lebih menggemari daging lembu segar atau sejuk beku berkualiti tinggi manakala daging kerbau beku merupakan alternatif yang lebih murah dan digunakan secara meluas dalam sektor perniagaan makanan.

Pengeluaran dan Permintaan Daging Lembu/ Kerbau di Malaysia

Pengeluaran daging lembu/ kerbau merupakan salah satu industri pertanian penting di Malaysia. Pengeluaran daging lembu/ kerbau tempatan tahun 2023 (38,667.2 tan metrik) menunjukkan bekalan sedia ada sangat terhad untuk menampung keperluan penduduk. Permintaan akan terus meningkat dengan pertambahan anggaran jumlah penduduk negara iaitu 34.1 juta pada tahun 2024 berbanding 33.4 juta pada tahun 2023 (Jabatan Perangkaan Malaysia).

Jumlah penggunaan daging sesebuah negara lazimnya berkadar terus dengan peningkatan populasi dan pendapatan rakyat (Quaza N.H.N., 2024). Walaupun permintaan terhadap daging lembu tidak meningkat secara langsung seiring dengan kenaikan pendapatan

pengguna, namun peningkatan pendapatan boleh memberi kesan yang signifikan dan positif terhadap permintaan daging lembu (Hudson & Vertin, 1985).

SSR bagi daging lembu/ kerbau di Malaysia pada tahun 2023 (15.9%) (2022: 14.7%) masih kekal rendah, dan ini menunjukkan Malaysia sangat bergantung kepada import daging lembu dan kerbau kerana pengeluaran tempatan tidak mencukupi untuk memenuhi permintaan domestik yang meningkat secara konsisten.

Pelbagai strategi dan inisiatif telah dilaksanakan oleh kerajaan untuk meningkatkan pengeluaran daging tempatan termasuk program pembangunan ternakan ruminan, namun tahap pengeluaran masih kekal rendah. KPKM turut memperkenalkan Pelan Strategik Pembangunan Industri Pedaging Negara 2021-2025 (BIF PLAN 2021-2025) untuk membangunkan industri pedaging dengan mensasarkan pengeluaran daging sebanyak 111,000 tan metrik daging dalam tempoh lima tahun Rancangan Malaysia Ke-12 (RMKe-12) bagi mencapai sasaran 50 peratus SSR untuk pengeluaran daging menjelang tahun 2025.

Sehubungan itu, laporan ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai industri daging lembu/ kerbau termasuk rantai bekalan dan juga memaparkan statistik penggunaan per kapita (PCC), kadar sara diri (SSR), kadar kebergantungan import (IDR) dan pengeluaran di peringkat global dan tempatan. Selain itu, statistik berkaitan jumlah dan nilai perdagangan daging lembu/ kerbau mengikut negara pengeksport dan negara pengimport utama serta purata harga di dua peringkat iaitu ladang dan runcit turut dimasukkan dalam laporan ini. Isu bekalan dan harga serta intervensi kerajaan dalam menangani isu ini turut disentuh dalam laporan. Statistik dan indikator ini merupakan petunjuk penting bagi melihat gambaran yang menyeluruh dalam komoditi ternakan terpilih iaitu daging lembu/ kerbau.

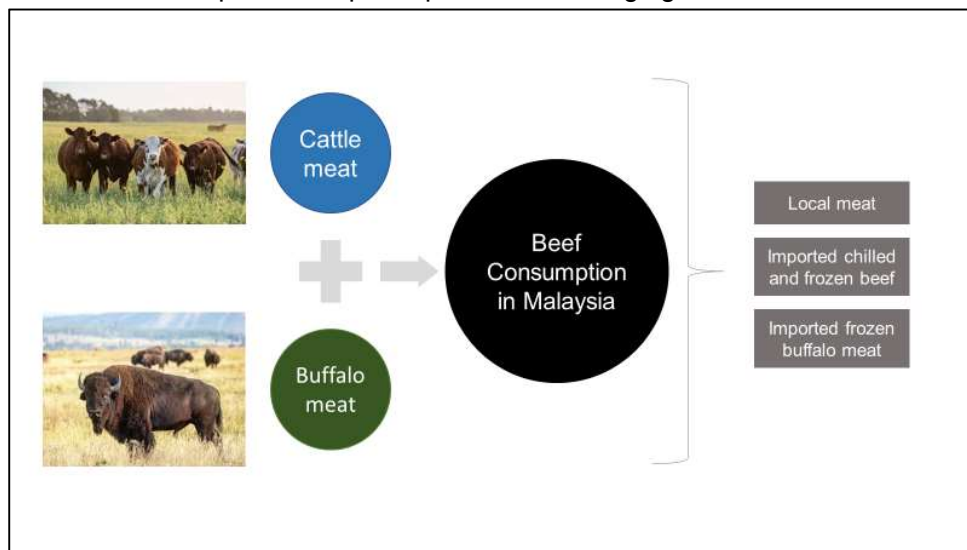
DEFINISI DAGING (BEEF)

Di Malaysia, daging bovinæ (*bovine meat*) secara meluas dirujuk sebagai daging lembu (Ahmad Ashraf A.S. & Siti Aiysyah Tumin, 2019). Daging bovinæ ialah daging yang diperolehi daripada haiwan ternakan jenis bovinæ, terutamanya lembu (*cattle*) dan kerbau (*buffalo*). Bovine merujuk kepada haiwan yang tergolong dalam sub-keluarga Bovinæ, termasuklah jenis lembu domestik (*Bos taurus* dan *Bos indicus*), bison, kerbau, yak dan spesies lain (Agriculture Dictionary, 2025). Semua ternakan Bovinæ adalah ruminan tetapi tidak semua ruminan adalah dari sub-keluarga Bovinæ.

Data yang dikemukakan oleh agensi seperti Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) tidak membezakan, dan menganggap sama antara daging lembu dan daging kerbau, sekurang-kurangnya digunakan dalam statistik rasmi (Ahmad Ashraf A.S. & Siti Aiysyah Tumin, 2019). Suruhanjaya Persaingan Malaysia (2019) mentakrifkan penggunaan daging lembu di Malaysia terdiri daripada daging yang diperolehi daripada lembu dan kerbau.

Oleh itu, laporan ini mengambil kira kedua-dua jenis daging lembu dan kerbau dalam pasaran Malaysia, termasuk daging lembu tempatan serta daging import. Daging tempatan dihasilkan daripada ternakan lembu tempatan dan lembu import yang ditenak dalam negara manakala daging import merupakan daging lembu dan kerbau dalam bentuk sejuk dan beku (Suruhanjaya Persaingan Malaysia, 2019).

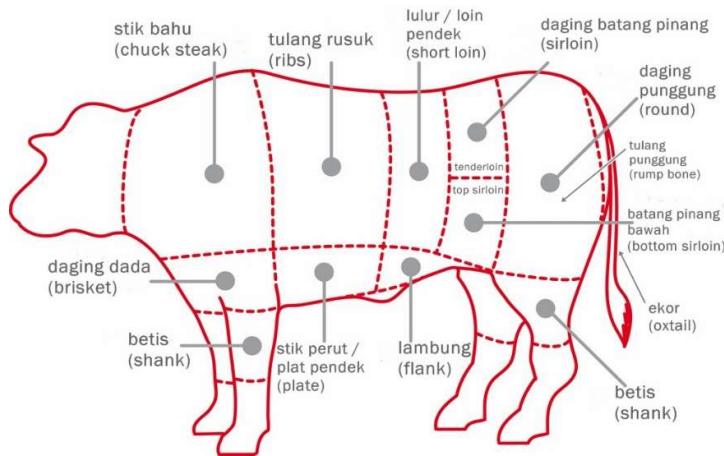
Paparan 1: Liputan produk untuk daging lembu



Sumber: Suruhanjaya Persaingan Malaysia (2019)

Paparan 2: Bahagian daging lembu

TAHUKAH ANDA?



9 bahagian daging lembu:

1. Tulang rusuk (*Ribs*)
2. Daging Bahu (*Chuck*)
3. Daging Batang Pinang (*Short Loin/ Tenderloin*)
4. Daging 'Harimau Menangis' (*Sirloin*)
5. Daging Lambung (*Flank*)
6. Dada (*Brisket*)
7. Daging punggung (*Round*)
8. *Plate*
9. Betis (*Shank*)

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

"Jom pilih **bahagian** yang rendah lemak dan rendah kalori"

Part	Protein (g)	Lemak (g)
Otak	12g	11g
Stik Bahu	25g	20g
Dada	21g	7g
Tulang rusuk	22g	42g
Betis	34g	6g
Lulur Pendek	24g	20g
Batang Pinang	27g	14g
Punggung	28g	7g
Ekor	8g	71g
Lambung	28g	8g

Bahagian paling tinggi **LEMAK** bagi setiap 100 gram adalah bahagian **EKOR**, iaitu **71 gram**. Bahagian yang paling tinggi **PROTEIN** pula adalah **BETIS** iaitu **34 gram** bagi setiap 100 gram daging.

DIETITIAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
SUMBER : U.S. Department of Agriculture

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

"**Lemak** bahagian **ekor** hampir sama dengan **14 sudu kecil minyak masak** dan mengandungi sebanyak **674 kalori** bagi setiap 100 gram"

DIETITIAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
SUMBER : U.S. Department of Agriculture

Sumber: Nazurah Hassan (2020)

Paparan 3: Perbezaan daging lembu dan daging kerbau

TAHUKAH ANDA?

KEMENTERIAN PERDAGANGAN DALAM NEGERI
DAN KOS SARA HIDUP

Nak Cari Daging - Nak Cari Daging
Kenal Pasti Perbezaan
Daging Lembu VS Daging Kerbau

Daging Lembu	Daging Kerbau
Warna- merah cerah	Warna- merah pekat
Tekstur- agak lembut	Tekstur- agak liat
Serat- serat daging halus & nipis	Serat- serat daging kasar & tebal
Lemak- warna putih susu & cerah	Lemak- warna putih kekuningan & agak keruh
Tempoh masak- normal	Tempoh masak- lebih lama
Harga-kebiasaannya lebih mahal	Harga-kebiasaannya lebih murah

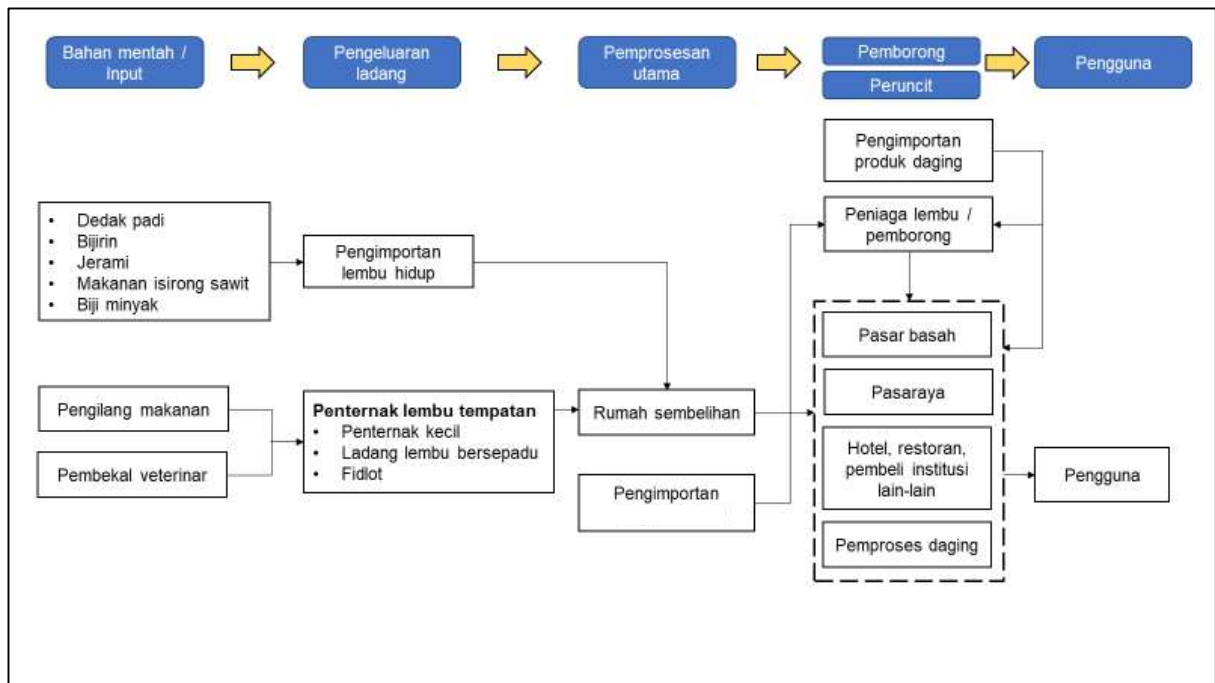
Pengguna Bijak

Sumber: Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Kos Sara Hidup (KPDN) (2022)

RANTAIAN BEKALAN DAGING LEMBU/ KERBAU

Rantaian bekalan daging merujuk kepada keseluruhan proses yang lengkap dari penternakan hingga ke pengguna akhir, yang merangkumi semua peringkat dalam pengeluaran, pemprosesan, pengedaran dan pemasaran daging lembu/ kerbau.

Paparan 4: Carta Alir Rantaian Bekalan bagi Daging Lembu/ kerbau di Malaysia



Sumber: Suruhanjaya Persaingan Malaysia (2019)

Setiap peringkat dalam rantaian bekalan seperti yang ditunjukkan dalam Paparan 4 memainkan peranan penting dalam mengekalkan standard keselamatan makanan, status halal dan kelestarian industri daging selain memastikan kecekapan logistik, bekalan daging selamat, berkualiti dan mencukupi. Segmen hulu dalam rantaian bekalan daging lembu merangkumi pembiakan lembu, manakala aktiviti hiliran terdiri daripada pemprosesan utama daging lembu, pengedaran dan peruncitan (Suruhanjaya Persaingan Malaysia, 2019).

Penternakan Lembu

Penternakan lembu di Malaysia terdiri daripada tiga kaedah utama:

- Penternakan Tradisional: Berskala kecil, dijalankan oleh petani kampung;

- Sistem Fidlot: Lembu dibesarkan secara intensif dengan makanan khas untuk mempercepat pertumbuhan; dan
- Penternakan Integrasi: Lembu ditenak bersama tanaman seperti kelapa sawit dan getah bagi memaksimumkan penggunaan tanah.

Penternakan lembu juga dikategorikan kepada tiga jenis sistem utama, iaitu sistem pengeluaran ekstensif atau penternakan terbuka, sistem pengeluaran separa intensif atau gabungan, dan sistem pengeluaran intensif atau penternakan terkawal.

Lembu yang ditenak di bawah sistem pengeluaran ekstensif dilepaskan di kawasan luas dan bergantung sepenuhnya kepada padang ragut semula jadi di kawasan tanah komuniti (Joel Buyinza, 2013 dalam Suruhanjaya Persaingan Malaysia, 2019). Contohnya, di Malaysia, sistem penternakan lembu secara integrasi dalam ladang kelapa sawit. Melalui sistem ini, kos yang dikeluarkan untuk makanan dan operasi adalah rendah serta sesuai untuk penternak kecil dan sederhana. Antara kekurangan sistem pengeluaran ekstensif ialah kadar tumbesaran lembu menjadi lambat dan terdedah kepada risiko penyakit.

Selain itu, sistem intensif melibatkan lembu yang ditenak dalam kandang tertutup atau ladang ternakan fidlot. Lembu tidak dilepaskan dan diberikan makanan nutrisi tinggi seperti dedak serta air secara berkala. Antara kelebihan sistem intensif adalah kadar tumbesaran lembu paling cepat kerana nutrisi dikawal, sesuai untuk pengeluaran daging berskala besar dan kawalan penyakit lebih baik. Kaedah ini paling produktif tetapi memerlukan kos yang tinggi serta pengurusan yang lebih profesional. Contohnya, ladang fidlot komersial seperti di Australia dan Brazil serta penternakan lembu Wagyu di Jepun.

Sistem separa intensif pula merupakan gabungan antara sistem ekstensif dan intensif, di mana lembu dilepaskan untuk meragut rumput pada waktu siang dan diberikan makanan tambahan seperti dedak pada waktu tertentu dan pulang ke kandang pada waktu petang. Melalui sistem ini, produktiviti bagi penternakan lembu lebih tinggi berbanding sistem ekstensif. Contohnya, penternakan fidlot kecil dengan keluasan yang sederhana. Penternakan lembu di Malaysia kebanyakannya menggunakan sistem separa intensif, yang diamalkan oleh penternak kecil di kampung-kampung serta sistem ekstensif melalui integrasi penternakan lembu dalam ladang kelapa sawit (Suruhanjaya Persaingan Malaysia, 2019).

Selain daripada penternakan lembu tempatan, Malaysia juga mengimport daging lembu sejuk, daging lembu beku dan daging kerbau beku untuk memenuhi permintaan tempatan. Kebanyakan negara pengeksport lembu hidup ke Malaysia ialah Australia, Thailand dan

Indonesia, dan dibiakkan serta disembelih di Malaysia manakala daging kerbau beku kebanyakan diimport dari India. Lembu hidup yang dibesarkan atau diimport akan melalui proses penyembelihan dan pemprosesan sebelum diedarkan. Lembu import ini biasanya dianggap sebagai daging tempatan kerana ia diberi makan dan dibesarkan dalam negara sebelum disembelih. Oleh kerana kos pengimportan lembu yang tinggi, penternak kecil membeli lembu import daripada negara pengeksport utama di mana sebahagiannya juga mengendalikan ladang fidlot berskala besar.

Pemprosesan Utama

Rumah sembelihan tempatan diluluskan oleh Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) dan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) dan lembu yang disembelih perlu mengikut standard Halal Malaysia. Rumah sembelihan luar negara yang diperakui Halal perlu melalui pemeriksaan ketat oleh JAKIM dan DVS sebelum meluluskan penyembelihan luar negara. Daging akan melalui pemeriksaan kesihatan bagi mengurangkan risiko penyakit dan pencemaran di rumah sembelihan. Daging kemudiannya dipotong dan diproses kepada potongan utama, daging kisar dan produk lain. Daging disejukkan atau dibekukan untuk penghantaran dan penyimpanan menggunakan sistem rantai sejuk sebelum sampai ke pasaran borong dan runcit.

Pengedaran dan Peruncit

Pengedaran dan penjualan daging boleh dilakukan sama ada oleh pengeluar itu sendiri atau melalui pemborong atau peniaga daging yang mendapatkan bekalan lembu melalui orang tengah yang berurusan dengan penternak kecil atau pengimport (Suruhanjaya Persaingan Malaysia, 2019). Seterusnya, dari pengedar dan pemborong daging ini, daging lembu tempatan dan import akan dibekalkan kepada peniaga kecil di pasar basah, pasar raya besar, kilang pemprosesan makanan, hotel dan restoran sebelum digunakan oleh pengguna akhir.

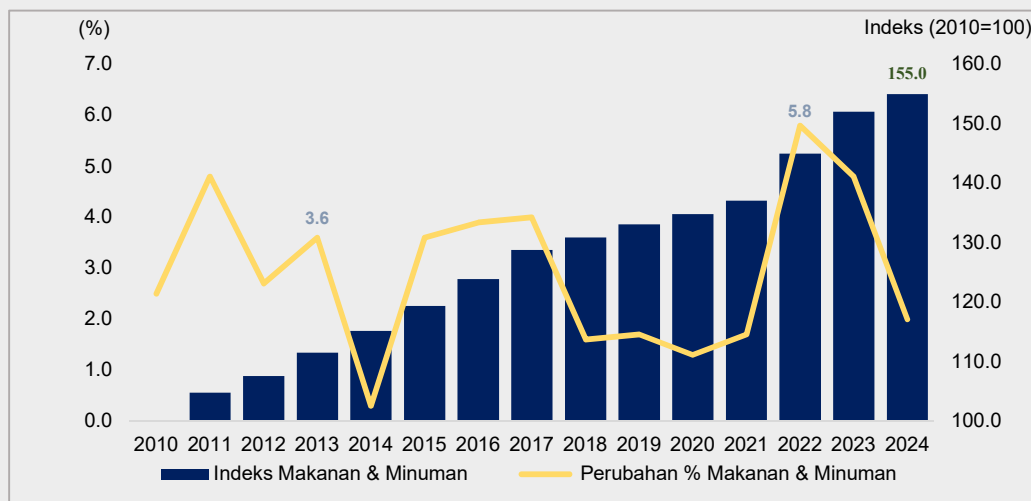
Kos dan Margin kepada Harga Pengguna Akhir dalam Sektor Borong & Runcit Berkaitan Pertanian

Maslina binti Samsudin

Pengenalan

Perdagangan borong dan runcit di Malaysia menyumbang 15.9 peratus kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) pada tahun 2024 (DOSM, 2025). Sebagai komponen penting dalam bakul perbelanjaan pengguna, barangan runcit mempengaruhi inflasi Indeks Harga Pengguna (IHP). Dalam bakul IHP, kumpulan Makanan & Minuman, yang merangkumi Makanan di luar rumah dan Makanan di rumah mewakili 29.8 peratus daripada bakul IHP. Justeru, sebarang kenaikan harga dalam kumpulan ini pasti akan memberi kesan kepada harga akhir yang dibayar oleh pengguna seperti di **Carta 1**.

Carta 1: Indeks Harga Pengguna, Kumpulan Makanan & Minuman, 2010-2024



Untuk memahami dengan lebih baik faktor-faktor yang mempengaruhi trend harga barangan runcit dan inflasi secara keseluruhan, adalah penting untuk memahami pelbagai kos yang ditanggung serta margin yang dikenakan oleh pengedar (pemborong dan peruncit) sebelum harga akhir dicaj kepada pengguna. Secara umum, kos pengedaran dalam keseluruhan rantai bekalan mempunyai implikasi yang besar terhadap sebarang perubahan dalam permintaan. Selain itu, strategi diskaun juga boleh mempengaruhi keuntungan sesebuah firma (D'Arcy et. al 2012).

Objektif utama kajian ini adalah untuk mengetahui struktur komposisi kos pemborong/peruncit yang terlibat dalam industri pertanian (seperti daging, sayur-sayuran, buah-buahan dan lain-lain) dan makanan terpilih serta memahami dengan lebih baik motivasi dalam penetapan harga akhir kepada pengguna¹.

Sorotan Karya

Elbert, A. (2005) telah mencadangkan kaedah pengiraan margin pemasaran ke atas barang yang digunakan untuk penggunaan persendirian. Kajian beliau memperkenalkan kaedah gabungan untuk menentukan margin perdagangan dengan cekap dan tepat. Kaedah ini menggunakan pangkalan data sedia ada daripada *Central Bureau Statistics (CBS)*, Isreal dan agensi kerajaan lain di Isreal. Antara sektor yang dikaji adalah sektor pertanian seperti sayur-sayuran dan buah-buahan; makanan, minuman dan produk tembakau; dan sektor pembuatan. Manakala, D'Arcy et. al (2012) telah membuat kajian mengenai pecahan kos dan margin yang mempengaruhi harga pengguna akhir. Hasil kajian mendapati bahawa separuh daripada harga pengguna akhir adalah daripada kos barangan itu sendiri dan selebihnya adalah margin pengedar (pemborong dan peruncit).

Sumber Data dan Metodologi

Analisis ini berdasarkan data Banci Perdagangan Borong & Runcit bagi tahun rujukan 2013, 2018 dan 2022 yang telah diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. Analisis ini merangkumi data perdagangan borong dan runcit berkaitan pertanian dan makanan terpilih di peringkat lima (5) digit berdasarkan kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008. Kajian ini meliputi industri dalam sektor borong & runcit seperti berikut:

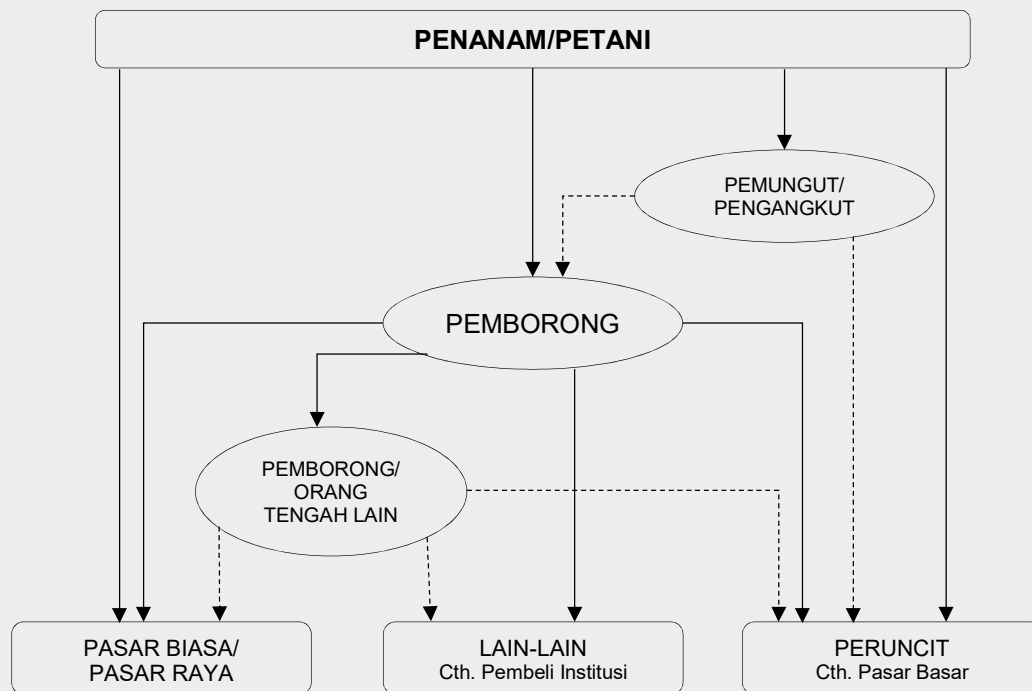
- i. Jualan borong daging, unggas dan telur;
- ii. Jualan borong ikan dan lain-lain makanan laut;
- iii. Jualan borong buah-buahan;
- iv. Jualan borong sayur-sayuran;
- v. Jualan borong daging, ikan, buah-buahan dan sayur-sayuran t.t.t.l.;
- vi. Jualan borong beras, bijirin lain, tepung dan gula;
- vii. Jualan borong hasil tenusu;

¹ Terma barangan runcit dan barangan produk pertanian merujuk kepada barangan runcit akan digunakan secara bergantian (interchangeably)

- viii. Jualan runcit beras, tepung, bijirin lain dan gula;
- ix. Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet;
- x. Jualan runcit produk tenusu dan telur;
- xi. Jualan runcit daging dan produk daging (unggas); dan
- xii. Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan

Kajian ini juga memfokuskan kepada produk berkaitan pertanian dan makanan terpilih, dan pemilihan industri seperti dinyatakan di atas. Oleh itu, adalah penting untuk mengetahui bagaimana aliran pengedaran barangan sehingga ia sampai kepada pengguna akhir. Rangka kerja pengurusan rantaian bekalan dapat memberikan gambaran mengenai kaedah pengedaran produk barangan secara am melibatkan pengeluar/petani/penternak dan pemborong sebelum sampai kepada pengguna.

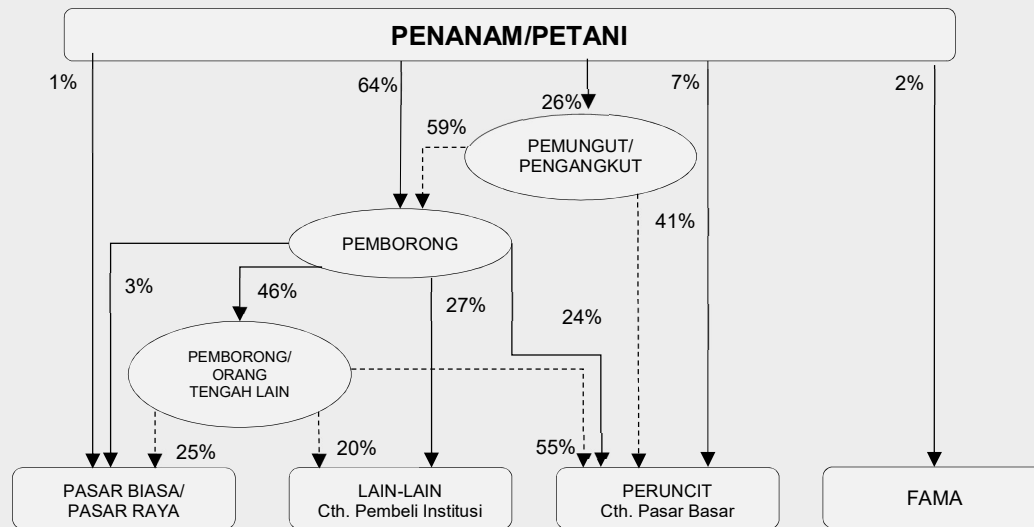
Paparan 1: Rangka Kerja Pengurusan Rantai Bekalan



Sumber: Man, N., Naw, N. M., & Ismail, M. M. (2009). An overview of the supply chain management of Malaysian vegetable and fruit industries focussing on the channel of distribution.

Paparan 1 menunjukkan Rangka Kerja Pengurusan Rantaian Bekalan yang diadaptasi daripada Man et al. (2009). Berdasarkan kajian yang menggunakan rangka kerja ini, satu (1) rangka kerja saluran pengedaran bagi sayur-sayuran segar di Malaysia telah dibangunkan, dan penemuan kajian tersebut diringkaskan dalam **Paparan 2**.

Paparan 2: Rantaian Bekalan Sayuran Segar²



Sumber: Man, N., Nawli, N. M., & Ismail, M. M. (2009). An overview of the supply chain management of Malaysian vegetable and fruit industries focussing on the channel of distribution.

Paparan 2 memberikan gambaran umum mengenai saluran pengedaran di Malaysia dengan mengambil contoh kerangka untuk sayur-sayuran segar. Pemain industri dalam rantaian bekalan sayur-sayuran segar terdiri daripada penanam, pemungut/pengumpul atau pengangkut, pemborong, peruncit, dan pasar raya besar atau pasar raya. Penemuan daripada Man et al. (2009) menunjukkan bahawa majoriti penanam atau 64.0 peratus penanam/petani di Malaysia menjual hasil segar mereka kepada pemborong. Sejumlah 26.0 peratus lagi diagihkan kepada pemungut/pengumpul dan pengangkut, 7.0 peratus kepada peruncit, 2.0 peratus kepada pemasar langsung (seperti FAMA), dan 1.0 peratus kepada pasar raya besar.

Di kalangan pemungut/pengumpul, 59.0 peratus bekerjasama dengan pemborong, manakala baki 41.0 peratus berhubung dengan peruncit. Daripada pemborong utama, 46.0 peratus diagihkan kepada pemborong atau orang tengah lain, 27.0 peratus kepada pembeli institusi, dan 24.0 peratus kepada peruncit, dengan baki 3.0 peratus dihantar ke pasar raya besar. Di peringkat pemborong sekunder, 55.0 peratus dibekalkan kepada peruncit, 25.0 peratus kepada pasar raya besar, dan baki 20.0 peratus kepada pembeli institusi.

² Garis penuh mewakili aliran dan pengagihan buah-buahan serta sayur-sayuran segar yang diperolehi daripada pengiraan hasil survei. Garis putus-putus mewakili aliran dan pengagihan buah-buahan serta sayur-sayuran segar yang diperolehi daripada ekstrapolasi hasil survei dan perbincangan dengan pakar pasaran.

Metolodogi Pengiraan

Analisis yang dibuat dalam artikel ini bersifat deskriptif. Definisi dan kaedah pengiraan diterangkan dengan lebih jelas dalam perenggan seterusnya.

Berdasarkan Sistem Akaun Negara (SNA) 2008 dan International Recommendations for Distributive Trade Statistics (IRDTS) 2008, margin perdagangan didefinisikan sebagai perbezaan antara harga sebenar (atau harga anggaran) yang diterima bagi barang yang dibeli untuk dijual semula dengan harga yang perlu dibayar oleh pengedar untuk menggantikan barang tersebut pada masa ia dijual atau dilupuskan. Kaedah pengiraan bagi mendapatkan margin kasar kepada nilai jualan adalah seperti berikut:

Margin kasar = Nilai jualan – Kos barang yang dijual, (*Cost of goods sold* (COGS))

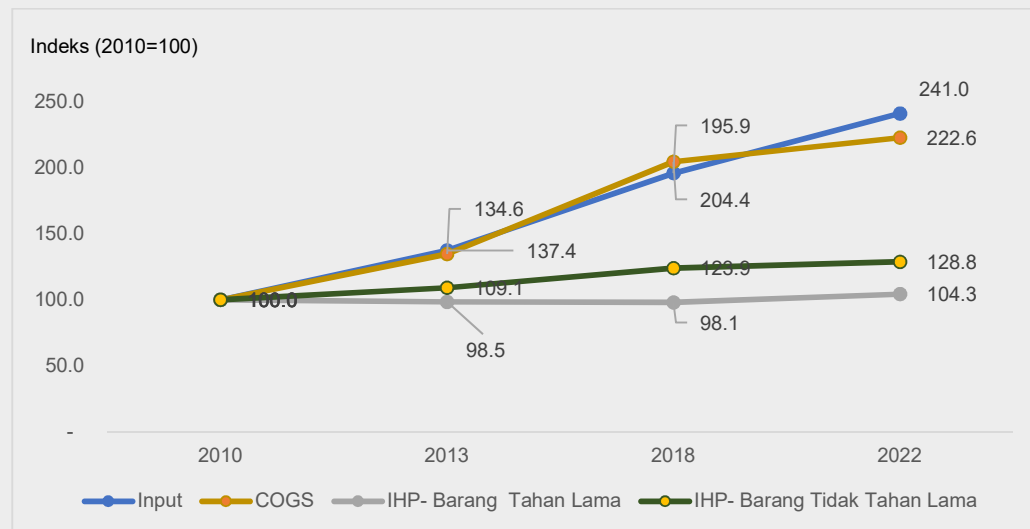
Nisbah margin kasar kepada Nilai jualan =
$$\frac{\text{Nilai Jualan} - \text{COGS}}{\text{Jualan}} \times 100$$

Nisbah ini adalah petunjuk bagi prestasi unit perdagangan dan memberikan asas untuk perbandingan antara pelbagai industri. (United Nations, 2008).

Dapatan Kajian

Perbandingan trend antara COGS dan input dalam sektor Perdagangan borong & runcit memberikan gambaran umum mengenai trend peningkatan dua komponen yang mempengaruhi penentuan harga akhir yang dicaj kepada pengguna.

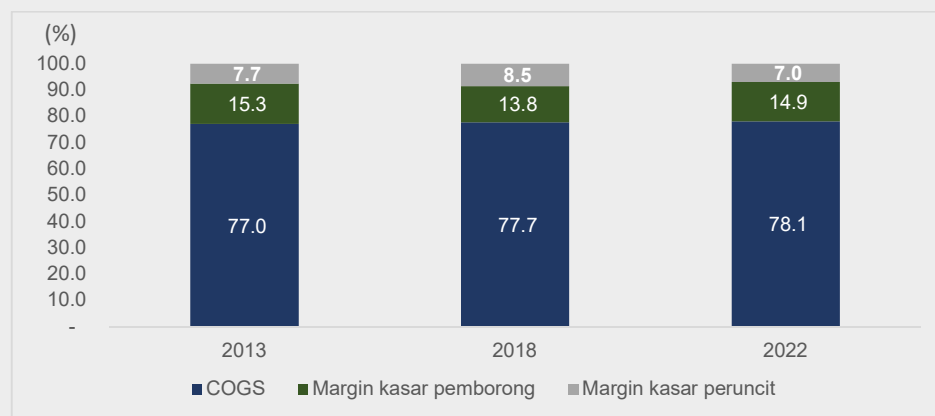
Carta 2: Perbandingan Trend Input, COGS , IHP : Barang Tahan Lama dan IHP : Barang Tidak Tahan Lama, Subsektor Perdagangan Borong & Runcit



COGS dan Input ditukar kepada indeks untuk memudahkan perbandingan di antara komponen di atas.

Carta 2 merupakan perbandingan trend kenaikan kos input, kos barangan yang dijual, IHP barang tahan lama dan IHP barang tidak tahan lama bagi sektor Perdagangan & Runcit untuk tahun 2013, 2018 dan 2022. Manakala data Banci subsektor Perdagangan & Runcit 2008 digunakan untuk dijadikan proksi tahun asas, 2010=100. Kos input menunjukkan kenaikan input yang lebih tinggi berbanding COGS. Dalam konteks tingkat harga pula, IHP barang tidak tahan lama pada tahun 2022 menunjukkan trend peningkatan yang lebih laju iaitu 128.8 berbanding 100.0 yang dicatatkan pada tahun 2010. IHP barang tahan lama juga meningkat kepada 104.3 iaitu peningkatan yang lebih stabil dan perlahan.

Carta 3: Komposisi kepada Harga Jualan Akhir, Industri Terpilih (%)

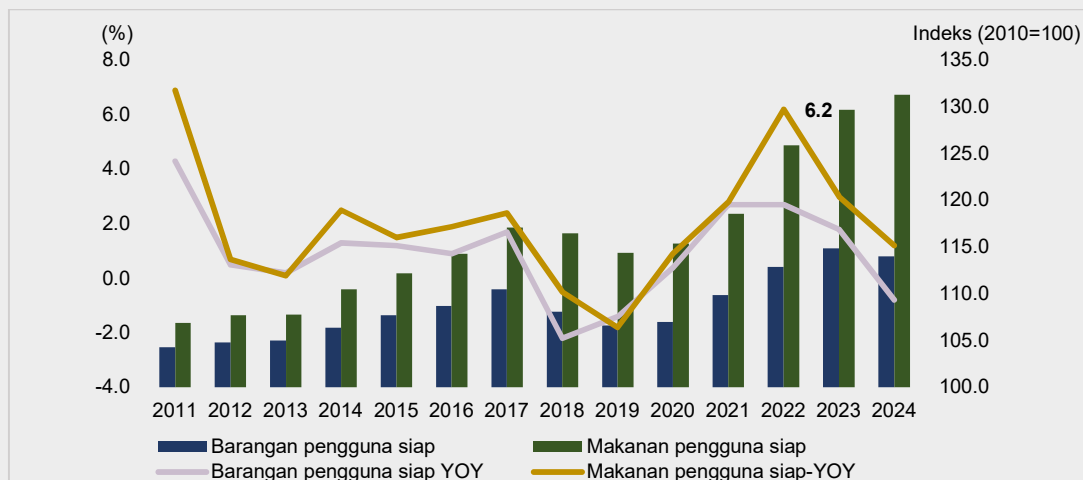


Nota: Berdasarkan kepada pengiraan penulis

Harga jualan akhir kepada pengguna ditentukan oleh tiga faktor utama iaitu kos barang itu sendiri (COGS), margin kasar pemborong dan margin kasar peruncit. Gabungan margin kasar pemborong dan margin kasar peruncit ini juga boleh dianggap sebagai margin kasar pengedar.

Lebih 75.0 peratus daripada harga akhir pengguna dikaitkan dengan kos barang iaitu COGS (**Carta 3**). COGS merupakan komposisi terbesar kepada harga pengguna akhir iaitu antara 77.0 peratus sehingga 78.1 peratus bagi tempoh 2013 sehingga 2022 bagi industri yang dinyatakan dalam subsektor borong dan runcit. Manakala margin kasar pemborong adalah antara 13.8 peratus sehingga 15.3 peratus. Margin kasar pemborong adalah sebanyak 14.9 peratus pada tahun 2022 meningkat daripada 13.8 peratus yang dicatatkan pada tahun 2018, namun masih rendah berbanding 2013. Margin kasar pengedar mewakili antara 21.9 peratus sehingga 23.0 peratus kepada harga jualan akhir. Komposisi COGS telah meningkat pada tahun 2022, mencerminkan kenaikan pada kos barangan. Ini selari dengan peningkatan pada harga bagi barangan pengguna di peringkat pengeluar seperti di **Carta 4** di mana indeks Makanan pengguna siap meningkat 6.2 peratus pada 2022. Kenaikan harga komoditi global pada 2022 juga memberi kesan kepada peningkatan kos barang tersebut.

Carta 4: Barangan dan Makanan Pengguna Siap, 2010-2024



Margin Kasar kepada Jualan, Industri Terpilih

Analisis seterusnya adalah analisis ringkas margin kasar bagi industri berkaitan pertanian dan makanan terpilih dalam sektor borong & runcit. Margin kasar adalah salah satu indikator

penting yang menunjukkan prestasi unit perdagangan dan berfungsi sebagai asas untuk membuat perbandingan antara industri.

Jadual 1: Margin Kasar kepada Jualan, bagi Industri Terpilih Dalam Sektor Borong & Runcit, (%)

	Industri	2013	2018	2022
1.	Jualan borong daging, unggas dan telur	23.8	19.0	19.1
2.	Jualan borong ikan dan lain-lain makanan laut	29.2	28.8	28.9
3.	Jualan borong buah-buahan	27.0	29.4	29.6
4.	Jualan borong sayur-sayuran	30.1	29.7	30.1
5.	Jualan borong daging, ikan, buah-buahan dan sayur-sayuran t.t.t.l.	19.1	18.3	18.5
6.	Jualan borong beras, bijirin lain, tepung dan gula	14.5	13.3	14.4
7.	Jualan borong hasil tenusu	9.4	8.7	9.7
8.	Jualan runcit beras, tepung, bijirin lain dan gula	29.2	26.7	28.0
9.	Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet	36.4	34.2	35.0
10.	Jualan runcit produk tenusu dan telur	58.3	57.0	57.6
11.	Jualan runcit daging dan produk daging (unggas)	40.0	38.1	34.6
12.	Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan	35.6	33.5	41.9

Jadual 1 menunjukkan perbandingan peratusan margin kasar kepada nilai jualan bagi 2013, 2018 dan 2022. Bagi sektor borong, daripada 12 industri di atas, jualan borong sayur-sayuran mencatatkan margin kasar terbesar iaitu 30.1 peratus pada tahun 2022 dan 2013 (2018: 29.7%). Manakala, margin kasar kedua tertinggi dicatatkan oleh jualan borong buah-buahan iaitu 29.6 peratus pada 2022, dan menunjukkan trend yang meningkat bagi tempoh 2013 sehingga 2022.

Sementara itu, bagi subsektor jualan runcit pula, industri jualan runcit produk tenusu dan telur mencatatkan margin kasar tertinggi iaitu hampir 60.0 peratus bagi tiga tempoh masa tersebut. Margin kasar bagi industri Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan juga meningkat kepada 41.9 peratus berbanding 33.5 peratus dicatatkan pada tahun 2018 (2013: 35.6%).

Kesimpulan

Secara umumnya, COGS merupakan komponen terbesar kepada harga jualan akhir bagi perdagangan borong & runcit untuk pertanian & makanan. Namun begitu, analisis margin

kasar mendapati terdapat beberapa industri yang merekodkan margin kasar melebihi 50.0 peratus. Ini menunjukkan prestasi yang lebih baik berbanding industri-industri lain.

Antara limitasi kajian ini margin pengangkutan disekalikan dalam margin kasar. Selain itu, kajian ini menfokuskan kepada industri borong dan runcit produk pertanian dan berkaitan makanan yang terpilih sahaja. Justeru, analisis yang merangkumi kesemua sektor borong dan runcit adalah disarankan pada masa hadapan bagi mendapatkan pandangan yang lebih baik dan pemahaman yang mendalam. Analisis antara industri lain dalam sektor borong dan runcit adalah penting bagi melihat perbandingan antara industri.

Rujukan

D'Arcy, P., Norman, D., & Shan, S. (2012). Costs and Margins in the Retail Supply Chain| Bulletin–June 2012. *Bulletin*, (June).

Elbert, A. (2005). The Methodology of Calculation of Trade Margins on Products for Private Consumption

Jabatan Perangkaan Malaysia, (DOSM) (2025), Keluaran Dalam Negeri Kasar Suku Tahunan Keempat, 2024, DOSM

Man, N., Nawi, N. M., & Ismail, M. M. (2009). An overview of the supply chain management of Malaysian vegetable and fruit industries focusing on the channel of distribution. *Journal of Agribusiness Marketing*, 2.

United Nations Statistics Division (2008) Manual of International Recommendations for Distributive Trade Statistics 2008 (IRDTS 2008)

United Nations Statistics Division (2008) System of National Accounts, United Nations

Penafian

Pandangan yang dikemukakan adalah pandangan penulis dan tidak semestinya mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia

LAPORAN STATISTIK UTAMA DAGING LEMBU/ KERBAU



PENGGUNAAN PER KAPITA (PCC), KADAR SARA DIRI (SSR) DAN KADAR KEBERGANTUNGAN IMPORT (IDR) BAGI DAGING LEMBU/ KERBAU

PENGGUNAAN PER KAPITA (PCC)

Penggunaan Per Kapita atau *Per Capita Consumption* (PCC) ditakrifkan sebagai jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PCC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari (Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih (SUA), 2019-2023). Merujuk kepada **Jadual 1**, PCC tertinggi bagi daging lembu/ kerbau dicatatkan pada tahun 2022 iaitu 6.9 kilogram setahun, dengan peningkatan sebanyak 25.5 peratus berbanding tahun sebelumnya (2021: 5.5 kg/tahun). PCC pada tahun 2023 direkodkan sebanyak 6.7 kilogram setahun, menurun sebanyak 0.2 kilogram berbanding tahun sebelumnya.

Penggunaan daging lembu/ kerbau terendah direkodkan pada tahun 2019 iaitu 5.4 kilogram setahun, menurun sebanyak 0.3 kilogram berbanding tahun 2018 (5.7 kg/tahun). PCC pada tahun 2017, 2020 dan 2021 menunjukkan penggunaan kekal tidak berubah pada 5.5 kilogram setahun. Pertumbuhan ekonomi dan peningkatan pendapatan penduduk, peningkatan penggunaan dalam industri makanan serta perubahan gaya hidup dan pemakanan rakyat Malaysia dalam memilih diet tinggi protein merupakan faktor utama kepada peningkatan PCC.

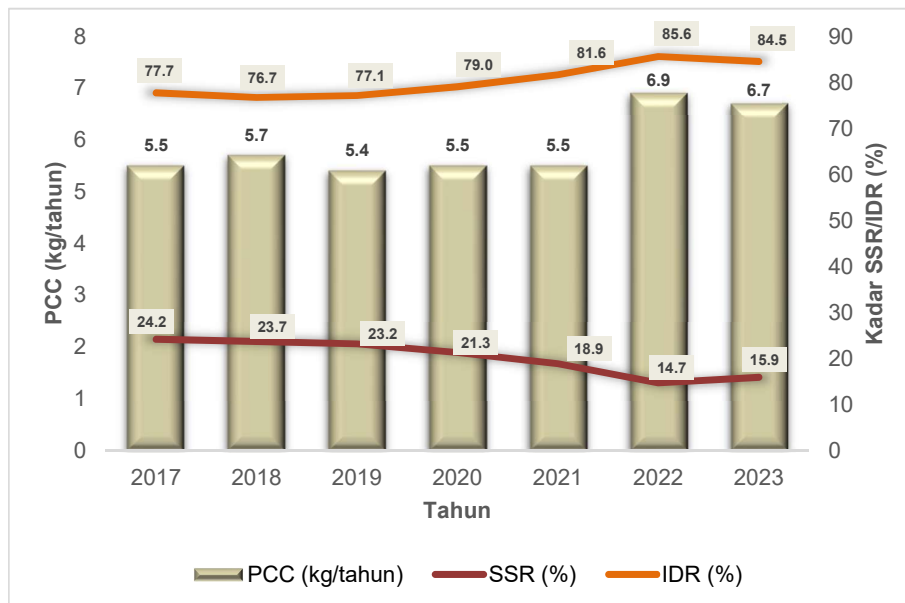
Jadual 1: Penggunaan Per Kapita (PCC), Kadar Sara Diri (SSR) dan Kadar Kebergantungan Import (IDR) bagi Daging Lembu/ Kerbau di Malaysia, 2017 - 2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC) (kg/tahun)	Kadar Sara Diri (SSR) (%)	Kadar Kebergantungan Import (IDR) (%)
2017	5.5	24.2	77.7
2018	5.7	23.7	76.7
2019	5.4	23.2	77.1
2020	5.5	21.3	79.0
2021	5.5	18.9	81.6
2022	6.9	14.7	85.6
2023	6.7	15.9	84.5

Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Carta 1: Penggunaan Per Kapita (PCC), Kadar Sara Diri (SSR) dan Kadar Kebergantungan Import (IDR) bagi Daging Lembu/ Kerbau, 2017 - 2023



KADAR SARA DIRI (SSR)

Kadar Sara Diri atau *Self-Sufficiency Ratio* (SSR) di bawah 100 peratus menunjukkan Malaysia masih bergantung kepada import bagi menampung bekalan makanan domestik. SSR mencatatkan 15.9 peratus pada tahun 2023, meningkat sebanyak 8.2 peratus berbanding tahun sebelumnya. Kadar SSR bagi daging lembu/ kerbau menurun sebanyak 39.3 peratus bermula tahun 2017 (24.2%) hingga tahun 2022 (14.7%).

KADAR KEBERGANTUNGAN IMPORT (IDR)

Kadar Kebergantungan Import atau *Import Dependency Ratio* (IDR) melebihi 50 peratus menunjukkan negara lebih bergantung kepada import berbanding pengeluaran tempatan. Tahap kebergantungan kepada import daging lembu/ kerbau direkodkan melebihi 70 peratus pada setiap tahun dalam tempoh bermula tahun 2017 hingga tahun 2023. IDR pada tahun 2023 (84.5%) bermaksud hanya 15.5 peratus daging lembu/ kerbau diperoleh daripada hasil pengeluaran tempatan.

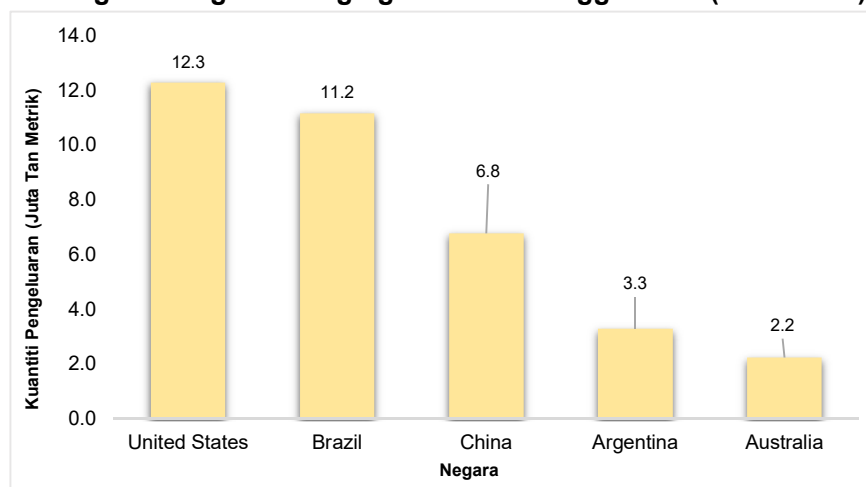
PENGELUARAN DAN PERDAGANGAN

PENGELUARAN DAN PERDAGANGAN PERINGKAT GLOBAL

Berdasarkan statistik rasmi yang diperoleh daripada FAOSTAT, *Food and Agriculture Organisation of the United Nations* (FAO) tahun 2023, tiga negara pengeluar utama dunia bagi daging lembu ialah United States, Brazil dan China (**Carta 2**) manakala bagi daging kerbau ialah India, Pakistan dan China (**Carta 3**).

United States merupakan negara pengeluar daging lembu tertinggi dunia dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 12.3 juta tan metrik manakala Brazil di tangga kedua teratas dengan jumlah pengeluaran sebanyak 11.2 juta tan metrik. China¹ merupakan negara pengeluar daging lembu ketiga tertinggi selepas Brazil dan United States dengan pengeluaran sebanyak 6.8 juta tan metrik. Peningkatan pengeluaran daging lembu dikaitkan dengan rekod penyembelihan lembu yang tinggi, terutamanya di Brazil, di mana kos pengeluaran yang lebih rendah dan permintaan import global yang stabil mendorong pertumbuhan industri ini (Agro Times, 2024).

Carta 2: Negara Pengeluar Daging Lembu Tertinggi Dunia (Tan Metrik), 2023



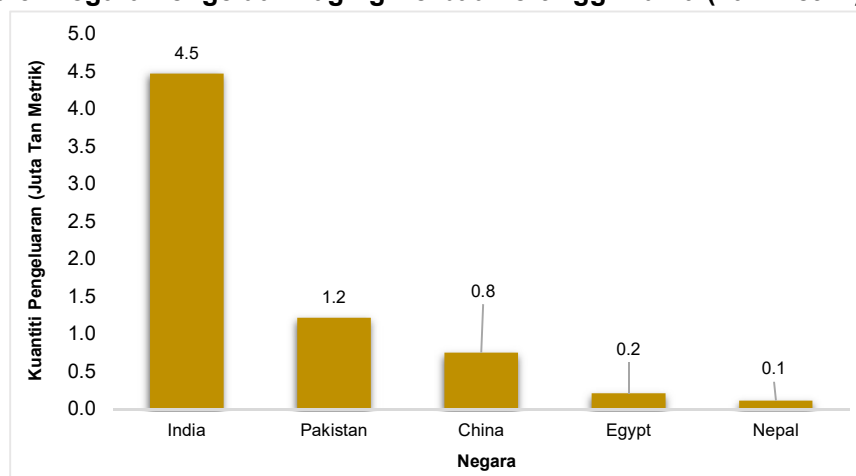
Sumber: FAOSTAT, *Food and Agriculture Organisation of the United Nations* (FAO)

India merupakan negara pengeluar daging kerbau tertinggi dunia dengan jumlah pengeluaran sebanyak 4.5 juta tan metrik diikuti oleh Pakistan, dengan pengeluaran sebanyak 1.2 juta tan

¹ China merujuk kepada Mainland China (tidak termasuk Hong Kong, Taiwan dan Macau)

metrik. China¹ berada di tangga ketiga teratas dengan pengeluaran daging kerbau sebanyak 0.8 juta tan metrik.

Carta 3: Negara Pengeluar Daging Kerbau Tertinggi Dunia (Tan Metrik), 2023



Sumber: FAOSTAT, *Food and Agriculture Organisation of the United Nations* (FAO)

Negara destinasi merupakan negara yang membeli barangan atau perkhidmatan dari luar negara. China¹ mencatatkan sebagai negara destinasi tertinggi dunia bagi daging lembu dengan jumlah import 2.7 juta tan metrik (USD14.2 billion) dan diikuti oleh United States dengan jumlah import 1.2 juta tan metrik (USD8.6 billion) seperti yang ditunjukkan dalam **Jadual 2**.

Jadual 2: Kuantiti dan Nilai Import Daging Lembu Tertinggi Dunia, 2023

Negara Destinasi	Kuantiti Import (Tan Metrik)	Nilai Import ('000 USD)
China	2,736,899.9	14,217,798.0
United States	1,198,409.8	8,556,414.0
Japan	503,939.1	2,921,574.0
Republic of Korea	465,201.0	3,920,954.0
Germany	307,301.3	2,392,742.0

Manakala, **Jadual 3** menunjukkan negara destinasi tertinggi bagi daging kerbau direkodkan oleh Viet Nam dengan jumlah import 0.2 juta tan metrik (USD633.4 juta). Iraq pula merupakan negara kedua tertinggi pengimport daging kerbau dengan jumlah import 0.1 juta tan metrik (USD311.5 juta).

¹ China merujuk kepada Mainland China (tidak termasuk Hong Kong, Taiwan dan Macau)

Jadual 3: Kuantiti dan Nilai Import Daging Kerbau Tertinggi Dunia, 2023

Negara Destinasi	Kuantiti Import (Tan Metrik)	Nilai Import ('000 USD)
Viet Nam	192,270.5	633,418.0
Iraq	116,363.9	311,500.0
Italy	53,627.5	357,835.0
Senegal	15,809.9	49,588.0
Russian Federation	13,803.2	53,009.0

Negara sumber import merupakan negara yang membekalkan barangan atau perkhidmatan ke luar negara. Negara sumber import tertinggi dunia bagi daging lembu tahun 2023 ialah Brazil dengan jumlah eksport 2.0 juta tan metrik (USD9.5 billion) diikuti oleh Australia dengan jumlah eksport 1.2 juta tan metrik (USD7.7 billion) (**Jadual 4**).

Jadual 4: Kuantiti dan Nilai Eksport Daging Lembu Tertinggi Dunia, 2023

Negara Sumber Import	Kuantiti Eksport (Tan Metrik)	Nilai Eksport ('000 USD)
Brazil	2,005,844.1	9,495,229.0
Australia	1,178,653.4	7,660,225.0
United States	973,204.6	8,572,887.0
Argentina	680,598.4	2,758,814.0
New Zealand	512,534.1	2,714,585.0

Manakala, India merupakan negara utama pengeksportan daging kerbau di peringkat global pada tahun 2023 dengan jumlah eksport 1.1 juta tan metrik (USD3.3 billion) (**Jadual 5**).

Jadual 5: Kuantiti dan Nilai Eksport Daging Kerbau Tertinggi Dunia, 2023

Negara Sumber Import	Kuantiti Eksport (Tan Metrik)	Nilai Eksport ('000 USD)
India	1,140,026.8	3,306,257.0
Ireland	25,608.3	157,332.0
Italy	17,582.7	94,056.0
Georgia	705.2	1,678.0
Myanmar	566.5	457.0

PENGELUARAN DAN PERDAGANGAN PERINGKAT MALAYSIA

Industri daging lembu/ kerbau terus berkembang dengan cabaran tersendiri, terutama dalam aspek pengeluaran tempatan, kebergantungan terhadap import serta kestabilan harga pasaran. Keperluan daging lembu di Malaysia dianggarkan sebanyak 250,000 tan metrik

setahun (Jamaludin M.R., 2024). Pengeluaran daging tempatan yang semakin berkurang tidak mampu menampung keperluan dan permintaan sedia ada disebabkan populasi ternakan lembu (2023: 726,206 ekor) dan kerbau (2023: 72,565 ekor) yang sangat terhad kerana kebanyakan penternakan diusahakan secara berskala kecil.

Berdasarkan **Jadual 6**, pengeluaran daging lembu/ kerbau tertinggi dihasilkan pada tahun 2014 iaitu sebanyak 52.9 ribu tan metrik (2013: 51.7 ribu tan metrik) manakala pengeluaran terendah dicatatkan pada tahun 2022 iaitu sebanyak 35.9 ribu tan metrik (2021: 36.8 ribu tan metrik). Banjir yang melanda negara pada Disember 2021 berkemungkinan memberi kesan secara tidak langsung terhadap industri ternakan ini. Pengeluaran daging lembu/ kerbau pada tahun 2023 (38.7 ribu tan metrik), meningkat sebanyak 7.6 peratus berbanding tahun 2022 (35.9 ribu tan metrik). Walau bagaimanapun, pengeluaran daging lembu/ kerbau di Malaysia mencatatkan penurunan bagi tempoh tahun 2015 (50.5 ribu tan metrik) hingga 2017 (46.3 ribu tan metrik) dan bagi tempoh tahun 2019 (44.0 ribu tan metrik) hingga 2022 (35.9 ribu tan metrik).

Jadual 6: Pengeluaran dan Perdagangan Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2010-2024

Tahun	Pengeluaran	Import		Eksport	
	Kuantiti (Tan metrik)	Kuantiti (Tan metrik)	Nilai (RM Juta)	Kuantiti (Tan metrik)	Nilai (RM Juta)
2010	46,510.0	108,940.2	995.1	3,648.7	47.9
2011	48,835.0	118,865.2	1,189.9	3,621.8	47.5
2012	51,277.0	123,662.0	1,319.0	3,438.7	41.6
2013	51,715.0	138,161.6	1,536.0	3,830.2	46.1
2014	52,901.0	145,776.2	1,695.8	8,214.3	94.6
2015	50,494.0	168,916.7	2,149.2	8,957.3	119.9
2016	47,956.0	155,010.8	2,042.8	4,668.4	75.3
2017	46,333.1	148,934.5	2,241.2	3,847.6	72.4
2018	46,923.6	152,238.7	2,089.9	781.1	11.7
2019	44,024.4	147,019.5	1,932.7	1,204.3	12.2
2020	41,378.8	153,612.4	2,162.4	834.5	11.1
2021	36,800.6	159,216.9	2,322.9	1,043.1	17.1
2022	35,934.1	209,078.2	3,246.3	1,136.9	21.2
2023	38,667.2	205,286.2	3,122.3	1,147.1	16.6
2024P	-	210,554.6	3,505.1	840.0	19.2
Jumlah		2,345,273.5	31,550.6	47,213.7	654.5

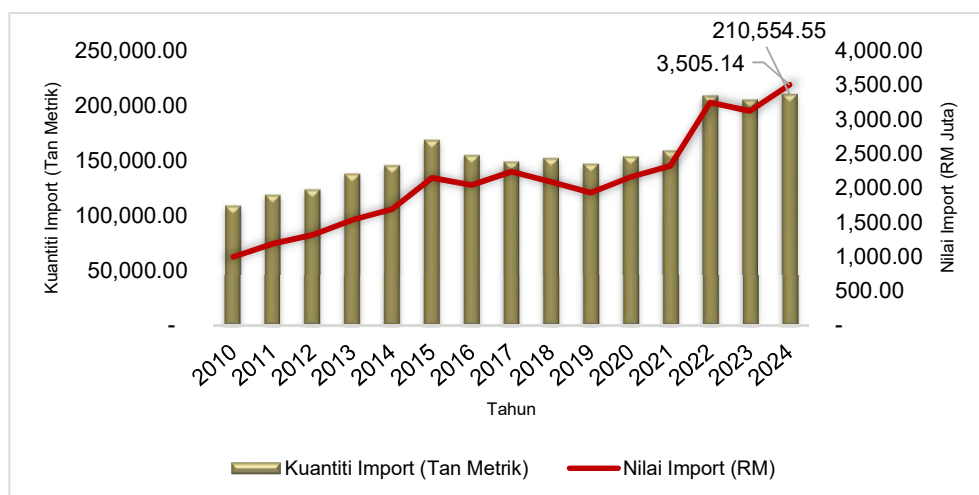
Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota:

1. 2024P merujuk kepada data awalan
2. Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan pembundaran

Carta 4: Kuantiti dan Nilai Import Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2010-2024^P

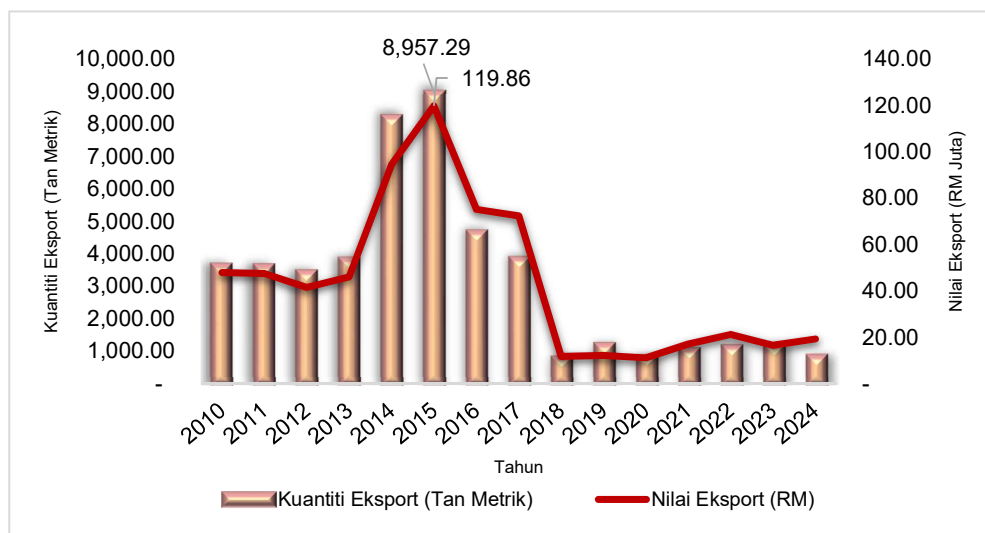


Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota:

2024^P merujuk kepada data awalan

Carta 5: Kuantiti dan Nilai Eksport Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2010-2024^P



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota:

2024^P merujuk kepada data awalan

Malaysia mengimport lembu hidup atau dalam bentuk daging dan bahagian-bahagian lembu/ kerbau untuk memenuhi keperluan daging dalam negara (Jabatan Perkhidmatan Veterinar, 2023). Jumlah keseluruhan import di Malaysia tahun 2010 hingga 2024 adalah sebanyak 2.3 juta tan metrik dengan nilai RM31.6 billion manakala jumlah eksport di Malaysia adalah sebanyak 47.2 ribu tan metrik dengan nilai eksport sebanyak RM654.5 juta.

Pengeluaran domestik yang terhad telah memberi kesan kepada kenaikan jumlah import daging lembu/ kerbau bermula tahun 2021 (159.2 ribu tan metrik) dan terus meningkat pada tahun 2022 (209.1 ribu tan metrik). Walaupun terdapat sedikit penurunan pada tahun 2023 (205.3 ribu tan metrik) berbanding tahun 2022, jumlah import ini masih tinggi berbanding jumlah import pada tahun 2010 hingga 2020 iaitu antara 108.9 ribu tan metrik hingga 153.6 ribu tan metrik setahun. Jumlah import pada tahun 2024 (210.6 ribu tan metrik) mencatatkan jumlah tertinggi bagi import daging lembu/ kerbau di Malaysia dengan nilai import RM3.5 billion. Jumlah import pada tahun 2024 ini mencatatkan peningkatan sebanyak 93.3 peratus berbanding tahun 2010 (108.9 ribu tan metrik).

Merujuk kepada **Jadual 7**, bekalan daging lembu/ kerbau di Malaysia bergantung tinggi kepada pasaran import terutamanya dari India, Australia, Brazil dan New Zealand. India merupakan negara utama sumber import daging lembu/ kerbau tertinggi ke Malaysia pada tahun 2023 dan 2024. Jumlah import daging lembu/ kerbau pada tahun 2023 adalah sebanyak 175.3 ribu tan metrik (RM2.4 billion) atau diwakili oleh 85.4 peratus manakala jumlah import daging lembu/ kerbau pada tahun 2024 adalah sebanyak 175.9 ribu tan metrik (RM2.7 billion) yang diwakili oleh 83.5 peratus berbanding negara sumber import yang lain. Australia berada pada kedudukan kedua tertinggi dengan merekodkan 12.7 ribu tan metrik (RM351.5 juta) pada tahun 2023 manakala 15.0 ribu tan metrik (RM378.4 juta) pada tahun 2024.

Jadual 7: Kuantiti dan Nilai Import Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2023-2024_P

Negara Sumber Import	Kuantiti Import (Tan metrik)		Peratus Sumbangan Import (%)		Nilai (RM Juta)	
	2023	2024 _P	2023	2024 _P	2023	2024 _P
India	175,293.0	175,911.1	85.4	83.5	2,389.2	2,731.4
Australia	12,743.1	15,023.2	6.2	7.1	351.5	378.4
Brazil	9,334.7	13,277.4	4.5	6.3	176.4	187.6
New Zealand	3,971.6	2,402.3	1.9	1.1	72.7	47.2
Lain-lain negara	3,943.9	3,940.6	1.9	1.9	132.5	160.6
Jumlah	205,286.3	210,554.6	100.0	100.0	3,122.3	3,505.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota:

1. 2024_P merujuk kepada data awalan
2. Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan pembundaran

Pengeksportan daging lembu/ kerbau di Malaysia dijalankan dalam kuantiti yang lebih rendah berbanding pengimportan daging lembu/ kerbau ke Malaysia. Berdasarkan **Jadual 8**, Singapore merupakan negara destinasi bagi daging lembu/ kerbau tertinggi pada tahun 2024 dengan jumlah eksport sebanyak 516.7 tan metrik (RM13.8 juta) yang juga diwakili oleh 61.5

peratus manakala Thailand merupakan negara destinasi bagi daging lembu/ kerbau tertinggi dengan jumlah eksport sebanyak 692.0 tan metrik (RM9.9 juta) yang diwakili oleh 60.3 peratus berbanding negara lain.

Jadual 8: Kuantiti dan Nilai Eksport Daging Lembu/ Kerbau dari Malaysia, 2023-2024_P

Negara Destinasi	Kuantiti Eksport (Tan metrik)		Peratus Sumbangan Eksport (%)		Nilai (RM Juta)	
	2023	2024 _P	2023	2024 _P	2023	2024 _P
Singapore	67.3	516.7	5.9	61.5	0.8	13.8
Thailand	692.0	313.4	60.3	37.3	9.9	5.0
Lain-lain negara	387.8	10.0	33.8	1.2	5.8	0.4
Jumlah	1,147.1	840.1	100.0	100.0	16.6	19.2

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota:

1. 2024_P merujuk kepada data awalan
2. Hasil tambah mungkin berbeza disebabkan pembundaran

PURATA HARGA LADANG DAN RUNCIT

Laporan ini hanya memaparkan harga di dua peringkat utama iaitu Harga Ladang dan Harga Runcit dalam rangkaian bekalan daging lembu/ kerbau di Malaysia.

Harga ladang merupakan harga jualan yang ditawarkan oleh penternak kepada pemborong termasuk kepada rumah sembelihan tempatan yang menjalankan proses sembelihan lembu hidup tempatan, lembu import yang dibiakkan dan dibesarkan di Malaysia serta kerbau hidup tempatan. Harga ini biasanya bergantung kepada sistem dan kos penternakan, bekalan dan permintaan lembu hidup di pasaran dan faktor seperti cuaca, subsidi kerajaan serta kesihatan ternakan.

Harga ladang fidlot iaitu penternakan secara intensif bagi lembu (pedaging) lebih tinggi berbanding harga ladang integrasi kerana kos makanan dan penjagaan yang profesional merupakan faktor yang menjadikan harga ladang fidlot lebih mahal. Penawaran dan permintaan dalam pasaran serta persaingan antara lembu hidup tempatan dan lembu hidup import juga memainkan peranan dalam menentukan harga ladang.

Berdasarkan **Jadual 9** dan **Jadual 10**, purata harga ladang integrasi terendah bagi ternakan lembu (pedaging) dan kerbau masing-masing dicatatkan pada Januari 2021 iaitu RM14.00 per kilogram dan Februari 2021 iaitu RM14.75 per kilogram. Purata harga ladang integrasi tertinggi bagi lembu (pedaging) dan kerbau ialah pada Jun 2020 dengan harga masing-masing RM19.00 per kilogram dan RM24.00 per kilogram. Purata harga ladang fidlot terendah bagi lembu (pedaging) ialah pada November 2020 (RM15.25 per kilogram) manakala purata harga tertinggi dicatatkan pada Jun 2024 (RM20.60 per kilogram). Purata harga ladang fidlot terendah bagi kerbau ialah pada September 2020 (RM13.00 per kilogram) manakala purata harga tertinggi ialah pada November 2024 (RM20.75 per kilogram). Purata harga ladang integrasi dan ladang fidlot bagi lembu dan kerbau boleh mencecah sehingga RM20.00 per kilogram.

Dalam rantai bekalan daging lembu/ kerbau, harga runcit merupakan harga akhir yang dibayar oleh pengguna, contohnya di pasar basah, pasar raya dan kedai menjual daging. Harga runcit bagi daging lembu terbahagi kepada dua jenis iaitu daging lembu tempatan dan daging lembu import. Daging lembu tempatan merekodkan purata harga runcit terendah pada Mei 2020 (RM31.77 per kilogram) dan purata harga runcit tertinggi adalah pada Mac 2024 (RM38.37 per kilogram). Daging lembu import merekodkan purata harga runcit terendah pada Jun 2020 (RM26.58 per kilogram) manakala purata harga runcit tertinggi ditunjukkan pada September 2024 (RM33.97 per kilogram). Purata harga runcit bagi daging kerbau pula menunjukkan purata harga terendah pada April 2020 (RM21.22 per kilogram) manakala purata harga runcit tertinggi adalah pada Januari 2023 (RM24.78 per kilogram).

Jadual 9: Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu di Malaysia, Bulanan, 2020-2024

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg			
		Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit	Runcit
2021	Jan	14.00	16.50	32.80	27.29
	Feb	15.00	16.75	33.08	27.29
	Mac	14.80	16.20	33.86	27.33
	Apr	15.50	19.00	34.32	27.89
	Mei	15.40	17.40	34.77	27.70
	Jun	16.00	17.00	34.68	27.78
	Jul	16.25	17.25	34.90	27.79
	Ogo	16.00	17.25	34.99	28.45
	Sep	16.00	18.40	34.95	30.29
	Okt	15.75	20.25	35.27	29.82

LAPORAN KHAS DAGING LEMBU/ KERBAU 2024

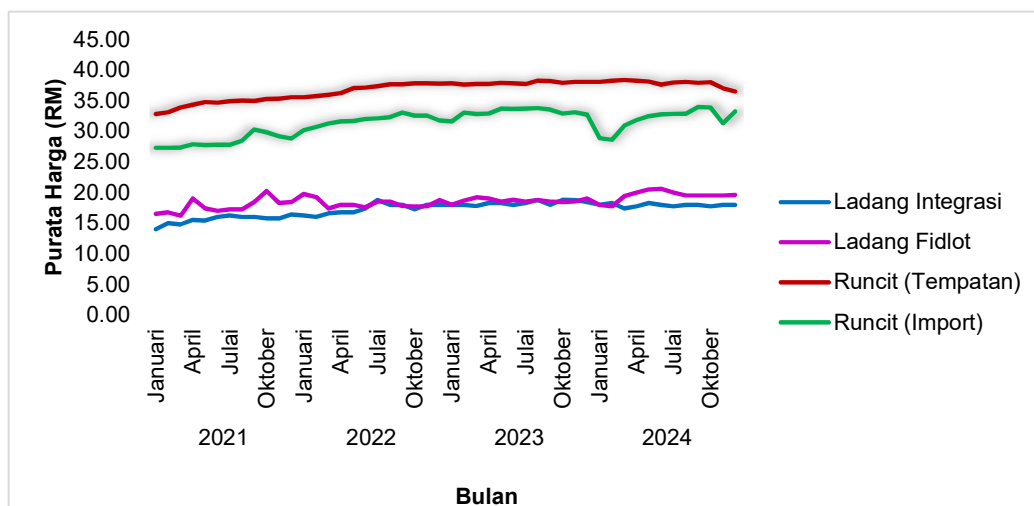
Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg			
		Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit	Runcit
2021	Nov	15.75	18.25	35.30	29.22
	Dis	16.40	18.40	35.53	28.79
2022	Jan	16.25	19.75	35.56	30.20
	Feb	16.00	19.25	35.76	30.69
	Mac	16.60	17.40	35.93	31.26
	Apr	16.75	18.00	36.26	31.61
	Mei	16.75	18.00	37.00	31.67
	Jun	17.40	17.60	37.13	32.00
	Jul	18.75	18.50	37.36	32.10
	Ogo	18.00	18.50	37.64	32.30
	Sep	18.00	17.80	37.66	33.02
	Okt	17.25	17.75	37.79	32.54
	Nov	18.00	17.75	37.82	32.55
	Dis	18.00	18.75	37.74	31.77
2023	Jan	18.00	18.00	37.80	31.59
	Feb	18.00	18.67	37.61	33.06
	Mac	17.80	19.20	37.72	32.81
	Apr	18.25	19.00	37.69	32.89
	Mei	18.25	18.50	37.92	33.67
	Jun	18.00	18.80	37.80	33.65
	Jul	18.25	18.50	37.73	33.66
	Ogo	18.75	18.75	38.26	33.76
	Sep	18.00	18.50	38.19	33.55
	Okt	18.80	18.40	37.92	32.87
	Nov	18.75	18.50	38.04	33.08
	Dis	18.40	19.00	38.08	32.70
2024	Jan	18.00	18.00	38.04	28.86
	Feb	18.25	17.75	38.26	28.63
	Mac	17.40	19.40	38.37	30.90
	Apr	17.75	20.00	38.23	31.79
	Mei	18.25	20.50	38.10	32.47
	Jun	18.00	20.60	37.59	32.76
	Jul	17.75	20.00	37.96	32.82
	Ogo	18.00	19.50	38.05	32.84
	Sep	18.00	19.50	37.93	33.97
	Okt	17.75	19.50	38.03	33.88
	Nov	18.00	19.50	37.00	31.33
	Dis	18.00	19.60	36.48	33.23

Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM): Harga Runcit

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS): Harga Ladang

Carta 6: Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu di Malaysia, Bulanan, 2020 - 2024



Jadual 10: Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Kerbau di Malaysia, Bulanan, 2020-2024

		Purata Harga (RM)/kg		
		Kerbau		Daging Kerbau, India
Tahun	Bulan	Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit
2021	Jan	15.00	17.50	21.46
	Feb	14.75	17.25	21.94
	Mac	17.40	19.80	21.83
	Apr	16.75	17.50	21.81
	Mei	16.00	17.00	21.86
	Jun	16.50	17.50	21.55
	Jul	16.50	17.50	21.86
	Ogo	17.25	19.00	22.21
	Sep	16.60	17.00	21.90
	Okt	19.00	20.50	21.77
	Nov	16.50	16.50	21.75
	Dis	16.60	16.80	21.90
2022	Jan	17.25	16.50	21.54
	Feb	15.50	16.25	21.50
	Mac	16.60	16.60	22.47
	Apr	17.75	18.25	22.89
	Mei	18.25	17.25	22.88
	Jun	18.00	16.80	23.66
	Jul	19.00	18.00	23.50
	Ogo	18.75	17.75	23.62
	Sep	18.00	17.60	24.28
	Okt	18.00	17.75	22.96
	Nov	17.75	17.75	22.63
	Dis	18.50	17.75	22.97

LAPORAN KHAS DAGING LEMBU/ KERBAU 2024

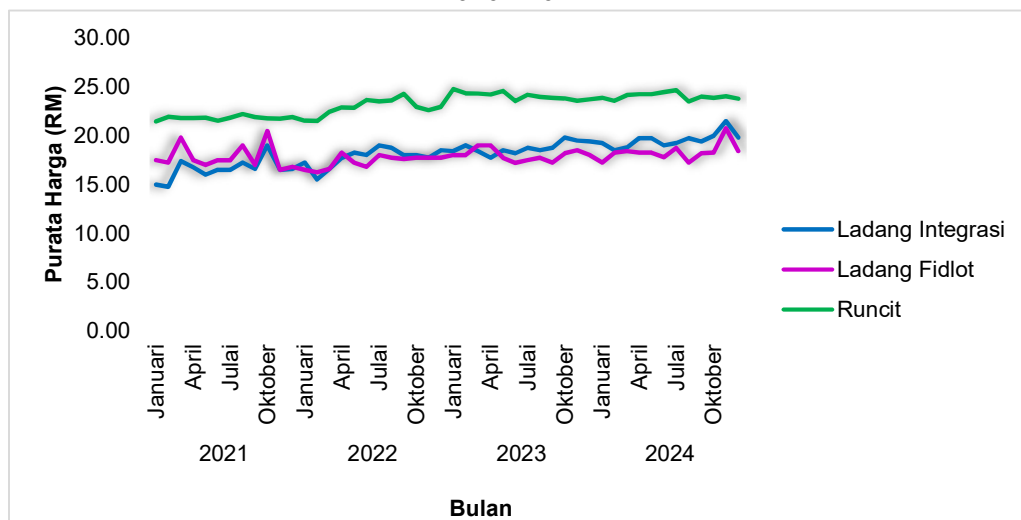
		Purata Harga (RM)/kg		
		Kerbau		Daging Kerbau, India
Tahun	Bulan	Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit
2023	Jan	18.40	18.00	24.78
	Feb	19.00	18.00	24.34
	Mac	18.40	19.00	24.32
	Apr	17.75	19.00	24.21
	Mei	18.50	17.75	24.59
	Jun	18.20	17.20	23.56
	Jul	18.75	17.50	24.19
	Ogo	18.50	17.75	23.97
	Sep	18.75	17.25	23.89
	Okt	19.80	18.20	23.82
	Nov	19.50	18.50	23.57
	Dis	19.40	18.00	23.73
2024	Jan	19.25	17.25	23.87
	Feb	18.50	18.25	23.58
	Mac	18.80	18.40	24.17
	Apr	19.75	18.25	24.25
	Mei	19.75	18.25	24.26
	Jun	19.00	17.80	24.48
	Jul	19.25	18.75	24.66
	Ogo	19.75	17.25	23.51
	Sep	19.40	18.20	24.02
	Okt	20.00	18.25	23.87
	Nov	21.50	20.75	24.03
	Dis	19.80	18.40	23.79

Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM): Harga Runcit

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS): Harga Ladang

Carta 7: Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Kerbau di Malaysia, Bulanan, 2020 - 2024



Merujuk kepada **Jadual 11**, purata harga ladang integrasi tertinggi bagi lembu (pedaging) adalah RM18.27 per kilogram pada tahun 2023 (2022: RM17.31 per kilogram) manakala purata harga tertinggi bagi kerbau adalah RM19.56 per kilogram pada tahun 2024 (2023: RM18.75 per kilogram). Purata harga ladang fidlot tertinggi bagi lembu (pedaging) dan kerbau dicatatkan pada tahun 2024 dengan purata harga masing-masing adalah RM19.49 per kilogram dan RM18.32 per kilogram. Purata harga runcit bagi daging lembu tempatan dan daging lembu import tertinggi direkodkan pada tahun 2023 dengan purata harga masing-masing adalah RM37.90 per kilogram dan RM33.11 per kilogram. Purata harga runcit tertinggi bagi daging kerbau pula direkodkan pada tahun 2023 iaitu RM24.08 per kilogram.

Jadual 11: Purata Harga Ladang dan Runcit Daging Lembu dan Kerbau di Malaysia, Tahunan, 2020-2024

Tahun	Purata Harga (RM)/kg						
	Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan		Kerbau		Daging Kerbau, India
	Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit	Runcit	Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit
2020	16.03	17.52	32.19	27.33	18.51	16.30	22.05
2021	15.57	17.72	34.54	28.30	16.57	17.82	21.82
2022	17.31	18.25	36.97	31.81	17.78	17.35	22.91
2023	18.27	18.65	37.90	33.11	18.75	18.01	24.08
2024	17.93	19.49	37.84	31.96	19.56	18.32	24.04

Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM): Harga Runcit

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS): Harga Ladang

ISU, CABARAN DAN INTERVENSI KERAJAAN BERKAITAN BEKALAN DAN HARGA

Isu dan Cabaran

Industri daging lembu/ kerbau di Malaysia berdepan dengan pelbagai cabaran dari segi bekalan dan harga. Cabaran dalam pengeluaran, harga dan bekalan daging ini boleh memberi kesan langsung terhadap tahap sekuriti makanan sesebuah negara. Kebergantungan tinggi kepada import, kos operasi yang meningkat serta faktor luaran seperti wabak penyakit dan perubahan ekonomi global menyebabkan ketidakstabilan dalam bekalan dan harga daging.

Bekalan

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan menekankan bekalan daging tempatan untuk pasaran domestik masih lagi di bawah 20 peratus dan menyebabkan negara masih lagi bergantung kepada import yang begitu tinggi terutama dari negara Australia, New Zealand, India dan pelbagai lagi negara lain (Mohd Zaini S.H., 2024).

Bekalan daging lembu/ kerbau di Malaysia tidak dapat menampung permintaan yang sangat tinggi di kalangan pengguna tempatan. Isu yang dihadapi dalam industri penternakan ialah populasi asas ternakan yang tidak mencukupi untuk keperluan penduduk. Kerbergantungan hasil import adalah bagi menjamin bekalan daging lembu/ kerbau yang mencukupi. IDR bagi daging lembu/ kerbau adalah 84.5 peratus pada tahun 2023 dan 85.6 peratus pada tahun 2022. Walaupun menunjukkan penurunan pada tahun 2023 berbanding tahun 2022, IDR melebihi 50 peratus menunjukkan bahawa Malaysia lebih bergantung kepada import daging lembu/ kerbau.

Harga

Harga daging lembu/ kerbau tempatan dijangka terus meningkat jika pergantungan import tidak dikurangkan. Bekalan dan harga turut terkesan disebabkan oleh perubahan pasaran global seterusnya apabila berlaku sekatan eksport atau wabak penyakit dari negara pengeksport.

Ketidakstabilan harga daging lembu/ kerbau di pasaran tempatan juga boleh berlaku jika terdapat kenaikan harga import dari negara pengeksport serta kadar tukaran mata wang yang tidak stabil. Selain itu, defisit perdagangan boleh meningkat kerana lebih banyak aliran mata wang Ringgit ke luar negara. Malaysia mengalami defisit perdagangan apabila nilai import lebih tinggi berbanding nilai eksport (Nurul H.H., 2022).

Tahap kebergantungan tinggi terhadap import daging lembu/ kerbau adalah tidak ideal bagi sebuah negara yang dalam usaha untuk mencapai keselamatan dan keterjaminan makanan (Hirschmann, 2020). Secara umumnya, harga merupakan faktor penting dalam keputusan pembelian pengguna. Sekiranya permintaan daging lembu melebihi bekalan, harga daging cenderung meningkat dengan mendadak (Mohd Indra H. et al., 2022). Harga daging lembu yang semakin meningkat menjadi kebimbangan utama bagi pengguna di Malaysia kerana daging merupakan antara sumber protein utama dalam pemakanan harian.

Selain itu, cabaran persaingan daging segar dengan daging kerbau sejuk beku import dari aspek harga ialah apabila berlaku percampuran daging kerbau dan daging lembu dengan menjual daging kerbau sejuk beku import sebagai daging segar untuk memperoleh keuntungan besar. Oleh itu, pengusaha daging segar kurang mendapat keuntungan yang setimpal (Pelan Strategik Pembangunan Industri Pedaging Negara (BIF PLAN) 2021-2025).

Intervensi Kerajaan dalam Menstabilkan Bekalan dan Harga

Nilai import daging lembu/ kerbau pada tahun 2024 di Malaysia adalah sebanyak RM3.51 billion. Nilai ini merupakan nilai tertinggi dalam tempoh sepuluh tahun. Sekiranya tahap kebergantungan import semakin tinggi, maka harga daging tempatan boleh terjejas. Langkah yang proaktif amat penting bagi meningkatkan pengeluaran daging lembu/ kerbau tempatan agar selari dengan keperluan pengguna dan memastikan kestabilan dan keterjaminan bekalan serta daya saing pengeluaran tempatan yang lebih baik.

Dasar Pengeluaran Daging

Dalam memastikan peningkatan pengeluaran daging, kerajaan telah melaksanakan beberapa dasar sejak dari selepas kemerdekaan negara termasuklah meliputi pembangunan ladang ternakan, rumah sembelihan dan projek perdagangan daging.

Dasar Pertanian Ketiga (DPN3) telah diperkenalkan pada tahun 2000 untuk mempercepat transformasi sektor pertanian kepada satu sektor yang moden, dinamik, berskala besar dan mampan. Antara matlamat DPN3 ialah meningkatkan pengeluaran daging lembu bagi memenuhi keperluan negara. Penternakan lembu secara integrasi di ladang tanaman kekal seperti ladang kelapa sawit dan getah. Kerajaan bercadang untuk menukar sebahagian ladang kelapa sawit menjadi kawasan ragut atau menggunakannya bagi tujuan penternakan lembu. Dalam pada itu, banyak kos diperlukan bagi mengembangkan industri daging lembu/ kerbau di Malaysia.

Dasar Agromakanan 2021-2030 (DAN 2.0)

Dasar Agromakanan 2021-2030 (DAN 2.0) memfokuskan usaha meningkatkan kecekapan industri agromakanan dengan antaranya menambah jumlah populasi ternakan lembu/ kerbau untuk menyokong proses transformasi dari aspek keterjaminan bekalan dan keselamatan makanan melalui usaha meningkatkan pengeluaran hasil pertanian di samping usaha untuk menaikkan pendapatan golongan petani, penternak dan nelayan.

Halatuju Strategik Pelan Strategik Pembangunan Industri Pedaging Negara (BIF PLAN) 2021-2025

Melalui Pelan Tindakan Pembangunan Industri Pedaging Negara (BIF Plan) 2021-2025, terdapat 12 halatuju strategik untuk menangani isu dan cabaran dalam industri ini dengan kerjasama antara agensi kerajaan, pihak swasta dan koperasi penternak, iaitu:

- i. Memperkasa Kapasiti Industri Ruminan Negara;
- ii. Mempergiat Pembangunan Ladang Ternakan Ruminan;
- iii. Meningkatkan Penghasilan Makanan Ternakan Ruminan;
- iv. Membina Upaya, Kompetensi dan Jati Diri Usahawan Penternakan;
- v. Meningkatkan Mutu Penyampaian Perkhidmatan Dan Capaian Perkhidmatan Teknikal Veterinar;
- vi. Meningkatkan Upaya Modal Permulaan Penternakan Ruminan;
- vii. Mengukuhkan Penyelidikan Dan Pembangunan (R & D) Yang Lebih Berfokus Dan Berkesan;
- viii. Memperkukuh Program Kawalan Penyakit;
- ix. Meningkatkan Kerjasama Strategik Dengan Pihak Dalam Dan Luar Negara;
- x. Mengoptimum Penggunaan Tanah;

- xi. Pengukuhan Pemasaran Daging; dan
- xii. Memperkemas Dan Mengukuhkan Sistem Rantaian Nilai Daging.

Bagi merealisasi hala tuju strategik, melalui perancangan Pelan Pedaging/BIF Plan, sistem penternakan integrasi merupakan sistem pengeluaran pedaging yang kedua paling berkesan di dunia. Perancangan pengeluaran melibatkan penyertaan syarikat perladangan kelapa sawit yang lebih tinggi bagi memastikan pendapatan bersesuaian dengan permintaan pengguna (BIF Plan 2021-2025).

Kerajaan mengambil langkah proaktif untuk mengurangkan IDR dengan menyasarkan kepada memperluaskan penternakan lembu secara fidlot iaitu membangunkan semula ladang mega ternakan lembu bagi memenuhi keperluan bekalan daging tempatan. Melalui inisiatif ini, Jabatan Perkhidmatan Veterinar dan industri berkaitan akan meneroka pelbagai teknologi baharu termasuk kecerdasan buatan (AI) dalam penternakan untuk meningkatkan produktiviti dan kesihatan ternakan (The Sun, 2024).

Skim Harga Maksimum Musim Perayaan (SHMMP)

SHMMP telah dilaksanakan bermula tahun 2000 di bawah Akta Kawalan Harga dan Antipencatutan 2011 (AKHAP 2011) (dahulu dikenali sebagai Akta Kawalan Harga 1946), yang mana ia adalah antara langkah kerajaan dalam mengawal harga di musim perayaan.

Skim ini bertujuan untuk melindungi pengguna daripada peniaga-peniaga yang mengaut keuntungan berlebihan, menetapkan harga maksimum ke atas barangan keperluan musim perayaan dan pengguna mudah memperoleh barang-barang keperluan musim perayaan pada harga yang telah ditentukan. Pelaksanaannya meliputi seluruh Malaysia dan harga yang ditetapkan adalah berbeza mengikut kawasan dan daerah. Sehingga kini, musim perayaan merangkumi enam perayaan iaitu Tahun Baru Cina, Hari Raya Puasa, Pesta Kaamatan, Hari Gawai, Deepavali dan Hari Krismas.

Terdapat 22 jenis barangan terpilih diwartakan pada tahun 2024 dengan ditetapkan harga maksimum di peringkat pengeluar, pemborong dan peruncit dalam satu tempoh tertentu. Tempoh pelaksanaan SHMMP bagi Hari Raya Puasa contohnya, ialah selama 15 hari iaitu lima hari sebelum perayaan, satu hari ketika perayaan dan sembilan hari selepas perayaan. Daging juga antara barang terpilih yang diwartakan pada tahun 2024 iaitu daging lembu tempatan (kecuali daging batang pinang) yang ditetapkan harga maksimum di Semenanjung sahaja, daging kerbau import yang ditetapkan harga maksimum di Semenanjung, Sabah dan

Labuan sahaja, dan daging lembu import yang ditetapkan harga maksimum di Sarawak sahaja.

Penutup

Laporan khas ini diharap dapat memberi manfaat dan seterusnya membantu agensi kerajaan, pembuat dasar, pihak swasta, pemain industri, ahli akademik dan individu bagi tujuan perancangan strategik.

RUJUKAN

- Ahmad Ashraf A.S. & Siti Aiysyah Tumin (2019). A Brief on 'Beef'. Kuala Lumpur: Khazanah Research Institute. License: Creative Commons Attribution CC BY 3.0.
- Alan Nafzger (2025). Sow, Grow, and Know: Unearthing Agricultural Terms. *Agriculture Dictionary*. <https://agriculturedictionary.com/bovine/>
- Bernama (2024). Malaysia Yakin Capai Sasaran 50% SSL sektor Daging Menjelang 2030. *The Sun*. <https://thesun.my/cerita/berita/malaysia-yakin-capai-sasaran-50-ssl-sektor-daging-menjelang-2030-mohamad-KC12450280>
- Food and Agriculture Organisation of The United Nations (2024). *FAO Statistical Yearbook 2024 – World Food and Agriculture*. FAO. <https://reliefweb.int/report/world/fao-statistical-yearbook-2024-world-food-and-agriculture>
- Hirschmann, R. (2020). Number of People Employed in the Agriculture Industry in Malaysia 2015- 2020. Statista.com.
- Hudson, A.M. & Vertin, J.P. (1985). Income Elasticities From Beef, Pork And Poultry: Changes And Implications. *J. Food Dist. Res.* 25-31.
- Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) (2024). *Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih 2019-2023*. DOSM.
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) (2021). *Pelan Strategik & Tindakan Pembangunan Industri Pedaging Negara 2021-2025*. DVS.
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) (2023). *Perangkaan Ternakan 2022/2023*. DVS.
- Jamaludin M.R. (2024). Integrasi Penternakan Lembu di Ladang Kelapa Sawit. *Agrimag*. <https://agrimag.my/bm/article-details/intergrasi-penternakan-lembu-di-ladang-kelapa-sawit>

- Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) (2021). *Dasar Agromakanan 2.0 2021-2030 (DAN 2.0)*. KPKM. https://www.kpkm.gov.my/images/04-dasar-agromakanan/dasar_agromakanan_negara_2021-2030_dan_2.0.pdf
- Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) (2023). *Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara 2021-2025*. KPKM. https://www.kpkm.gov.my/images/04-dasar-agromakanan/pelan_tindakan_dasar_sekuriti_makanan%202021-2025/Pelan_Tindakan_DSMN_2021-2025-min.pdf
- Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) (2024). *Perangkaan Agromakanan Malaysia 2023*. KPKM.
- Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Kos Sara Hidup (KPDN) (2022).
- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) (1998). *Dasar Pertanian Negara Ketiga (DPN3)*. FAMA.
- Mohd Indra H. et al. (2022). Understanding Malaysian Preference for Local Beef. *Jurnal Logistik Indonesia Vol.6* (No. 2), 107 – 115.
- Mohd Zaini S.H. (2024). Bekalan Daging Tempatan Masih di Bawah 20%. *Malaysia Gazette*. https://malaysiagazette.com/2024/05/14/bekalan-daging-tempatan-masih-di-bawah-20-mohamad/#google_vignette
- Nazurah Hassan (2020, Julai 21). 9 Jenis Bahagian Daging Lembu Yang Dijual di Pasar. Mana Paling Sedap & Sihat?. <https://siraplimau.com/bahagian-daging-lembu-paling-sedap-sihat/>
- Nurul H.H. (2022). Malaysia Alami Defisit Perdagangan Makanan. *Sinar Harian*. <https://premium.sinarharian.com.my/ampArticle/190893>
- Оксана Бублик (Oksana Bublik) (2024, November 28). FAO Predicts Growth in World Meat Production in 2024. *Agro Times*. <https://www.tridge.com/news/fao-predicts-growth-in-world-meat-production-rmtigo>

Rashid Mubiru. et al. (2013). *From Extensive to Semi-Intensive Livestock Production Systems in Uganda's Albertine Rift: Practical Interventions Manual*. Uganda Wildlife Society and Buliisa District Local Government.

Suruhanjaya Persaingan Malaysia (MyCC) (2019). *Market Review on Food Sector in Malaysia under the Competition Act 2010*. Malaysia Competition Commission (MyCC).

Quaza N.H.N et al. (2024). Isu, Cabaran dan Strategi Tingkat Pengeluaran Daging Lembu di Malaysia. *Tinta Minda*.

<https://www.bernama.com/bm/tintaminda/news.php?id=2352367>

JADUAL



Jadual 1.0 Akaun Pembekalan dan Penggunaan bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, Tahunan, 2019-2023

Item	Tahun	Pembekalan			Penggunaan					Penggunaan per kapita			Kadar sara diri (SSR)	Kadar kebergantungan import (IDR)	
		Pengeluaran (tan metrik)	Import (tan metrik)	Jumlah Pembekalan (tan metrik)	Eksport (tan metrik)	Penetasan (tan metrik)	Makanan ternakan (tan metrik)	Kerugian (tan metrik)	Prosesan (tan metrik)	Makanan (tan metrik)	Jumlah penggunaan (tan metrik)	Kuantiti setahun (kg/tahun)			Kuantiti sehari (g/hari)
Daging lembu/kerbau	2019	44,024.4	146,415.0	190,439.5	654.2	n.a.	-	-	14,553.2	175,232.1	190,439.5	5.4	14.8	23.2	77.1
	2020	41,378.8	153,290.6	194,669.4	512.7	n.a.	-	-	14,888.4	179,268.3	194,669.4	5.5	15.1	21.3	79.0
	2021	36,800.6	159,188.9	195,989.4	1,015.1	n.a.	-	-	14,951.1	180,023.2	195,989.4	5.5	15.1	18.9	81.6
	2022	35,934.1	208,867.5	244,801.6	926.2	n.a.	-	-	19,701.0	225,174.4	224,801.6	6.9	18.9	14.7	85.6
	2023	38,667.2	205,246.9	243,914.1	1,107.8	n.a.	-	-	18,619.0	224,187.4	243,914.1	6.7	18.4	15.9	84.5

Sumber:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024p

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 0201100000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	32,963.20	449,281.00	-	-
	Dis	33,701.20	465,897.00	-	-
Jumlah		66,664.40	915,178.00	-	-
2011	Jan	16,407.90	225,616.00	-	-
	Feb	9,288.00	128,945.00	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	15,826.60	210,445.00	-	-
	Jun	47,073.04	829,097.00	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	121,877.30	862,710.00	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		210,472.84	2,256,813.00	-	-
2012	Jan	6,121.00	231,240.00	-	-
	Feb	16,335.36	282,869.00	-	-
	Mac	21,943.00	311,006.00	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	18,026.40	290,845.00	-	-
	Jun	77,810.40	946,224.00	-	-
	Jul	18,126.90	229,380.00	20,625.00	165,000.00
	Ogo	15,499.04	175,658.00	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	16,986.40	204,377.00	-	-
	Nov	17,207.00	212,350.00	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		228,680.50	3,048,949.00	20,625.00	165,000.00
2013	Jan	-	-	-	-
	Feb	27,494.95	317,484.00	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	952.83	14,956.00	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		28,447.78	332,440.00	-	-

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	10,000.18	136,369.00	27,950.00	423,394.00
	Feb	11,006.76	177,465.00	-	-
	Mac	25,002.90	323,118.00	-	-
	Apr	48,004.52	702,062.00	-	-
	Mei	23,000.00	258,658.00	-	-
	Jun	42,315.36	640,446.00	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	4,392.00	63,908.00	-	-
	Nov	16,484.20	227,946.00	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		180,205.92	2,529,972.00	27,950.00	423,394.00
2015	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	17,253.00	312,158.00	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		17,253.00	312,158.00	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	722.40	271,929.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	722.40	271,929.00
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	170.00	11,917.00
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	813.60	298,861.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	172.60	44,236.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	1,156.20	355,014.00
2021	Jan	-	-	480.10	141,197.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	400.30	93,873.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	378.70	87,058.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	1,259.10	322,128.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	658.10	135,082.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	204.20	82,078.00
Jumlah		-	-	862.30	217,160.00
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	617.00	3,610.00
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	28,000.00	375,467.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	28,617.00	379,077.00
2024 _P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	15.52	1,044.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	15.52	1,044.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	25,677.81	351,457.00	-	-
	Feb	30,018.32	364,012.00	-	-
	Mac	38,195.34	408,104.00	-	-
	Apr	67,992.18	620,691.00	-	-
	Mei	63,834.74	457,259.00	-	-
	Jun	45,488.39	422,745.00	-	-
	Jul	45,595.40	489,954.00	-	-
	Ogo	36,675.10	336,755.00	-	-
	Sep	49,407.48	426,362.00	-	-
	Okt	2,744.60	93,833.00	-	-
	Nov	13,604.10	252,827.00	-	-
	Dis	41,897.71	510,715.00	-	-
Jumlah		461,131.17	4,734,714.00	-	-
2011	Jan	20,966.60	203,828.00	-	-
	Feb	53,116.22	802,599.00	-	-
	Mac	57,770.83	632,142.00	-	-
	Apr	7,562.40	117,426.00	-	-
	Mei	17,284.44	209,548.00	-	-
	Jun	59,039.00	774,936.00	615.00	22,299.00
	Jul	23,098.19	258,008.00	-	-
	Ogo	5,584.47	139,730.00	-	-
	Sep	21,113.88	259,688.00	-	-
	Okt	21,733.27	197,332.00	-	-
	Nov	79,106.59	740,786.00	-	-
	Dis	16,457.59	326,280.00	-	-
Jumlah		382,833.48	4,662,303.00	615.00	22,299.00
2012	Jan	94,993.64	704,387.00	-	-
	Feb	6,935.18	160,603.00	-	-
	Mac	96,315.20	673,523.00	-	-
	Apr	13,605.47	246,379.00	-	-
	Mei	32,467.49	567,431.00	-	-
	Jun	131,351.54	1,485,675.00	-	-
	Jul	40,726.00	591,260.00	-	-
	Ogo	3,431.08	156,340.00	-	-
	Sep	7,313.07	241,575.00	-	-
	Okt	31,964.62	361,979.00	-	-
	Nov	36,691.30	318,169.00	-	-
	Dis	38,623.94	459,788.00	-	-
Jumlah		534,418.53	5,967,109.00	-	-
2013	Jan	24,283.69	421,918.00	-	-
	Feb	7,621.43	127,506.00	-	-
	Mac	4,410.92	150,178.00	-	-
	Apr	21,961.93	301,528.00	-	-
	Mei	26,602.47	588,206.00	-	-
	Jun	5,387.56	151,002.00	-	-
	Jul	13,068.81	303,230.00	-	-
	Ogo	35,354.83	889,870.00	-	-
	Sep	6,955.81	154,654.00	-	-
	Okt	13,545.10	335,237.00	-	-
	Nov	13,308.27	305,621.00	-	-
	Dis	31,068.29	496,172.00	-	-
Jumlah		203,569.11	4,225,122.00	-	-

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	15,062.92	167,816.00	-	-
	Feb	39,247.32	503,066.00	-	-
	Mac	8,521.11	220,121.00	-	-
	Apr	38,409.24	414,814.00	-	-
	Mei	15,106.47	268,607.00	-	-
	Jun	3,241.08	121,430.00	-	-
	Jul	49,922.69	876,725.00	-	-
	Ogo	34,096.22	589,976.00	-	-
	Sep	25,467.68	389,074.00	-	-
	Okt	7,733.58	290,184.00	-	-
	Nov	13,191.83	329,581.00	-	-
	Dis	5,744.60	244,588.00	-	-
Jumlah		255,744.74	4,415,982.00	-	-
2015	Jan	64,113.29	1,035,869.00	-	-
	Feb	7,698.29	260,026.00	-	-
	Mac	4,873.36	197,241.00	-	-
	Apr	26,954.14	358,771.00	-	-
	Mei	7,186.00	289,390.00	-	-
	Jun	7,884.47	294,852.00	-	-
	Jul	7,301.32	276,887.00	-	-
	Ogo	4,143.25	169,896.00	-	-
	Sep	6,476.67	243,183.00	-	-
	Okt	4,097.45	175,730.00	-	-
	Nov	6,665.01	324,055.00	-	-
	Dis	10,063.72	477,592.00	-	-
Jumlah		157,456.97	4,103,492.00	-	-
2016	Jan	5,546.34	207,080.00	-	-
	Feb	8,601.25	412,360.00	-	-
	Mac	16,518.07	441,442.00	-	-
	Apr	4,524.57	203,418.00	-	-
	Mei	5,718.49	215,404.00	-	-
	Jun	5,520.86	222,618.00	-	-
	Jul	3,757.00	171,468.00	-	-
	Ogo	6,429.19	274,092.00	-	-
	Sep	11,983.80	331,323.00	-	-
	Okt	5,758.27	289,585.00	-	-
	Nov	4,568.33	216,545.00	-	-
	Dis	4,805.55	239,715.00	-	-
Jumlah		83,731.72	3,225,050.00	-	-
2017	Jan	3,238.41	153,648.00	-	-
	Feb	20,652.86	317,379.00	-	-
	Mac	4,143.87	245,805.00	-	-
	Apr	-	-	3,786.82	183,826.00
	Mei	-	-	3,309.85	180,514.00
	Jun	-	-	7,016.85	315,368.00
	Jul	-	-	2,984.21	156,973.00
	Ogo	-	-	3,193.46	169,764.00
	Sep	-	-	4,787.81	232,363.00
	Okt	-	-	13,380.52	711,672.00
	Nov	-	-	12,358.34	583,431.00
	Dis	-	-	24,536.28	1,156,429.00
Jumlah		28,035.14	716,832.00	75,354.14	3,690,340.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	7,828.26	287,800.00
	Feb	-	-	9,460.29	405,713.00
	Mac	-	-	10,567.87	278,331.00
	Apr	-	-	15,997.58	552,273.00
	Mei	-	-	15,042.38	506,981.00
	Jun	-	-	8,516.88	384,903.00
	Jul	-	-	6,467.58	329,050.00
	Ogo	-	-	4,000.70	195,521.00
	Sep	-	-	16,672.74	385,307.00
	Okt	-	-	7,407.06	432,185.00
	Nov	-	-	7,844.06	465,148.00
	Dis	-	-	6,564.11	324,456.00
Jumlah		-	-	116,369.51	4,547,668.00
2019	Jan	-	-	13,397.36	471,494.00
	Feb	-	-	5,949.96	304,562.00
	Mac	-	-	21,136.73	927,535.00
	Apr	-	-	12,948.33	1,077,787.00
	Mei	-	-	27,871.73	1,090,791.00
	Jun	-	-	12,392.56	533,100.00
	Jul	-	-	25,135.10	771,481.00
	Ogo	-	-	6,683.51	401,904.00
	Sep	-	-	29,565.56	672,551.00
	Okt	-	-	10,097.98	420,566.00
	Nov	-	-	19,305.39	781,629.00
	Dis	-	-	7,811.47	494,417.00
Jumlah		-	-	192,295.68	7,947,817.00
2020	Jan	-	-	7,208.85	415,117.00
	Feb	-	-	11,476.23	425,803.00
	Mac	-	-	5,641.10	315,483.00
	Apr	-	-	5,820.05	321,584.00
	Mei	-	-	26,662.31	448,239.00
	Jun	-	-	5,279.59	305,963.00
	Jul	-	-	5,512.04	383,216.00
	Ogo	-	-	4,706.03	316,013.00
	Sep	-	-	7,054.58	479,757.00
	Okt	-	-	11,594.53	821,403.00
	Nov	-	-	10,382.89	848,202.00
	Dis	-	-	13,080.45	1,055,294.00
Jumlah		-	-	114,418.65	6,136,074.00
2021	Jan	-	-	6,152.20	271,672.00
	Feb	-	-	8,705.25	568,419.00
	Mac	-	-	5,963.73	424,127.00
	Apr	-	-	18,854.99	1,239,394.00
	Mei	-	-	11,855.43	759,193.00
	Jun	-	-	8,864.80	573,954.00
	Jul	-	-	5,294.98	511,507.00
	Ogo	-	-	4,735.15	325,517.00
	Sep	-	-	16,454.67	1,284,002.00
	Okt	-	-	17,070.20	1,487,408.00
	Nov	-	-	21,023.49	1,156,811.00
	Dis	-	-	29,380.25	2,269,772.00
Jumlah		-	-	154,355.14	10,871,776.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 020120000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	9,286.42	919,876.00
	Feb	-	-	29,423.49	2,355,090.00
	Mac	-	-	13,058.31	1,467,187.00
	Apr	-	-	48,040.53	2,234,119.00
	Mei	-	-	28,130.40	2,047,381.00
	Jun	-	-	17,530.73	1,659,046.00
	Jul	-	-	18,296.30	2,000,193.00
	Ogo	-	-	18,325.00	1,884,276.00
	Sep	-	-	11,814.37	1,443,614.00
	Okt	-	-	54,187.92	3,190,317.00
	Nov	-	-	29,311.03	3,088,407.00
	Dis	-	-	41,978.71	2,609,958.00
Jumlah		-	-	319,383.21	24,899,464.00
2023	Jan	-	-	13,159.14	1,341,131.00
	Feb	-	-	36,370.29	2,500,574.00
	Mac	-	-	50,048.91	2,439,998.00
	Apr	-	-	13,511.32	905,248.00
	Mei	-	-	17,660.76	1,700,097.00
	Jun	-	-	29,339.63	2,182,103.00
	Jul	-	-	34,013.58	2,656,625.00
	Ogo	-	-	19,320.84	1,884,331.00
	Sep	-	-	18,887.01	2,084,799.00
	Okt	-	-	34,834.65	2,689,590.00
	Nov	-	-	19,197.30	1,853,968.00
	Dis	-	-	20,903.60	2,161,049.00
Jumlah		-	-	307,247.03	24,399,513.00
2024 _P	Jan	-	-	25,900.02	1,430,627.00
	Feb	-	-	13,157.53	1,407,968.00
	Mac	-	-	16,564.51	1,342,484.00
	Apr	-	-	23,599.76	1,805,682.00
	Mei	-	-	14,356.01	1,499,984.00
	Jun	-	-	34,520.68	1,835,857.00
	Jul	-	-	36,370.95	2,194,740.00
	Ogo	-	-	23,495.35	1,559,320.00
	Sep	-	-	29,516.13	1,787,620.00
	Okt	-	-	21,894.26	1,609,969.00
	Nov	-	-	22,139.71	1,440,317.00
	Dis	-	-	25,967.21	1,789,137.00
Jumlah		-	-	287,482.12	19,703,705.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	65,705.19	2,513,791.00	-	-
	Feb	57,430.98	2,202,793.00	-	-
	Mac	98,577.05	3,345,587.00	-	-
	Apr	83,396.54	2,831,522.00	-	-
	Mei	97,810.84	2,289,258.00	-	-
	Jun	110,538.17	3,073,876.00	-	-
	Jul	142,608.01	3,847,069.00	-	-
	Ogo	101,700.82	3,169,150.00	-	-
	Sep	89,961.99	2,817,124.00	-	-
	Okt	79,733.72	2,173,971.00	-	-
	Nov	108,491.70	3,618,021.00	-	-
	Dis	167,977.69	5,399,463.00	-	-
Jumlah		1,203,932.70	37,281,625.00	-	-
2011	Jan	59,235.19	1,893,018.00	-	-
	Feb	40,687.43	1,377,893.00	-	-
	Mac	94,441.53	3,347,813.00	-	-
	Apr	123,410.24	3,778,225.00	-	-
	Mei	119,171.45	3,057,154.00	-	-
	Jun	129,078.02	4,077,923.00	-	-
	Jul	97,247.79	3,451,182.00	-	-
	Ogo	182,282.33	4,187,219.00	-	-
	Sep	88,847.13	2,559,526.00	-	-
	Okt	66,453.06	1,746,410.00	-	-
	Nov	161,106.19	4,502,944.00	-	-
	Dis	214,662.14	5,788,124.00	-	-
Jumlah		1,376,622.50	39,767,431.00	-	-
2012	Jan	65,175.53	1,995,693.00	-	-
	Feb	128,447.14	4,065,110.00	-	-
	Mac	99,404.31	3,705,118.00	-	-
	Apr	90,792.46	3,194,755.00	-	-
	Mei	120,736.96	3,911,888.00	-	-
	Jun	82,303.45	3,142,187.00	-	-
	Jul	100,047.16	3,490,170.00	-	-
	Ogo	113,301.16	3,051,506.00	-	-
	Sep	126,045.67	2,838,273.00	-	-
	Okt	124,045.12	4,106,908.00	-	-
	Nov	174,665.21	4,796,358.00	-	-
	Dis	160,386.23	4,848,483.00	-	-
Jumlah		1,385,350.40	43,146,449.00	-	-
2013	Jan	137,700.22	3,881,179.00	-	-
	Feb	99,499.20	3,513,899.00	-	-
	Mac	154,879.64	3,846,650.00	-	-
	Apr	94,725.92	3,365,687.00	-	-
	Mei	188,346.06	4,742,991.00	-	-
	Jun	153,174.07	3,762,650.00	-	-
	Jul	176,429.01	5,127,310.00	2,202.90	55,038.00
	Ogo	95,036.39	2,662,265.00	-	-
	Sep	141,947.10	3,624,954.00	978.30	24,867.00
	Okt	140,243.11	3,495,370.00	2,072.80	53,582.00
	Nov	214,974.13	5,624,390.00	-	-
	Dis	196,056.06	5,111,048.00	-	-
Jumlah		1,793,010.91	48,758,393.00	5,254.00	133,487.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	244,965.08	5,387,333.00	-	-
	Feb	133,511.19	3,475,052.00	-	-
	Mac	291,681.25	6,346,352.00	-	-
	Apr	164,196.35	4,449,798.00	-	-
	Mei	265,487.06	5,175,414.00	-	-
	Jun	132,662.16	4,284,101.00	-	-
	Jul	381,234.31	7,979,334.00	2,869.00	74,109.00
	Ogo	676,329.39	10,312,044.00	-	-
	Sep	479,687.90	8,068,329.00	-	-
	Okt	145,077.40	4,262,777.00	-	-
	Nov	273,414.19	5,694,762.00	-	-
	Dis	512,820.77	9,485,331.00	-	-
Jumlah		3,701,067.05	74,920,627.00	2,869.00	74,109.00
2015	Jan	201,960.55	4,131,386.00	-	-
	Feb	147,981.99	4,867,079.00	-	-
	Mac	137,380.97	3,950,399.00	-	-
	Apr	120,325.02	3,876,940.00	-	-
	Mei	132,231.74	4,513,271.00	-	-
	Jun	219,507.38	6,312,812.00	-	-
	Jul	196,400.29	6,246,051.00	1,601.20	44,669.00
	Ogo	96,006.64	3,717,747.00	186.95	9,563.00
	Sep	90,042.85	3,943,460.00	226.60	5,722.00
	Okt	157,313.52	5,964,750.00	-	-
	Nov	97,381.66	5,241,944.00	-	-
	Dis	180,051.54	7,915,403.00	203.00	5,005.00
Jumlah		1,776,584.15	60,681,242.00	2,217.75	64,959.00
2016	Jan	126,058.67	4,869,688.00	-	-
	Feb	105,680.77	4,830,770.00	-	-
	Mac	141,451.93	6,329,182.00	-	-
	Apr	136,920.55	5,613,618.00	183.90	7,347.00
	Mei	162,649.72	6,421,935.00	-	-
	Jun	134,147.80	5,176,108.00	-	-
	Jul	121,395.97	4,886,806.00	2,668.00	82,018.00
	Ogo	176,676.41	6,209,301.00	-	-
	Sep	86,022.98	4,478,082.00	-	-
	Okt	110,767.68	5,072,065.00	-	-
	Nov	157,882.26	6,931,049.00	-	-
	Dis	144,303.12	7,432,103.00	-	-
Jumlah		1,603,957.86	68,250,707.00	2,851.90	89,365.00
2017	Jan	67,887.92	2,706,737.00	-	-
	Feb	143,076.39	6,528,676.00	-	-
	Mac	145,741.72	6,235,699.00	-	-
	Apr	-	-	168,135.03	7,071,039.00
	Mei	-	-	165,887.85	6,347,729.00
	Jun	-	-	219,001.26	8,753,651.00
	Jul	-	-	195,956.03	7,408,914.00
	Ogo	-	-	134,791.12	6,595,716.00
	Sep	-	-	88,594.10	3,663,113.00
	Okt	-	-	133,007.12	6,247,523.00
	Nov	-	-	133,206.81	5,844,694.00
	Dis	-	-	131,474.59	5,797,079.00
Jumlah		356,706.03	15,471,112.00	1,370,053.91	57,729,458.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	99,493.58	3,768,407.00
	Feb	-	-	128,718.15	5,468,645.00
	Mac	-	-	159,084.93	5,560,187.00
	Apr	-	-	138,621.29	5,234,916.00
	Mei	-	-	240,903.93	8,458,263.00
	Jun	-	-	192,718.95	7,348,140.00
	Jul	-	-	172,898.95	6,588,207.00
	Ogo	-	-	122,516.37	5,238,579.00
	Sep	-	-	173,808.91	7,149,667.00
	Okt	-	-	158,234.58	6,311,142.00
	Nov	-	-	135,418.85	7,118,583.00
	Dis	-	-	157,710.93	7,056,893.00
Jumlah		-	-	1,880,129.42	75,301,629.00
2019	Jan	-	-	141,041.96	5,819,847.00
	Feb	-	-	130,014.34	5,056,466.00
	Mac	-	-	176,632.39	7,085,084.00
	Apr	-	-	123,844.62	5,546,434.00
	Mei	-	-	184,345.68	7,611,883.00
	Jun	-	-	104,293.31	5,155,608.00
	Jul	-	-	77,594.05	4,426,497.00
	Ogo	-	-	170,663.00	7,321,255.00
	Sep	-	-	138,191.65	6,903,183.00
	Okt	-	-	135,965.61	6,384,516.00
	Nov	-	-	181,414.15	8,709,396.00
	Dis	-	-	141,435.99	7,943,717.00
Jumlah		-	-	1,705,436.75	77,963,886.00
2020	Jan	-	-	141,503.53	6,572,034.00
	Feb	-	-	161,683.03	6,939,492.00
	Mac	-	-	174,279.55	8,255,815.00
	Apr	-	-	159,851.97	6,919,289.00
	Mei	-	-	169,282.38	6,827,895.00
	Jun	-	-	184,542.48	7,533,705.00
	Jul	-	-	157,458.15	6,765,378.00
	Ogo	-	-	99,814.70	6,408,698.00
	Sep	-	-	153,030.83	9,195,916.00
	Okt	-	-	167,534.42	9,669,063.00
	Nov	-	-	159,687.05	10,671,296.00
	Dis	-	-	213,773.50	10,975,591.00
Jumlah		-	-	1,942,441.59	96,734,172.00
2021	Jan	-	-	93,400.73	5,557,443.00
	Feb	-	-	86,631.04	5,765,959.00
	Mac	-	-	172,585.58	10,128,821.00
	Apr	-	-	219,330.40	13,749,120.00
	Mei	-	-	314,383.03	16,182,934.00
	Jun	-	-	270,505.81	13,573,748.00
	Jul	-	-	128,810.94	9,946,469.00
	Ogo	-	-	120,166.06	7,251,688.00
	Sep	-	-	152,831.32	12,056,831.00
	Okt	-	-	145,165.05	11,589,283.00
	Nov	-	-	174,510.63	12,945,927.00
	Dis	-	-	177,892.27	14,760,111.00
Jumlah		-	-	2,056,212.86	133,508,334.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	144,588.20	10,151,399.00
	Feb	-	-	121,871.73	11,292,968.00
	Mac	-	-	163,303.92	12,901,390.00
	Apr	-	-	263,342.95	16,332,455.00
	Mei	-	-	228,963.77	12,598,406.00
	Jun	-	-	144,186.61	12,848,725.00
	Jul	-	-	190,383.76	16,163,492.00
	Ogo	-	-	154,751.95	15,008,423.00
	Sep	-	-	121,567.00	13,872,026.00
	Okt	-	-	231,504.60	17,292,135.00
	Nov	-	-	179,097.71	16,643,307.00
	Dis	-	-	186,768.94	17,159,888.00
Jumlah		-	-	2,130,331.14	172,264,614.00
2023	Jan	-	-	141,365.51	10,769,307.00
	Feb	-	-	130,914.07	10,014,289.00
	Mac	-	-	199,354.36	16,539,491.00
	Apr	-	-	144,138.61	12,261,690.00
	Mei	-	-	127,044.94	11,852,381.00
	Jun	-	-	147,921.35	11,933,074.00
	Jul	-	-	238,793.23	15,062,221.00
	Ogo	-	-	185,458.87	13,304,828.00
	Sep	-	-	187,460.60	13,536,193.00
	Okt	-	-	115,773.88	10,857,348.00
	Nov	-	-	222,269.94	17,920,175.00
	Dis	-	-	227,878.15	19,212,724.00
Jumlah		-	-	2,068,373.51	163,263,721.00
2024 _P	Jan	-	-	122,704.07	10,138,727.00
	Feb	-	-	156,000.24	12,967,466.00
	Mac	-	-	134,254.77	12,275,634.00
	Apr	-	-	193,946.53	15,286,277.00
	Mei	-	-	154,615.10	12,831,793.00
	Jun	-	-	156,491.55	14,453,086.00
	Jul	-	-	312,596.37	17,483,050.00
	Ogo	-	-	370,502.18	15,715,366.00
	Sep	-	-	157,126.28	13,035,314.00
	Okt	-	-	181,390.18	14,763,062.00
	Nov	-	-	223,172.92	17,012,663.00
	Dis	-	-	258,326.20	21,412,798.00
Jumlah		-	-	2,421,126.39	177,375,236.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 0202100000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	16,369.00	193,418.00	-	-
	Feb	16,683.00	197,922.00	-	-
	Mac	75,139.12	993,424.00	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	25,000.90	318,472.00	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	2,535.70	42,431.00	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		135,727.72	1,745,667.00	-	-
2011	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	77,083.05	1,123,928.00	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	9,599.30	204,440.00	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	1,668.00	61,790.00	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	1,954.36	45,857.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		88,350.35	1,390,158.00	1,954.36	45,857.00
2012	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	26,729.00	276,092.00	-	-
	Mei	19,000.00	210,620.00	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	17,465.00	274,258.00	-	-
	Ogo	19,226.00	365,641.00	-	-
	Sep	-	-	27,000.00	607,392.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		82,420.00	1,126,611.00	27,000.00	607,392.00
2013	Jan	7,958.20	103,971.00	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	21,448.35	253,240.00	-	-
	Mei	17,067.80	214,516.00	-	-
	Jun	18,707.80	322,288.00	-	-
	Jul	1,368.50	5,029.00	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	44,250.15	668,227.00	-	-
	Nov	75,547.07	1,041,223.00	-	-
	Dis	5,977.40	61,351.00	-	-
Jumlah		192,325.27	2,669,845.00	-	-

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 0202100000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	4,889.10	49,809.00	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	26,550.00	495,430.00
	Mei	-	-	53,905.00	889,478.00
	Jun	8,692.78	120,456.00	26,600.00	488,248.00
	Jul	25,850.00	344,805.00	-	-
	Ogo	16,142.90	164,444.00	-	-
	Sep	-	-	26,000.00	603,953.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	24,800.00	598,902.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		55,574.78	679,514.00	157,855.00	3,076,011.00
2015	Jan	-	-	24,500.00	554,685.00
	Feb	28,374.10	369,149.00	-	-
	Mac	-	-	25,960.00	504,263.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	32,712.20	335,940.00	-	-
	Jul	18,986.70	250,173.00	-	-
	Ogo	27,395.50	354,017.00	-	-
	Sep	19,174.30	261,319.00	-	-
	Okt	19,053.00	271,539.00	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		145,695.80	1,842,137.00	50,460.00	1,058,948.00
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	45,790.90	668,065.00	-	-
	Mac	24,483.50	353,718.00	-	-
	Apr	24,500.00	346,470.00	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	16,571.00	247,487.00	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	28,042.50	444,406.00	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	7,850.50	136,684.00	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		147,238.40	2,196,830.00	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	62,876.82	314,105.00
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	8,240.60	140,959.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	702.50	23,894.00
	Nov	-	-	207.20	9,562.00
	Dis	-	-	519.45	22,580.00
Jumlah		-	-	72,546.57	511,100.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	216.20	10,651.00
	Feb	-	-	110.00	7,442.00
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	492.00	21,844.00
	Mei	-	-	8,249.35	141,116.00
	Jun	-	-	880.40	36,394.00
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	25,750.00	102,546.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	35,697.95	319,993.00
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	16,848.28	246,871.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	1,113.40	19,071.00
	Nov	-	-	2,755.40	41,292.00
	Dis	-	-	13,827.83	191,463.00
Jumlah		-	-	34,544.91	498,697.00
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	10,070.46	192,107.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	9,931.13	383,476.00
	Ogo	-	-	15,200.00	382,277.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	3,117.30	57,282.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	38,318.89	1,015,142.00
2021	Jan	-	-	12,581.78	257,168.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	7,595.36	290,858.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	26,998.47	541,464.00
Jumlah		-	-	47,175.61	1,089,490.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	28,000.00	22,511.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	28,000.00	22,511.00
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	4,028.00	77,103.00
	Mac	-	-	424.80	45,012.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	17,992.72	366,465.00
	Nov	-	-	51,216.64	771,946.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	73,662.16	1,260,526.00
2024 _P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	293,466.04	2,324,232.00	88,058.00	1,295,314.00
	Feb	284,013.07	1,894,758.00	56,890.00	736,045.00
	Mac	422,970.22	2,663,597.00	122,718.00	1,880,011.00
	Apr	372,409.33	2,803,056.00	57,480.00	867,891.00
	Mei	451,527.12	3,633,431.00	29,990.00	333,294.00
	Jun	368,992.98	2,463,792.00	31,100.00	330,098.00
	Jul	446,179.06	3,130,432.00	86,562.00	884,584.00
	Ogo	337,753.54	2,516,902.00	-	-
	Sep	403,354.14	3,293,698.00	-	-
	Okt	355,160.43	3,774,890.00	-	-
	Nov	364,362.74	3,906,653.00	-	-
	Dis	586,598.12	5,823,442.00	-	-
Jumlah		4,686,786.79	38,228,883.00	472,798.00	6,327,237.00
2011	Jan	422,527.91	3,905,238.00	-	-
	Feb	401,315.44	4,087,513.00	-	-
	Mac	547,023.04	5,030,322.00	-	-
	Apr	509,060.50	4,640,769.00	-	-
	Mei	401,073.95	4,221,677.00	-	-
	Jun	557,827.23	5,446,721.00	-	-
	Jul	658,090.93	6,888,912.00	-	-
	Ogo	236,451.55	4,750,867.00	-	-
	Sep	287,205.99	5,648,052.00	-	-
	Okt	408,869.16	5,617,141.00	-	-
	Nov	495,957.93	6,042,296.00	-	-
	Dis	554,812.60	7,061,421.00	-	-
Jumlah		5,480,216.23	63,340,929.00	-	-
2012	Jan	581,002.89	6,365,790.00	-	-
	Feb	572,183.60	7,261,306.00	-	-
	Mac	971,094.36	8,423,656.00	-	-
	Apr	677,428.67	4,669,563.00	-	-
	Mei	950,756.38	6,848,545.00	-	-
	Jun	767,176.76	6,422,976.00	-	-
	Jul	961,985.48	7,048,702.00	-	-
	Ogo	532,036.50	3,742,262.00	-	-
	Sep	586,763.23	4,332,544.00	-	-
	Okt	406,626.20	3,094,126.00	-	-
	Nov	652,079.00	5,011,582.00	-	-
	Dis	612,348.40	5,022,217.00	51,995.00	1,091,802.00
Jumlah		8,271,481.47	68,243,269.00	51,995.00	1,091,802.00
2013	Jan	629,469.10	4,563,968.00	-	-
	Feb	469,108.26	3,317,427.00	53,972.00	1,107,164.00
	Mac	769,490.72	5,881,550.00	-	-
	Apr	586,765.28	4,210,764.00	-	-
	Mei	841,563.25	5,618,073.00	-	-
	Jun	939,311.64	6,287,847.00	-	-
	Jul	858,030.88	5,480,697.00	-	-
	Ogo	585,694.28	4,207,819.00	-	-
	Sep	528,890.80	3,490,628.00	-	-
	Okt	562,168.67	5,126,085.00	-	-
	Nov	532,799.83	4,982,436.00	107,025.00	1,659,659.00
	Dis	684,649.27	5,234,763.00	26,975.00	418,895.00
Jumlah		7,987,941.98	58,402,057.00	187,972.00	3,185,718.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	629,575.19	5,875,214.00	134,667.00	2,101,490.00
	Feb	828,324.88	6,775,264.00	26,300.00	392,142.00
	Mac	957,704.57	7,594,034.00	-	-
	Apr	1,311,762.39	8,882,032.00	26,955.00	388,308.00
	Mei	713,270.82	5,931,375.00	53,978.00	793,307.00
	Jun	841,432.12	7,904,989.00	53,850.00	819,802.00
	Jul	936,996.38	9,092,687.00	53,283.00	868,719.00
	Ogo	857,373.40	7,654,123.00	79,517.00	1,420,137.00
	Sep	580,144.94	5,484,504.00	53,283.00	1,175,803.00
	Okt	541,848.70	5,234,085.00	131,183.72	3,004,290.00
	Nov	433,890.08	4,065,635.00	52,850.00	1,234,189.00
	Dis	955,558.50	6,777,789.00	-	-
Jumlah		9,587,881.97	81,271,731.00	665,866.72	12,198,187.00
2015	Jan	1,141,794.27	11,503,982.00	107,177.00	2,655,826.00
	Feb	984,742.07	9,084,310.00	26,870.00	597,553.00
	Mac	1,553,552.27	14,103,291.00	26,970.00	585,427.00
	Apr	1,897,877.38	17,889,706.00	53,690.00	1,252,686.00
	Mei	1,862,810.95	16,414,446.00	53,680.00	1,162,983.00
	Jun	2,276,322.37	19,869,846.00	53,660.00	1,284,632.00
	Jul	2,113,424.28	19,314,258.00	1,050.00	20,944.00
	Ogo	1,859,346.20	19,157,546.00	-	-
	Sep	1,482,750.56	14,885,753.00	10,008.85	140,285.00
	Okt	1,334,433.84	12,189,158.00	1,050.00	18,840.00
	Nov	1,167,537.93	10,008,941.00	-	-
	Dis	1,271,509.10	10,284,916.00	1,050.00	28,610.00
Jumlah		18,946,101.22	174,706,153.00	335,205.85	7,747,786.00
2016	Jan	1,327,083.08	11,362,440.00	-	-
	Feb	1,398,803.96	10,319,524.00	14,448.02	215,935.00
	Mac	2,297,917.74	17,323,489.00	-	-
	Apr	1,873,415.72	14,084,513.00	-	-
	Mei	1,654,942.11	12,538,797.00	-	-
	Jun	1,786,625.43	14,041,980.00	17,593.84	628,470.00
	Jul	1,276,622.00	9,934,918.00	-	-
	Ogo	1,081,753.70	8,924,408.00	8,008.14	148,107.00
	Sep	922,315.28	7,389,661.00	-	-
	Okt	1,008,877.82	10,274,255.00	-	-
	Nov	1,279,553.19	10,900,312.00	-	-
	Dis	1,275,358.47	11,654,292.00	-	-
Jumlah		17,183,268.50	138,748,589.00	40,050.00	992,512.00
2017	Jan	977,149.85	8,648,967.00	-	-
	Feb	1,046,808.45	9,333,329.00	-	-
	Mac	1,182,840.28	9,903,483.00	8,387.80	522,775.00
	Apr	-	-	1,246,488.34	9,879,040.00
	Mei	-	-	1,388,746.06	11,406,373.00
	Jun	-	-	1,228,349.18	10,820,251.00
	Jul	-	-	2,319,848.59	21,206,331.00
	Ogo	-	-	1,859,945.98	15,949,802.00
	Sep	-	-	1,704,666.30	13,530,218.00
	Okt	-	-	1,541,475.21	14,224,461.00
	Nov	-	-	1,164,798.10	10,771,594.00
	Dis	-	-	1,297,804.05	11,226,553.00
Jumlah		3,206,798.58	27,885,779.00	13,760,509.61	119,537,398.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	2,143,729.34	17,705,332.00
	Feb	-	-	1,041,250.20	9,363,672.00
	Mac	-	-	1,196,527.35	11,835,181.00
	Apr	-	-	1,208,608.52	10,835,883.00
	Mei	-	-	1,150,096.26	11,153,263.00
	Jun	-	-	1,314,911.81	12,599,640.00
	Jul	-	-	1,224,031.44	11,732,697.00
	Ogo	-	-	1,227,435.25	13,096,386.00
	Sep	-	-	1,071,372.79	9,664,154.00
	Okt	-	-	999,898.11	9,192,381.00
	Nov	-	-	986,252.05	10,563,236.00
	Dis	-	-	1,386,323.73	14,092,349.00
Jumlah		-	-	14,950,436.85	141,834,174.00
2019	Jan	-	-	1,161,289.08	10,869,861.00
	Feb	-	-	831,794.53	7,724,979.00
	Mac	-	-	1,391,598.85	12,992,672.00
	Apr	-	-	1,743,798.03	13,391,333.00
	Mei	-	-	1,385,800.18	12,545,234.00
	Jun	-	-	838,496.23	8,264,635.00
	Jul	-	-	887,479.70	7,069,673.00
	Ogo	-	-	947,572.01	9,173,679.00
	Sep	-	-	992,815.74	9,647,185.00
	Okt	-	-	559,580.00	6,438,837.00
	Nov	-	-	1,125,503.59	9,391,186.00
	Dis	-	-	793,496.96	8,642,829.00
Jumlah		-	-	12,659,224.90	116,152,103.00
2020	Jan	-	-	654,231.44	7,680,761.00
	Feb	-	-	886,140.75	9,234,730.00
	Mac	-	-	1,134,570.31	11,998,541.00
	Apr	-	-	1,214,782.52	14,047,908.00
	Mei	-	-	531,818.01	6,128,979.00
	Jun	-	-	748,978.56	8,303,165.00
	Jul	-	-	659,983.75	7,127,924.00
	Ogo	-	-	451,653.15	4,913,299.00
	Sep	-	-	587,198.97	6,754,312.00
	Okt	-	-	656,219.15	9,089,489.00
	Nov	-	-	554,634.71	6,176,880.00
	Dis	-	-	817,664.63	8,614,026.00
Jumlah		-	-	8,897,875.95	100,070,014.00
2021	Jan	-	-	694,593.15	7,129,470.00
	Feb	-	-	258,047.70	2,859,381.00
	Mac	-	-	501,237.88	5,915,605.00
	Apr	-	-	401,832.35	4,906,248.00
	Mei	-	-	662,120.42	6,786,215.00
	Jun	-	-	840,154.67	8,092,079.00
	Jul	-	-	631,340.46	8,268,404.00
	Ogo	-	-	654,109.93	9,210,194.00
	Sep	-	-	729,548.78	10,148,281.00
	Okt	-	-	536,447.61	7,799,996.00
	Nov	-	-	406,740.21	6,706,234.00
	Dis	-	-	744,941.88	10,998,841.00
Jumlah		-	-	7,061,115.04	88,820,948.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	743,295.40	13,213,110.00
	Feb	-	-	497,671.24	7,424,718.00
	Mac	-	-	625,226.32	10,119,156.00
	Apr	-	-	1,125,405.54	17,841,774.00
	Mei	-	-	877,054.05	14,260,789.00
	Jun	-	-	1,084,366.14	17,818,182.00
	Jul	-	-	1,088,194.19	16,798,082.00
	Ogo	-	-	1,305,450.23	21,806,403.00
	Sep	-	-	1,103,557.05	18,815,356.00
	Okt	-	-	936,870.26	17,248,968.00
	Nov	-	-	721,213.73	13,501,221.00
	Dis	-	-	933,134.23	15,325,485.00
Jumlah		-	-	11,041,438.37	184,173,244.00
2023	Jan	-	-	1,153,419.86	17,504,968.00
	Feb	-	-	667,017.04	9,627,058.00
	Mac	-	-	854,634.23	12,194,923.00
	Apr	-	-	1,009,422.45	14,782,775.00
	Mei	-	-	827,485.87	12,574,474.00
	Jun	-	-	1,042,352.54	14,564,507.00
	Jul	-	-	1,097,190.99	14,186,988.00
	Ogo	-	-	905,856.73	11,730,390.00
	Sep	-	-	800,605.44	7,951,151.00
	Okt	-	-	699,671.25	7,149,842.00
	Nov	-	-	529,767.00	7,214,046.00
	Dis	-	-	868,375.07	8,659,901.00
Jumlah		-	-	10,455,798.47	138,141,023.00
2024 _P	Jan	-	-	985,918.75	9,515,053.00
	Feb	-	-	600,715.97	6,100,201.00
	Mac	-	-	872,421.64	9,447,982.00
	Apr	-	-	1,138,566.89	12,749,036.00
	Mei	-	-	1,306,980.98	14,610,029.00
	Jun	-	-	1,092,893.82	13,148,522.00
	Jul	-	-	1,683,249.46	20,224,043.00
	Ogo	-	-	1,243,692.39	13,662,554.00
	Sep	-	-	1,846,478.56	18,677,712.00
	Okt	-	-	1,668,408.03	16,435,261.00
	Nov	-	-	2,046,967.59	19,205,351.00
	Dis	-	-	1,378,074.17	13,400,074.00
Jumlah		-	-	15,864,368.23	167,175,818.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 020230000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	6,416,837.81	54,224,587.00	-	-
	Feb	6,407,881.87	56,586,312.00	-	-
	Mac	10,287,545.85	86,595,586.00	273.60	9,323.00
	Apr	8,093,025.29	68,377,005.00	-	-
	Mei	7,588,444.38	66,348,414.00	-	-
	Jun	7,424,072.96	69,830,097.00	-	-
	Jul	9,729,682.87	89,168,383.00	-	-
	Ogo	9,269,513.91	85,188,012.00	-	-
	Sep	8,750,507.57	75,446,404.00	-	-
	Okt	9,886,046.55	87,777,151.00	-	-
	Nov	8,374,709.49	76,992,022.00	-	-
	Dis	9,684,574.37	89,303,305.00	-	-
Jumlah		101,912,842.92	905,837,278.00	273.60	9,323.00
2011	Jan	8,682,855.01	80,669,174.00	-	-
	Feb	7,571,677.50	68,030,884.00	-	-
	Mac	11,677,335.41	105,716,562.00	-	-
	Apr	8,980,621.84	84,205,645.00	-	-
	Mei	8,095,497.42	76,746,520.00	-	-
	Jun	9,081,049.41	90,239,560.00	39,984.00	250,201.00
	Jul	7,314,367.30	73,387,916.00	-	-
	Ogo	9,549,099.92	91,618,419.00	-	-
	Sep	9,447,219.19	88,187,396.00	-	-
	Okt	11,580,216.45	118,194,010.00	-	-
	Nov	10,457,203.14	106,682,513.00	-	-
	Dis	8,846,958.10	94,482,765.00	-	-
Jumlah		111,284,100.69	1,078,161,364.00	39,984.00	250,201.00
2012	Jan	8,335,528.85	88,283,534.00	-	-
	Feb	9,345,389.21	96,073,789.00	23,000.00	184,000.00
	Mac	11,968,955.47	120,994,795.00	24,990.00	873,867.00
	Apr	8,504,017.97	89,230,424.00	28,175.76	939,054.00
	Mei	8,529,534.47	89,461,110.00	1,438.36	28,443.00
	Jun	7,882,394.29	86,009,136.00	-	-
	Jul	11,436,551.76	125,848,824.00	-	-
	Ogo	9,084,259.21	98,866,779.00	-	-
	Sep	9,487,600.02	103,452,797.00	-	-
	Okt	11,036,562.90	114,498,897.00	-	-
	Nov	8,533,277.00	88,991,624.00	-	-
	Dis	8,910,999.39	93,154,472.00	-	-
Jumlah		113,055,070.54	1,194,866,181.00	77,604.12	2,025,364.00
2013	Jan	11,496,759.17	119,861,730.00	-	-
	Feb	9,777,920.74	103,058,919.00	548.75	8,832.00
	Mac	12,228,381.48	130,265,659.00	-	-
	Apr	10,727,104.69	113,460,951.00	-	-
	Mei	11,944,583.06	128,024,028.00	-	-
	Jun	9,650,620.74	106,982,193.00	-	-
	Jul	11,905,713.61	137,566,393.00	-	-
	Ogo	8,426,292.73	103,048,622.00	-	-
	Sep	11,204,767.40	134,160,719.00	-	-
	Okt	11,155,263.98	128,655,408.00	-	-
	Nov	8,095,924.94	88,502,600.00	-	-
	Dis	11,149,167.51	124,710,339.00	-	-
Jumlah		127,762,500.05	1,418,297,561.00	548.75	8,832.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 020230000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	11,637,498.06	128,243,410.00	-	-
	Feb	10,797,545.82	121,675,597.00	-	-
	Mac	12,364,422.52	136,042,112.00	-	-
	Apr	11,273,342.53	125,133,435.00	-	-
	Mei	9,304,266.87	106,029,698.00	-	-
	Jun	11,361,358.95	135,277,841.00	-	-
	Jul	11,648,163.58	141,587,416.00	-	-
	Ogo	11,680,873.44	137,246,300.00	-	-
	Sep	10,572,029.41	119,480,334.00	-	-
	Okt	10,016,517.45	118,877,444.00	705.00	15,569.00
	Nov	10,946,292.36	130,385,970.00	-	-
	Dis	9,538,120.15	116,167,029.00	-	-
Jumlah		131,140,431.14	1,516,146,586.00	705.00	15,569.00
2015	Jan	10,411,795.65	125,012,414.00	-	-
	Feb	12,538,556.01	155,036,017.00	-	-
	Mac	15,220,869.17	187,409,107.00	-	-
	Apr	14,168,006.98	170,805,106.00	12,182.90	456,045.00
	Mei	11,321,125.28	135,930,506.00	11,684.50	170,237.00
	Jun	11,968,353.67	149,769,174.00	-	-
	Jul	13,312,256.44	172,619,939.00	16,230.10	540,010.00
	Ogo	12,509,040.76	166,031,109.00	5,608.90	161,682.00
	Sep	13,988,895.89	194,507,498.00	-	-
	Okt	11,151,082.34	157,361,147.00	-	-
	Nov	9,424,856.71	128,757,516.00	-	-
	Dis	11,442,398.12	154,457,468.00	-	-
Jumlah		147,457,237.02	1,897,697,001.00	45,706.40	1,327,974.00
2016	Jan	14,453,309.47	196,093,927.00	-	-
	Feb	11,578,870.87	151,849,930.00	-	-
	Mac	11,648,158.39	151,431,159.00	-	-
	Apr	13,098,042.67	169,701,037.00	-	-
	Mei	11,802,719.39	152,983,577.00	34,002.00	444,758.00
	Jun	12,756,953.15	167,110,119.00	-	-
	Jul	8,042,054.47	104,748,863.00	-	-
	Ogo	13,125,226.59	176,803,279.00	2,811.54	92,441.00
	Sep	12,104,573.83	162,452,504.00	-	-
	Okt	11,686,405.91	167,111,199.00	-	-
	Nov	7,602,938.30	106,951,421.00	31,508.00	258,786.00
	Dis	7,964,888.53	120,923,255.00	-	-
Jumlah		135,864,141.57	1,828,160,270.00	68,321.54	795,985.00
2017	Jan	9,523,479.76	153,706,860.00	-	-
	Feb	10,807,843.53	177,136,177.00	-	-
	Mac	11,530,477.01	183,911,222.00	-	-
	Apr	-	-	12,557,245.16	199,146,956.00
	Mei	-	-	13,832,863.51	223,355,584.00
	Jun	-	-	10,742,290.71	175,204,561.00
	Jul	-	-	11,007,717.86	172,254,497.00
	Ogo	-	-	8,111,293.60	129,767,208.00
	Sep	-	-	10,762,390.06	154,363,658.00
	Okt	-	-	11,412,365.06	166,794,157.00
	Nov	-	-	10,994,950.68	157,288,567.00
	Dis	-	-	8,781,531.37	122,696,588.00
Jumlah		31,861,800.30	514,754,259.00	98,202,648.01	1,500,871,776.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	13,140,674.36	174,152,519.00
	Feb	-	-	9,305,740.65	121,487,963.00
	Mac	-	-	9,627,699.87	132,121,297.00
	Apr	-	-	11,740,100.84	159,968,174.00
	Mei	-	-	9,965,765.32	142,648,208.00
	Jun	-	-	10,284,053.56	146,010,807.00
	Jul	-	-	12,112,735.98	168,359,495.00
	Ogo	-	-	12,389,398.96	176,711,023.00
	Sep	-	-	12,809,148.89	187,116,740.00
	Okt	-	-	12,143,763.51	171,222,015.00
	Nov	-	-	10,186,468.68	138,703,208.00
	Dis	-	-	11,549,805.13	149,141,844.00
Jumlah		-	-	135,255,355.75	1,867,643,293.00
2019	Jan	-	-	12,599,897.06	152,981,926.00
	Feb	-	-	10,198,122.64	123,126,184.00
	Mac	-	-	11,772,017.48	139,768,659.00
	Apr	-	-	12,056,537.02	146,699,582.00
	Mei	-	-	14,761,847.59	199,329,037.00
	Jun	-	-	9,117,186.84	131,010,109.00
	Jul	-	-	12,241,692.36	172,778,935.00
	Ogo	-	-	10,910,945.67	153,194,875.00
	Sep	-	-	8,792,361.04	119,254,655.00
	Okt	-	-	9,367,757.38	130,205,307.00
	Nov	-	-	7,559,215.54	101,007,283.00
	Dis	-	-	13,050,427.75	160,761,299.00
Jumlah		-	-	132,428,008.37	1,730,117,851.00
2020	Jan	-	-	14,129,050.09	173,468,178.00
	Feb	-	-	15,654,225.23	192,123,997.00
	Mac	-	-	18,804,492.84	251,745,470.00
	Apr	-	-	7,757,557.57	110,574,933.00
	Mei	-	-	4,536,109.69	66,100,449.00
	Jun	-	-	4,635,404.68	71,899,548.00
	Jul	-	-	16,511,084.14	242,985,332.00
	Ogo	-	-	14,545,699.24	217,982,658.00
	Sep	-	-	9,464,248.64	137,572,189.00
	Okt	-	-	10,714,267.97	151,800,988.00
	Nov	-	-	10,671,421.47	145,581,065.00
	Dis	-	-	15,194,652.00	196,257,240.00
Jumlah		-	-	142,618,213.56	1,958,092,047.00
2021	Jan	-	-	11,011,076.73	138,906,571.00
	Feb	-	-	10,236,794.15	128,449,797.00
	Mac	-	-	17,188,802.94	231,270,929.00
	Apr	-	-	13,788,591.15	195,297,950.00
	Mei	-	-	18,305,755.74	273,916,649.00
	Jun	-	-	19,097,410.70	286,969,535.00
	Jul	-	-	6,677,544.08	107,085,689.00
	Ogo	-	-	3,629,783.25	59,673,718.00
	Sep	-	-	6,993,391.71	101,237,307.00
	Okt	-	-	11,821,816.49	155,467,731.00
	Nov	-	-	14,224,179.57	186,271,617.00
	Dis	-	-	16,921,590.35	223,690,745.00
Jumlah		-	-	149,896,736.86	2,088,238,238.00

Jadual 2.1 Kuantiti dan Nilai Import, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	18,126,014.35	244,244,283.00
	Feb	-	-	13,640,140.95	174,586,541.00
	Mac	-	-	18,964,218.97	253,140,070.00
	Apr	-	-	15,338,100.71	217,224,436.00
	Mei	-	-	13,410,366.64	204,949,105.00
	Jun	-	-	15,721,107.86	246,341,070.00
	Jul	-	-	15,855,951.24	257,658,309.00
	Ogo	-	-	11,859,302.23	200,835,556.00
	Sep	-	-	15,697,257.00	243,068,200.00
	Okt	-	-	16,058,366.14	241,313,297.00
	Nov	-	-	21,388,960.36	317,383,194.00
	Dis	-	-	19,498,423.19	263,971,916.00
Jumlah		-	-	195,558,209.64	2,864,715,977.00
2023	Jan	-	-	16,322,346.80	211,905,009.00
	Feb	-	-	15,211,593.78	189,910,297.00
	Mac	-	-	22,276,501.86	296,957,159.00
	Apr	-	-	18,867,853.38	277,283,332.00
	Mei	-	-	18,201,723.08	284,604,620.00
	Jun	-	-	7,678,251.38	125,050,706.00
	Jul	-	-	9,989,396.85	157,650,569.00
	Ogo	-	-	17,527,433.87	251,956,496.00
	Sep	-	-	20,004,709.94	290,188,179.00
	Okt	-	-	21,696,693.90	324,848,996.00
	Nov	-	-	12,808,547.77	200,097,898.00
	Dis	-	-	11,767,435.88	184,439,102.00
Jumlah		-	-	192,352,488.49	2,794,892,363.00
2024 _P	Jan	-	-	18,687,650.08	283,065,137.00
	Feb	-	-	19,597,774.49	308,427,981.00
	Mac	-	-	22,440,736.84	368,461,244.00
	Apr	-	-	17,320,438.45	299,086,307.00
	Mei	-	-	8,452,250.12	153,599,602.00
	Jun	-	-	10,455,488.26	185,865,267.00
	Jul	-	-	14,824,621.06	262,416,118.00
	Ogo	-	-	16,400,037.48	283,487,918.00
	Sep	-	-	15,500,998.78	249,038,034.00
	Okt	-	-	18,062,746.54	270,539,900.00
	Nov	-	-	17,276,773.58	271,038,792.00
	Dis	-	-	12,962,042.94	205,856,475.00
Jumlah		-	-	191,981,558.62	3,140,882,775.00

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota: 2024_P merupakan data awalan

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024p

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 0201100000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2011	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2012	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2013	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^p (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2015	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	4,320.00	49,200.00
	Sep	-	-	1,210.00	13,310.00
	Okt	-	-	3,758.40	34,452.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	3,240.00	29,700.00
Jumlah		-	-	12,528.40	126,662.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	2,936.90	25,542.00
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	2,936.90	25,542.00
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2021	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FRESH OR CHILLED			
		HS 020110000	SITC 011111000	HS 020110000	SITC 011111000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2024 ^P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	3,536.00	36,272.00	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		3,536.00	36,272.00	-	-
2011	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	7,061.60	123,224.00	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		7,061.60	123,224.00	-	-
2012	Jan	-	-	-	-
	Feb	3,598.05	68,431.00	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		3,598.05	68,431.00	-	-
2013	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	4,000.00	28,000.00
	Jul	955.00	13,916.00	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		955.00	13,916.00	4,000.00	28,000.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2015	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2021	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FRESH OR CHILLED			
		HS 020120000	SITC 011112000	HS 0201200000	SITC 011112000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2024 ^P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	27.58	469.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	30.00	840.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	57.58	1,309.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	240.00	7,532.00	-	-
	Feb	930.00	7,488.00	-	-
	Mac	760.00	37,137.00	-	-
	Apr	327.00	16,627.00	-	-
	Mei	240.00	8,109.00	-	-
	Jun	600.00	29,190.00	-	-
	Jul	223.00	14,073.00	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		3,320.00	120,156.00	-	-
2011	Jan	-	-	9,000.00	45,000.00
	Feb	-	-	21,000.00	105,000.00
	Mac	1,038.99	43,814.00	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	52,000.00	260,000.00
	Okt	-	-	30,500.00	152,500.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	45,000.00	225,000.00
Jumlah		1,038.99	43,814.00	157,500.00	787,500.00
2012	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	600.00	18,000.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	2,040.00	28,826.00	-	-
	Jun	-	-	2,550.00	76,500.00
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	101,300.00	303,900.00
	Okt	-	-	16,100.00	483,000.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	24,750.00	742,500.00
Jumlah		2,040.00	28,826.00	145,300.00	1,623,900.00
2013	Jan	-	-	208,000.00	613,500.00
	Feb	-	-	24,500.00	373,500.00
	Mac	21,109.82	180,000.00	-	-
	Apr	-	-	17,800.00	356,000.00
	Mei	-	-	26,000.00	452,000.00
	Jun	-	-	14,000.00	280,000.00
	Jul	-	-	12,000.00	274,000.00
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	11,800.00	218,000.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	224,000.00	2,464,000.00
	Dis	-	-	225,000.00	2,475,000.00
Jumlah		21,109.82	180,000.00	763,100.00	7,506,000.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^p (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	-	-	386,000.00	4,246,000.00
	Feb	-	-	303,500.00	3,338,500.00
	Mac	-	-	344,000.00	3,784,000.00
	Apr	-	-	798,600.00	4,384,600.00
	Mei	-	-	396,000.00	4,356,000.00
	Jun	-	-	292,000.00	3,212,000.00
	Jul	-	-	659,000.00	7,249,000.00
	Ogo	-	-	933,000.00	10,263,000.00
	Sep	-	-	707,860.00	7,786,460.00
	Okt	-	-	589,000.00	6,479,000.00
	Nov	-	-	377,000.00	4,147,000.00
	Dis	-	-	643,800.00	7,081,800.00
Jumlah		-	-	6,429,760.00	66,327,360.00
2015	Jan	-	-	929,000.00	10,219,000.00
	Feb	-	-	678,000.00	7,458,000.00
	Mac	-	-	717,000.00	7,887,000.00
	Apr	-	-	602,000.00	6,622,000.00
	Mei	-	-	554,000.00	6,094,000.00
	Jun	-	-	539,000.00	5,929,000.00
	Jul	-	-	302,608.90	3,406,616.00
	Ogo	-	-	464,000.00	5,104,000.00
	Sep	-	-	215,000.00	2,365,000.00
	Okt	-	-	514,000.00	5,654,000.00
	Nov	-	-	647,000.00	7,177,000.00
	Dis	-	-	576,980.00	6,966,780.00
Jumlah		-	-	6,738,588.90	74,882,396.00
2016	Jan	-	-	233,000.00	2,966,000.00
	Feb	-	-	9,000.00	123,500.00
	Mac	-	-	88,000.00	1,003,000.00
	Apr	-	-	320,000.00	3,956,000.00
	Mei	-	-	298,000.00	3,704,000.00
	Jun	-	-	250,000.00	3,101,500.00
	Jul	-	-	146,000.00	1,908,000.00
	Ogo	-	-	354,000.00	4,592,000.00
	Sep	-	-	148,000.00	2,051,000.00
	Okt	-	-	368,560.00	5,312,620.00
	Nov	-	-	158,000.00	2,217,000.00
	Dis	-	-	96,000.00	1,338,000.00
Jumlah		-	-	2,468,560.00	32,272,620.00
2017	Jan	-	-	88,000.00	1,241,000.00
	Feb	-	-	153,000.00	2,131,000.00
	Mac	27,998.00	442,758.00	150,000.00	2,063,000.00
	Apr	-	-	146,000.00	2,117,000.00
	Mei	-	-	133,000.00	1,897,000.00
	Jun	-	-	120,500.00	1,682,500.00
	Jul	-	-	161,395.00	2,172,075.00
	Ogo	-	-	146,000.00	2,068,000.00
	Sep	-	-	132,008.00	1,839,544.00
	Okt	-	-	126,000.00	1,827,000.00
	Nov	-	-	143,000.00	2,016,000.00
	Dis	-	-	154,000.00	2,126,000.00
Jumlah		27,998.00	442,758.00	1,652,903.00	23,180,119.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	80,000.00	1,114,000.00
	Feb	-	-	22,000.00	308,000.00
	Mac	-	-	75,000.00	1,050,000.00
	Apr	-	-	110,000.00	1,506,373.00
	Mei	-	-	116,000.00	1,624,000.00
	Jun	-	-	28,000.00	392,000.00
	Jul	-	-	16,000.00	224,000.00
	Ogo	-	-	24,000.00	336,000.00
	Sep	-	-	8,000.00	112,000.00
	Okt	-	-	14,000.00	196,000.00
	Nov	-	-	30,000.00	420,000.00
	Dis	-	-	28,000.00	392,000.00
Jumlah		-	-	551,000.00	7,674,373.00
2019	Jan	-	-	34,000.00	476,000.00
	Feb	-	-	18,000.00	252,000.00
	Mac	-	-	18,000.00	252,000.00
	Apr	-	-	12,000.00	168,000.00
	Mei	-	-	6,000.00	84,000.00
	Jun	-	-	30,000.00	420,000.00
	Jul	-	-	36,000.00	504,000.00
	Ogo	-	-	14,000.00	196,000.00
	Sep	-	-	10,000.00	140,000.00
	Okt	-	-	14,000.00	194,500.00
	Nov	-	-	12,000.00	165,000.00
	Dis	-	-	6,000.00	82,500.00
Jumlah		-	-	210,000.00	2,934,000.00
2020	Jan	-	-	21,440.00	288,861.00
	Feb	-	-	34,000.00	467,500.00
	Mac	-	-	24,000.00	330,000.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	3,360.33	66,744.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	245.00	12,572.00
	Dis	-	-	16,000.00	219,200.00
Jumlah		-	-	99,045.33	1,384,877.00
2021	Jan	-	-	50,000.00	685,000.00
	Feb	-	-	82,000.00	1,123,400.00
	Mac	-	-	86,000.00	1,178,200.00
	Apr	-	-	76,000.00	1,041,200.00
	Mei	-	-	26,000.00	356,200.00
	Jun	-	-	40,000.00	548,000.00
	Jul	-	-	30,000.00	411,000.00
	Ogo	-	-	38,245.93	533,312.00
	Sep	-	-	54,000.00	739,800.00
	Okt	-	-	38,000.00	520,600.00
	Nov	-	-	40,000.00	548,000.00
	Dis	-	-	38,000.00	520,600.00
Jumlah		-	-	598,245.93	8,205,312.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FRESH OR CHILLED			
		HS 020130000	SITC 011120000	HS 0201300000	SITC 011120000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	58,000.00	794,600.00
	Feb	-	-	40,000.00	548,000.00
	Mac	-	-	50,000.00	685,000.00
	Apr	-	-	44,000.00	602,800.00
	Mei	-	-	42,000.00	575,400.00
	Jun	-	-	38,000.00	520,600.00
	Jul	-	-	42,000.00	575,400.00
	Ogo	-	-	44,000.00	602,800.00
	Sep	-	-	26,000.00	411,200.00
	Okt	-	-	40,000.00	648,000.00
	Nov	-	-	38,000.00	615,600.00
	Dis	-	-	34,000.00	550,800.00
Jumlah		-	-	496,000.00	7,130,200.00
2023	Jan	-	-	46,000.00	745,200.00
	Feb	-	-	64,000.00	1,036,800.00
	Mac	-	-	62,000.00	1,004,400.00
	Apr	-	-	52,000.00	842,400.00
	Mei	-	-	76,000.00	1,231,200.00
	Jun	-	-	60,000.00	972,000.00
	Jul	-	-	36,000.00	583,200.00
	Ogo	-	-	42,000.00	578,800.00
	Sep	-	-	90,291.89	862,248.00
	Okt	-	-	86,000.00	1,012,200.00
	Nov	-	-	42,000.00	629,600.00
	Dis	-	-	36,000.00	456,200.00
Jumlah		-	-	692,291.89	9,954,248.00
2024 ^P	Jan	-	-	16,000.00	259,200.00
	Feb	-	-	32,000.00	467,600.00
	Mac	-	-	28,000.00	453,600.00
	Apr	-	-	30,000.00	486,000.00
	Mei	-	-	50,000.00	810,000.00
	Jun	-	-	30,000.00	486,000.00
	Jul	-	-	22,380.00	365,554.00
	Ogo	-	-	26,500.00	426,208.00
	Sep	-	-	21,380.00	346,356.00
	Okt	-	-	15,960.00	248,680.00
	Nov	-	-	22,500.00	357,733.00
	Dis	-	-	27,520.00	425,408.00
Jumlah		-	-	322,240.00	5,132,339.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2011	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2012	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2013	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2015	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	27,090.00	233,777.00	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		27,090.00	233,777.00	-	-
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2021	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, CARCASSES AND HALF-CARCASSES, FROZEN			
		HS 020210000	SITC 011211000	HS 020210000	SITC 011211000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	28,800.00	206,173.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	28,800.00	206,173.00
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2024 ^P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	-	-	12,578.60	92,688.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	882.00	5,420.00
	Apr	-	-	680.00	5,200.00
	Mei	2,380.15	51,844.00	18,526.00	193,388.00
	Jun	-	-	32,796.00	346,767.00
	Jul	1,284.80	39,899.00	2,668.00	27,551.00
	Ogo	-	-	1,360.00	10,400.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	6,534.49	166,167.00	2,112.00	21,700.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		10,199.44	257,910.00	71,602.60	703,114.00
2011	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	2,348.74	36,651.00	-	-
	Mei	-	-	988.66	27,327.00
	Jun	-	-	3,040.00	20,960.00
	Jul	-	-	2,500.00	25,307.00
	Ogo	-	-	5,780.00	62,184.00
	Sep	-	-	790.00	8,175.00
	Okt	1,603.77	25,972.00	-	-
	Nov	-	-	44,262.70	227,867.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		3,952.51	62,623.00	57,361.36	371,820.00
2012	Jan	2,302.60	36,443.00	56,000.00	280,000.00
	Feb	-	-	146,150.00	855,250.00
	Mac	-	-	600.00	10,934.00
	Apr	653.45	17,768.00	30,634.00	254,752.00
	Mei	816.40	14,049.00	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	730.00	15,046.00	8,104.00	106,960.00
	Ogo	-	-	64,000.00	261,000.00
	Sep	-	-	6,816.00	97,451.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	192,086.00	591,072.00
	Dis	2,348.00	56,148.00	-	-
Jumlah		6,850.45	139,454.00	504,390.00	2,457,419.00
2013	Jan	1,000.00	16,200.00	1,650.00	47,853.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	3,928.40	104,062.00	103,500.00	604,500.00
	Apr	-	-	1,726.00	18,517.00
	Mei	19,410.50	101,183.00	90.00	900.00
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	31,400.00	317,400.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	136,000.00	1,064,000.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		24,338.90	221,445.00	274,366.00	2,053,170.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	-	-	2,000.00	26,640.00
	Feb	-	-	6,540.00	89,300.00
	Mac	-	-	1,980.00	26,270.00
	Apr	17,907.54	227,056.00	4,000.00	56,000.00
	Mei	-	-	30,203.00	238,034.00
	Jun	1,000.00	11,040.00	1,500.00	19,980.00
	Jul	-	-	2,000.00	27,600.00
	Ogo	-	-	3,800.00	79,800.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		18,907.54	238,096.00	52,023.00	563,624.00
2015	Jan	-	-	23,481.36	200,973.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	31,776.00	274,531.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	28,000.00	209,000.00
	Jul	2,290.00	42,448.00	443.40	10,408.00
	Ogo	82,424.66	605,872.00	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		84,714.66	648,320.00	83,700.76	694,912.00
2016	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-
2017	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	8,387.80	486,613.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	181.00	8,637.00
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	25,000.00	904,889.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	33,568.80	1,400,139.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	205.00	5,969.00
	Feb	-	-	300.00	8,651.00
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	4,979.00	9,500.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	200.00	6,042.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	5,684.00	30,162.00
2019	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	27,635.00	109,045.00
	Apr	-	-	216,345.15	1,518,863.00
	Mei	-	-	218,266.09	1,511,212.00
	Jun	-	-	159,070.36	1,045,112.00
	Jul	-	-	27,000.00	175,729.00
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	54,172.61	374,893.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	702,489.21	4,734,854.00
2020	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	300.00	13,452.00
	Mac	-	-	24,252.30	401,327.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	27,465.25	161,543.00
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	81,080.35	550,808.00
	Okt	-	-	51,932.40	190,626.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	80,491.05	674,441.00
Jumlah		-	-	265,521.35	1,992,197.00
2021	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, OTHER CUTS WITH BONE IN, FROZEN			
		HS 020220000	SITC 011212000	HS 020220000	SITC 011212000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	487.73	35,117.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	309.28	10,284.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	797.01	45,401.00
2023	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	2,743.60	30,000.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	999.16	28,076.00
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	-	-
	Ogo	-	-	28,112.00	278,403.00
	Sep	-	-	28,035.23	393,192.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	520.26	44,950.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	60,410.25	774,621.00
2024 _P	Jan	-	-	-	-
	Feb	-	-	27,810.00	389,896.00
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	315.12	25,588.00
	Ogo	-	-	150.00	4,933.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	30.00	840.00
	Nov	-	-	-	-
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	28,305.12	421,257.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM)
2010	Jan	105,862.50	1,383,993.00	259,774.29	3,129,127.00
	Feb	84,423.00	1,085,602.00	87,778.85	1,235,485.00
	Mac	151,490.40	1,867,343.00	144,791.34	1,757,221.00
	Apr	67,548.00	855,839.00	190,748.89	2,714,066.00
	Mei	79,604.60	1,090,492.00	306,195.82	3,290,174.00
	Jun	92,210.60	1,170,724.00	249,138.06	3,313,968.00
	Jul	77,750.40	1,004,280.00	152,032.98	2,150,054.00
	Ogo	91,957.00	1,141,191.00	154,209.67	2,022,319.00
	Sep	35,378.40	475,019.00	197,497.29	2,797,534.00
	Okt	74,436.03	1,031,552.00	263,626.63	3,741,271.00
	Nov	49,372.00	736,994.00	223,652.38	3,003,213.00
	Dis	65,221.40	988,103.00	355,305.02	4,819,981.00
Jumlah		975,254.33	12,831,132.00	2,584,751.22	33,974,413.00
2011	Jan	94,156.62	1,406,665.00	387,588.37	5,500,468.00
	Feb	59,907.90	871,584.00	219,801.05	3,189,973.00
	Mac	50,937.90	765,315.00	290,775.39	3,420,909.00
	Apr	41,755.80	602,306.00	318,023.69	3,882,464.00
	Mei	36,538.60	581,690.00	308,976.20	3,822,251.00
	Jun	40,746.00	625,635.00	262,065.90	3,413,294.00
	Jul	38,449.73	637,230.00	251,654.50	3,174,709.00
	Ogo	59,926.92	1,215,359.00	150,888.53	1,725,713.00
	Sep	64,156.60	989,115.00	91,532.55	1,291,644.00
	Okt	64,075.95	1,134,359.00	231,833.16	3,262,282.00
	Nov	87,342.80	987,580.00	156,315.70	2,119,815.00
	Dis	57,794.09	1,081,919.00	29,616.06	407,286.00
Jumlah		695,788.91	10,898,757.00	2,699,071.10	35,210,808.00
2012	Jan	56,377.40	856,440.00	84,679.75	1,230,886.00
	Feb	47,295.60	680,908.00	202,066.10	2,819,535.00
	Mac	53,189.11	816,040.00	125,566.67	1,839,626.00
	Apr	53,597.00	776,146.00	104,022.33	1,535,839.00
	Mei	41,656.00	605,697.00	126,554.55	1,916,974.00
	Jun	62,285.56	988,761.00	70,276.85	1,096,267.00
	Jul	225,171.59	2,684,118.00	138,714.40	2,109,311.00
	Ogo	119,214.00	1,532,705.00	184,889.80	2,778,899.00
	Sep	155,072.91	1,823,681.00	160,561.44	2,465,388.00
	Okt	215,823.00	2,295,348.00	107,702.35	1,627,762.00
	Nov	132,027.00	1,721,079.00	8,300.00	159,698.00
	Dis	158,175.00	1,772,801.00	143,260.00	1,136,290.00
Jumlah		1,319,884.17	16,553,724.00	1,456,594.24	20,716,475.00
2013	Jan	176,195.55	1,985,963.00	261,100.40	2,227,365.00
	Feb	185,294.50	2,467,621.00	2,230.00	29,300.00
	Mac	187,761.91	2,313,878.00	1,512.05	45,930.00
	Apr	134,630.00	1,750,065.00	73,747.62	1,072,947.00
	Mei	136,720.00	1,651,255.00	309,900.05	3,364,981.00
	Jun	91,480.00	1,237,463.00	180,934.87	2,701,466.00
	Jul	123,967.00	1,768,093.00	90,737.02	1,193,095.00
	Ogo	76,600.00	1,306,382.00	137,186.78	2,038,550.00
	Sep	56,714.80	1,000,628.00	170,339.58	2,465,194.00
	Okt	95,060.70	1,625,931.00	47,536.20	711,996.00
	Nov	84,866.10	1,410,240.00	73,590.94	1,007,792.00
	Dis	40,182.00	679,544.00	4,000.00	54,641.00
Jumlah		1,389,472.56	19,197,063.00	1,352,815.51	16,913,257.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2014	Jan	75,148.00	1,254,613.00	10,768.00	168,839.00
	Feb	44,231.00	741,339.00	46,797.10	560,791.00
	Mac	113,515.50	1,784,156.00	15,637.50	128,217.00
	Apr	96,715.50	1,251,941.00	176,650.88	2,626,690.00
	Mei	95,032.75	1,473,203.00	50,999.47	804,545.00
	Jun	96,342.44	1,559,464.00	12,743.00	208,729.00
	Jul	55,050.00	911,351.00	6,800.00	126,102.00
	Ogo	90,287.10	1,533,251.00	109,441.98	1,773,763.00
	Sep	90,377.00	1,532,787.00	13,116.00	192,072.00
	Okt	78,024.00	1,366,218.00	35,942.70	661,073.00
	Nov	67,563.50	1,232,106.00	108,059.68	1,866,277.00
	Dis	91,616.50	1,413,031.00	132,783.10	2,317,207.00
Jumlah		993,903.29	16,053,460.00	719,739.41	11,434,305.00
2015	Jan	126,959.48	2,443,216.00	61,963.42	1,340,760.00
	Feb	182,580.00	3,097,113.00	53,391.83	1,265,639.00
	Mac	249,391.00	3,949,368.00	147,580.24	3,259,533.00
	Apr	93,318.10	2,227,520.00	79,922.15	1,814,522.00
	Mei	65,555.50	1,509,925.00	22,665.34	525,721.00
	Jun	65,524.00	1,538,549.00	64,122.04	1,265,469.00
	Jul	44,007.26	1,012,511.00	22,194.70	492,948.00
	Ogo	86,008.00	2,051,125.00	46,504.46	997,977.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	54,576.00	1,460,857.00	202,366.34	4,796,853.00
	Nov	28,640.00	720,826.00	108,269.86	2,597,579.00
	Dis	37,237.60	998,915.00	180,414.92	4,033,786.00
Jumlah		1,033,796.94	21,009,925.00	989,395.30	22,390,787.00
2016	Jan	54,808.00	1,236,511.00	98,453.35	2,679,247.00
	Feb	40,394.00	888,436.00	86,944.09	1,764,190.00
	Mac	54,418.50	1,197,397.00	179,300.99	3,218,228.00
	Apr	37,360.80	773,352.00	105,728.88	2,136,431.00
	Mei	27,595.50	588,929.00	97,489.99	2,015,332.00
	Jun	40,904.50	877,927.00	112,268.11	2,268,557.00
	Jul	13,105.00	298,598.00	109,060.49	2,302,571.00
	Ogo	32,101.20	696,847.00	159,743.63	3,372,788.00
	Sep	17,136.00	366,792.00	139,297.98	3,018,407.00
	Okt	15,232.00	334,848.00	106,138.59	2,194,261.00
	Nov	14,552.00	317,089.00	188,909.21	3,921,218.00
	Dis	18,248.00	434,085.00	450,610.91	6,076,145.00
Jumlah		365,855.50	8,010,811.00	1,833,946.22	34,967,375.00
2017	Jan	10,973.00	250,604.00	146,582.79	2,959,984.00
	Feb	7,006.00	176,981.00	131,230.87	3,541,403.00
	Mac	14,280.00	328,634.00	150,411.89	3,408,005.00
	Apr	-	-	162,227.31	3,609,861.00
	Mei	-	-	236,616.74	5,197,708.00
	Jun	-	-	157,414.67	3,382,191.00
	Jul	-	-	194,846.05	4,215,642.00
	Ogo	-	-	167,101.77	3,629,443.00
	Sep	-	-	179,913.06	3,901,275.00
	Okt	-	-	220,346.31	4,870,985.00
	Nov	-	-	176,069.79	3,940,815.00
	Dis	-	-	165,533.31	3,818,869.00
Jumlah		32,259.00	756,219.00	2,088,294.56	46,476,181.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2018	Jan	-	-	44,889.00	1,039,214.00
	Feb	-	-	22,188.76	573,152.00
	Mac	-	-	7,800.00	217,081.00
	Apr	-	-	-	-
	Mei	-	-	1,000.00	34,000.00
	Jun	-	-	34,669.60	600,560.00
	Jul	-	-	75,496.00	788,230.00
	Ogo	-	-	32,762.07	678,253.00
	Sep	-	-	-	-
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	2,642.00	75,025.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	221,447.43	4,005,515.00
2019	Jan	-	-	230.00	5,375.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	-	-
	Apr	-	-	62,095.00	1,120,233.00
	Mei	-	-	161,309.71	2,135,111.00
	Jun	-	-	22,334.50	350,126.00
	Jul	-	-	10,599.94	171,587.00
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	11,259.61	256,729.00
	Okt	-	-	9,704.00	197,848.00
	Nov	-	-	2,315.00	40,350.00
	Dis	-	-	11,944.50	223,475.00
Jumlah		-	-	291,792.26	4,500,834.00
2020	Jan	-	-	156,714.18	3,086,799.00
	Feb	-	-	57,107.76	815,644.00
	Mac	-	-	64,500.00	790,192.00
	Apr	-	-	151,500.00	2,831,840.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	-	-
	Jul	-	-	4,228.70	48,391.00
	Ogo	-	-	29,759.80	84,607.00
	Sep	-	-	2,904.00	12,717.00
	Okt	-	-	700.00	11,900.00
	Nov	-	-	223.25	12,998.00
	Dis	-	-	2,286.48	40,746.00
Jumlah		-	-	469,924.17	7,735,834.00
2021	Jan	-	-	174,896.36	2,900,657.00
	Feb	-	-	11,214.64	200,080.00
	Mac	-	-	28,200.00	239,836.00
	Apr	-	-	8,445.64	209,664.00
	Mei	-	-	-	-
	Jun	-	-	51,680.97	1,061,227.00
	Jul	-	-	33,500.00	368,525.00
	Ogo	-	-	-	-
	Sep	-	-	704.91	34,457.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	136,212.81	3,870,378.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	444,855.33	8,884,824.00

Jadual 2.2 Kuantiti dan Nilai Eksport, Malaysia, Bulanan, 2010-2024_P (samb.)

Tahun	Bulan	MEAT; OF BOVINE ANIMALS, BONELESS, FROZEN			
		HS 020230000	SITC 011221000	HS 0202300000	SITC 011221000
		Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)	Kuantiti (tan matrik)	Nilai (RM)
2022	Jan	-	-	24,546.50	633,309.00
	Feb	-	-	18,093.39	187,419.00
	Mac	-	-	7,816.49	351,321.00
	Apr	-	-	28,688.90	757,793.00
	Mei	-	-	14,360.00	419,618.00
	Jun	-	-	157,875.54	3,651,448.00
	Jul	-	-	23,680.12	425,560.00
	Ogo	-	-	76,576.29	1,482,617.00
	Sep	-	-	83,698.33	2,220,562.00
	Okt	-	-	79,994.44	1,032,526.00
	Nov	-	-	95,990.53	2,703,298.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	611,320.53	13,865,471.00
2023	Jan	-	-	36.00	158.00
	Feb	-	-	94,036.80	1,494,150.00
	Mac	-	-	40,706.90	556,780.00
	Apr	-	-	149,754.00	1,633,435.00
	Mei	-	-	59,357.20	1,167,711.00
	Jun	-	-	13,014.00	194,559.00
	Jul	-	-	12,009.00	204,125.00
	Ogo	-	-	5.00	22.00
	Sep	-	-	20,000.00	370,000.00
	Okt	-	-	-	-
	Nov	-	-	5,441.48	269,503.00
	Dis	-	-	-	-
Jumlah		-	-	394,360.38	5,890,443.00
2024 _P	Jan	-	-	1,720.00	52,268.00
	Feb	-	-	-	-
	Mac	-	-	7.00	5.00
	Apr	-	-	75.70	1,764.00
	Mei	-	-	20.00	95.00
	Jun	-	-	27.20	52.00
	Jul	-	-	2,222.00	154,180.00
	Ogo	-	-	10.00	300.00
	Sep	-	-	13.00	56.00
	Okt	-	-	159,134.40	4,384,677.00
	Nov	-	-	142,870.90	3,997,058.00
	Dis	-	-	183,318.78	5,097,621.00
Jumlah		-	-	489,418.98	13,688,076.00

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)

Nota: 2024_P merupakan data awalan

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024p

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg				
		Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia	Daging Lembu, Import
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit	Runcit	Runcit
2015	Jan	-	-	26.56	23.28	-
	Feb	-	-	26.73	24.05	-
	Mac	-	-	26.72	24.42	-
	Apr	-	-	26.68	24.96	-
	Mei	-	-	26.74	25.11	-
	Jun	-	-	26.80	25.29	-
	Jul	-	-	27.52	25.21	-
	Ogo	-	-	27.86	24.89	-
	Sep	-	-	28.02	24.74	-
	Okt	-	-	28.32	25.70	-
	Nov	-	-	28.09	25.59	-
	Dis	-	-	28.10	26.20	-
2016	Jan	-	-	28.14	26.23	-
	Feb	-	-	28.41	26.36	-
	Mac	-	-	28.52	26.51	-
	Apr	-	-	28.61	26.86	-
	Mei	-	-	28.57	26.85	-
	Jun	-	-	29.16	26.54	-
	Jul	-	-	29.30	25.95	-
	Ogo	-	-	29.26	26.15	-
	Sep	-	-	29.28	25.87	-
	Okt	-	-	29.41	25.84	-
	Nov	-	-	29.42	25.73	-
	Dis	-	-	29.48	25.91	-
2017	Jan	-	-	30.04	25.79	-
	Feb	-	-	30.21	26.65	-
	Mac	-	-	30.37	27.26	-
	Apr	-	-	30.47	27.30	-
	Mei	-	-	30.49	27.40	-
	Jun	-	-	31.08	27.76	-
	Jul	-	-	31.41	28.09	-
	Ogo	-	-	31.53	28.40	-
	Sep	-	-	31.67	28.43	-
	Okt	-	-	31.36	28.82	-
	Nov	-	-	31.29	28.85	-
	Dis	-	-	31.31	28.74	-
2018	Jan	-	-	31.49	28.73	-
	Feb	-	-	31.49	29.02	-
	Mac	-	-	31.43	29.00	-
	Apr	-	-	31.55	28.70	-
	Mei	-	-	31.54	28.63	-
	Jun	-	-	31.82	28.78	-
	Jul	-	-	31.95	28.34	-
	Ogo	-	-	31.86	28.00	-
	Sep	-	-	31.90	27.55	-
	Okt	-	-	31.81	26.99	-
	Nov	-	-	31.78	27.23	-
	Dis	-	-	31.69	27.23	-

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg				
		Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia	Daging Lembu, Import
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlots	Runcit	Runcit	Runcit
2019	Jan	-	-	31.63	27.18	-
	Feb	-	-	31.80	27.12	-
	Mac	-	-	31.94	27.24	-
	Apr	-	-	31.89	27.38	-
	Mei	-	-	32.12	27.29	-
	Jun	-	-	32.10	27.03	-
	Jul	-	-	32.12	27.20	-
	Ogo	-	-	32.08	27.35	-
	Sep	-	-	32.13	27.51	-
	Okt	-	-	32.09	27.61	-
	Nov	-	-	32.02	27.54	-
	Dis	-	-	31.95	27.50	-
2020	Jan	-	-	31.81	27.42	-
	Feb	-	-	31.83	27.81	-
	Mac	-	-	31.94	27.14	-
	Apr	-	-	31.97	27.14	-
	Mei	-	-	31.77	26.59	-
	Jun	19.00	20.00	32.37	26.58	-
	Jul	16.50	18.75	32.22	27.05	-
	Ogo	16.25	19.00	32.36	26.77	-
	Sep	15.20	15.40	32.49	27.96	-
	Okt	15.00	17.25	32.59	28.11	-
	Nov	15.25	15.25	32.45	27.82	-
	Dis	15.00	17.00	32.49	27.53	-
2021	Jan	14.00	16.50	32.80	27.29	-
	Feb	15.00	16.75	33.08	27.29	-
	Mac	14.80	16.20	33.86	27.33	-
	Apr	15.50	19.00	34.32	27.89	-
	Mei	15.40	17.40	34.77	27.70	-
	Jun	16.00	17.00	34.68	27.78	-
	Jul	16.25	17.25	34.90	27.79	-
	Ogo	16.00	17.25	34.99	28.45	-
	Sep	16.00	18.40	34.95	30.29	-
	Okt	15.75	20.25	35.27	29.82	-
	Nov	15.75	18.25	35.30	29.22	-
	Dis	16.40	18.40	35.53	28.79	-
2022	Jan	16.25	19.75	35.56	30.20	-
	Feb	16.00	19.25	35.76	30.69	-
	Mac	16.60	17.40	35.93	31.26	-
	Apr	16.75	18.00	36.26	31.61	-
	Mei	16.75	18.00	37.00	31.67	-
	Jun	17.40	17.60	37.13	32.00	-
	Jul	18.75	18.50	37.36	32.10	-
	Ogo	18.00	18.50	37.64	32.30	-
	Sep	18.00	17.80	37.66	33.02	-
	Okt	17.25	17.75	37.79	32.54	-
	Nov	18.00	17.75	37.82	32.55	-
	Dis	18.00	18.75	37.74	31.77	-

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg				
		Lembu (Pedaging)		Daging Lembu, Tempatan	Daging Lembu, Australia	Daging Lembu, Import
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit	Runcit	Runcit
2023	Jan	18.00	18.00	37.80	31.59	-
	Feb	18.00	18.67	37.61	33.06	-
	Mac	17.80	19.20	37.72	32.81	-
	Apr	18.25	19.00	37.69	32.89	-
	Mei	18.25	18.50	37.92	33.67	-
	Jun	18.00	18.80	37.80	33.65	-
	Jul	18.25	18.50	37.73	33.66	-
	Ogo	18.75	18.75	38.26	33.76	-
	Sep	18.00	18.50	38.19	33.55	-
	Okt	18.80	18.40	37.92	32.87	-
	Nov	18.75	18.50	38.04	33.08	-
	Dis	18.40	19.00	38.08	32.70	-
2024 ^P	Jan	18.00	18.00	38.04	28.86	21.89
	Feb	18.25	17.75	38.26	28.63	21.78
	Mac	17.40	19.40	38.37	30.90	22.28
	Apr	17.75	20.00	38.23	31.79	22.43
	Mei	18.25	20.50	38.10	32.47	22.54
	Jun	18.00	20.60	37.59	32.76	22.88
	Jul	17.75	20.00	37.96	32.82	22.80
	Ogo	18.00	19.50	38.05	32.84	23.20
	Sep	18.00	19.50	37.93	33.97	22.93
	Okt	17.75	19.50	38.03	33.88	22.98
	Nov	18.00	19.50	37.00	31.33	23.79
	Dis	18.00	19.60	36.48	33.23	23.78

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg		
		Kerbau		Daging Kerbau, India
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlol	Runcit
2015	Jan	-	-	15.61
	Feb	-	-	15.71
	Mac	-	-	15.64
	Apr	-	-	15.73
	Mei	-	-	15.71
	Jun	-	-	15.84
	Jul	-	-	16.08
	Ogo	-	-	16.18
	Sep	-	-	16.58
	Okt	-	-	16.71
	Nov	-	-	16.61
	Dis	-	-	16.70
2016	Jan	-	-	16.64
	Feb	-	-	16.79
	Mac	-	-	16.76
	Apr	-	-	16.98
	Mei	-	-	17.07
	Jun	-	-	17.12
	Jul	-	-	17.04
	Ogo	-	-	16.92
	Sep	-	-	16.96
	Okt	-	-	17.12
	Nov	-	-	17.19
	Dis	-	-	17.54
2017	Jan	-	-	18.51
	Feb	-	-	18.81
	Mac	-	-	19.31
	Apr	-	-	19.46
	Mei	-	-	20.18
	Jun	-	-	20.90
	Jul	-	-	21.18
	Ogo	-	-	21.23
	Sep	-	-	21.48
	Okt	-	-	21.39
	Nov	-	-	21.50
	Dis	-	-	21.74
2018	Jan	-	-	21.96
	Feb	-	-	21.98
	Mac	-	-	22.19
	Apr	-	-	22.20
	Mei	-	-	21.79
	Jun	-	-	21.45
	Jul	-	-	21.36
	Ogo	-	-	21.43
	Sep	-	-	21.72
	Okt	-	-	22.36
	Nov	-	-	22.24
	Dis	-	-	22.29

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024P (samb.)

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg		
		Kerbau		Daging Kerbau, India
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit
2019	Jan	-	-	22.28
	Feb	-	-	22.90
	Mac	-	-	22.30
	Apr	-	-	22.45
	Mei	-	-	22.29
	Jun	-	-	22.21
	Jul	-	-	22.24
	Ogo	-	-	22.36
	Sep	-	-	22.70
	Okt	-	-	23.00
	Nov	-	-	22.79
	Dis	-	-	22.79
2020	Jan	-	-	21.89
	Feb	-	-	22.14
	Mac	-	-	21.76
	Apr	-	-	21.22
	Mei	-	-	21.43
	Jun	24.00	20.00	21.71
	Jul	17.50	17.25	22.27
	Ogo	17.75	15.33	22.57
	Sep	17.00	13.00	22.09
	Okt	20.00	16.00	22.42
	Nov	17.00	18.50	22.75
	Dis	16.33	14.00	22.37
2021	Jan	15.00	17.50	21.46
	Feb	14.75	17.25	21.94
	Mac	17.40	19.80	21.83
	Apr	16.75	17.50	21.81
	Mei	16.00	17.00	21.86
	Jun	16.50	17.50	21.55
	Jul	16.50	17.50	21.86
	Ogo	17.25	19.00	22.21
	Sep	16.60	17.00	21.90
	Okt	19.00	20.50	21.77
	Nov	16.50	16.50	21.75
	Dis	16.60	16.80	21.90
2022	Jan	17.25	16.50	21.54
	Feb	15.50	16.25	21.50
	Mac	16.60	16.60	22.47
	Apr	17.75	18.25	22.89
	Mei	18.25	17.25	22.88
	Jun	18.00	16.80	23.66
	Jul	19.00	18.00	23.50
	Ogo	18.75	17.75	23.62
	Sep	18.00	17.60	24.28
	Okt	18.00	17.75	22.96
	Nov	17.75	17.75	22.63
	Dis	18.50	17.75	22.97

Jadual 3.0 Purata Harga Ladang dan Runcit bagi Daging Lembu/ Kerbau, Malaysia, 2015-2024^P (samb.)

Tahun	Bulan	Purata Harga (RM)/kg		
		Kerbau		Daging Kerbau, India
		Ladang Integrasi	Ladang Fidlot	Runcit
2023	Jan	18.40	18.00	24.78
	Feb	19.00	18.00	24.34
	Mac	18.40	19.00	24.32
	Apr	17.75	19.00	24.21
	Mei	18.50	17.75	24.59
	Jun	18.20	17.20	23.56
	Jul	18.75	17.50	24.19
	Ogo	18.50	17.75	23.97
	Sep	18.75	17.25	23.89
	Okt	19.80	18.20	23.82
	Nov	19.50	18.50	23.57
	Dis	19.40	18.00	23.73
2024 ^P	Jan	19.25	17.25	23.87
	Feb	18.50	18.25	23.58
	Mac	18.80	18.40	24.17
	Apr	19.75	18.25	24.25
	Mei	19.75	18.25	24.26
	Jun	19.00	17.80	24.48
	Jul	19.25	18.75	24.66
	Ogo	19.75	17.25	23.51
	Sep	19.40	18.20	24.02
	Okt	20.00	18.25	23.87
	Nov	21.50	20.75	24.03
	Dis	19.80	18.40	23.79

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM): Harga Runcit, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS): Harga Ladang

Nota: 2024^P merupakan data awalan

NOTA TEKNIKAL



NOTA TEKNIKAL

i. Pengenalan

Laporan khas bagi daging lembu/ kerbau 2024 ini memberikan gambaran dan informasi berkaitan komoditi ini.

ii. Konsep dan definisi

1. Kadar Sara Diri Definisi:

atau **Self-Sufficiency Ratio (SSR)**

SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik. Dalam erti kata lain, **SSR ialah peratusan keupayaan pengeluaran domestik sesuatu komoditi berbanding jumlah keseluruhan permintaan dalam negara.**

Formula:

Jumlah Permintaan = (Pengeluaran + Import) – Eksport

$$SSR = \left(\frac{\text{Pengeluaran}}{\text{Jumlah Permintaan}} \right) \times 100$$

Nota:

i. Jika SSR = 100%:

Kapasiti pengeluaran makanan mencukupi dan negara mampu memenuhi keperluan domestik tanpa import.

ii. Jika SSR < 100%:

Pengeluaran makanan tidak mencukupi dan negara masih bergantung kepada import untuk menampung keperluan domestik.

iii. Jika SSR > 100%:

Negara mempunyai lebihan pengeluaran domestik dan boleh mengeksport.

2. **Kadar Kebergantungan Import atau Import Dependency Ratio (IDR)** **Definisi:** IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport. Dalam erti kata lain, **IDR ialah peratusan keperluan sesuatu komoditi atau produk yang dipenuhi melalui import berbanding dengan jumlah keseluruhan penggunaan domestik.**

Formula:

Jumlah Permintaan = (Pengeluaran + Import) – Eksport

$$IDR = \left(\frac{\text{Import}}{\text{Jumlah Permintaan}} \right) \times 100$$

Nota:

- i. **Jika IDR = 0%:**
Negara tidak bergantung pada import disebabkan oleh pengeluaran tempatan yang mencukupi.
- ii. **Jika IDR < 50%:**
Negara masih bergantung pada pengeluaran tempatan, tetapi sebahagian kecil diperlukan melalui import.
- iii. **Jika IDR > 50%:**
Negara lebih bergantung kepada import berbanding pengeluaran tempatan.
- iv. **Jika IDR = 100%:**
Negara sepenuhnya bergantung pada import kerana tiada pengeluaran tempatan.

3. **Penggunaan Per Kapita atau Per Capita Consumption (PCC)** **Definisi:** Jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PCC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

Formula:

Penggunaan per kapita (kg/tahun)

$$= \frac{\text{Makanan (Tan Metrik)}}{\text{Penduduk}} \times 1,000 \text{ kg}$$

Penggunaan per kapita (g/hari)

$$= \frac{\text{Penggunaan per kapita (kg/tahun)}}{365 \text{ hari}} \times 1,000 \text{ g}$$

Nota: Pengiraan PCC mengikut negeri adalah menggunakan proksi Survei Perbelanjaan Isi Rumah.

**4. Negara
pengimport**

Definisi:

Juga dikenali sebagai Negara Destinasi (digunakan dalam dokumen perdagangan) iaitu negara yang membeli dan menerima barangan atau perkhidmatan dari luar negara.

Dalam konteks di Malaysia;

Negara yang menerima barangan atau perkhidmatan dari Malaysia (eksport dari Malaysia). Contoh, jika Malaysia mengeksport daging lembu/ kerbau ke Thailand, maka Thailand ialah negara destinasi.

**5. Negara
pengekspor**

Definisi:

Juga dikenali sebagai Negara Sumber Import (digunakan dalam dokumen perdagangan) iaitu negara yang menjual atau mengeksport barangan atau perkhidmatan ke negara lain.

Dalam konteks di Malaysia;

Negara yang membekalkan barangan atau perkhidmatan kepada Malaysia (import ke Malaysia). Contoh, jika Malaysia mengimport daging lembu/ kerbau dari Australia, maka Australia ialah negara sumber import.

6. **Harga Ladang Definisi:**
Integrasi Harga jualan yang ditawarkan oleh penternak kepada pemborong termasuk kepada rumah sembelihan tempatan. Penternakan ladang integrasi menggabungkan penternakan dengan aktiviti pertanian lain seperti sawit, getah atau tanaman makanan ternakan. Ternakan seperti lembu dibiakkan dan dibesarkan dalam ladang pertanian untuk memanfaatkan sumber makanan semula jadi seperti rumput atau sisa tanaman.
7. **Harga Ladang Definisi:**
Fidlot Harga jualan yang ditawarkan oleh penternak kepada pemborong termasuk kepada rumah sembelihan tempatan. Penternakan di ladang yang menggunakan sistem pemeliharaan intensif, di mana ternakan, biasanya lembu ditempatkan dalam kawasan terkawal dan diberi makanan formula khas seperti dedak untuk mencapai berat optimum dalam tempoh yang lebih singkat.
8. **Harga Runcit Definisi:**
Harga runcit atau harga transaksi termasuk semua jenis cukai yang dikenakan ke atas barangan dan perkhidmatan (Jabatan Perangkaan Malaysia).

iii. Sumber data

Sumber data yang digunakan dalam laporan ini terdiri daripada:

- i. Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
- ii. Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM)
- iii. Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)
- iv. *Food and Agriculture Organisation of United Nations (FAO)*

iv. Kod Komoditi

Berdasarkan Penerbitan SUA 2019-2023 oleh DOSM, data import dan eksport diperoleh daripada sistem maklumat Jabatan Kastam Diraja Malaysia yang disusun semula oleh DOSM. Klasifikasi kod import dan eksport bagi 2019 hingga 2021 adalah berdasarkan HS 2017 atau Perintah Duti Kastam (2017)/ *SITC Revision 4*, manakala 2022 dan 2023 berdasarkan HS 2022 atau Perintah Duti Kastam (2022)/ *SITC Revision 4*. Kod HS daging lembu/ kerbau yang digunakan dalam laporan ini adalah seperti di jadual berikut:

LAPORAN KAJIAN KHAS DAGING LEMBU/ KERBAU 2024

Kod Komoditi (HS)	Deskripsi 1	Deskripsi 2
020110	<i>Meat of bovine animals, fresh or chilled.</i>	<i>Carcasses and half-carcasses</i>
020120	<i>Meat of bovine animals, fresh or chilled.</i>	<i>Other cuts with bone in</i>
020130	<i>Meat of bovine animals, fresh or chilled.</i>	<i>Boneless</i>
020210	<i>Meat of bovine animals, frozen.</i>	<i>Carcasses and half-carcasses</i>
020220	<i>Meat of bovine animals, frozen.</i>	<i>Other cuts with bone in</i>
020230	<i>Meat of bovine animals, frozen.</i>	<i>Boneless</i>

