

KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN

LAPORAN TAHUNAN 2024



TRANSFORMASI KETERJAMINAN MAKANAN NEGARA





Transformasi Keterjaminan Makanan Negara

Isi Kandungan

PERUTUSAN MENTERI

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan

2

PERUTUSAN KETUA SETIAUSAHA

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

3

MAKLUMAT KORPORAT

Visi, Misi dan Objektif KPKM

6

Fungsi KPKM

7

Piagam Pelanggan KPKM

8

Carta Organisasi KPKM

10



Pencapaian Setiap Bahagian | Unit Mengikut Sektor

SEKTOR PEMBANGUNAN

Bahagian Sekuriti Makanan (BSM)	14
Bahagian Pembangunan Industri Padi (BPIP)	21
Bahagian Industri Makanan dan Asas Tani (IMAT)	27
Bahagian Pembangunan (BPEM)	54
Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian (BPSP)	61

SEKTOR DASAR

Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik (BDPS)	66
Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP)	78
Bahagian Antarabangsa (AB)	89
Bahagian Pembangunan Perniagaan dan Pelaburan (BDI)	105
Bahagian Pemodenan Pertanian (BPP)	120

SEKTOR PENGURUSAN

Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM)	130
Bahagian Kewangan (K)	149
Bahagian Akaun (BA)	154
Bahagian Perkhidmatan Digital (BPD)	162
Bahagian Pentadbiran (T)	172

UNIT-UNIT DI BAWAH KETUA SETIAUSAHA

Pejabat Penasihat Undang-Undang (PUU)	180
Unit Komunikasi Korporat (UKK)	189
Unit Audit Dalam (UAD)	192
Unit Integriti (UI)	209

Lensa MAHA 2024	216
Lensa AMAF 2024	226
Sidang Redaksi	228
Indeks	229

Perutusan

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Salam Sejahtera dan Salam Malaysia MADANI,

SYUKUR ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan izin dan rahmat-Nya, kita telah berjaya menerbitkan Buku Laporan Tahunan 2024 Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) yang merekodkan pencapaian dan kejayaan warga Kementerian dalam menjalankan amanah rakyat Malaysia, khususnya masyarakat petani, penternak, nelayan dan usahawan agromakanan.

Tahun 2024 agak mencabar dan penuh dugaan bagi sektor agromakanan negara. Namun begitu, dengan ketabahan, kerjasama erat serta kerja keras seluruh warga KPKM, kita telah berjaya mengharunginya, malah turut mencipta kejayaan yang membanggakan. Antaranya;

Pertama: Pemeraksanaan Akuakultur dengan pencapaian sektor akuakultur termasuk menyumbang kepada pencapaian kadar sara diri (SSR) ikan di Malaysia sebanyak 91.76 peratus.

Kedua: Program Agropreneur Muda terus menunjukkan impak yang signifikan dengan penglibatan lebih 6,300 peserta dalam pelbagai latihan dan kursus dalam sektor pertanian.

Ketiga: Kadar kebolehpasaran graduan Institut Latihan Pertanian meningkat kepada 78.1% daripada 72.3% pada tahun 2023.

Keempat: Seluas 1,674 hektar kawasan baharu tanaman nanas telah dibuka dan sebanyak 2,444 kontena nanas berjaya dieksport.

Kelima: Penanaman bawang merah kecil berskala besar berjaya dilaksanakan di kawasan seluas 59.62 hektar dengan penglibatan 43 peserta dan hasil sebanyak 44.05 tan metrik telah direkodkan.

Pada tahun 2024 juga, KPKM turut mencipta beberapa kejayaan luar biasa antaranya, pelaksanaan sebanyak 7,043 Program Jualan Agro MADANI di seluruh negara melebihi sasaran asal sebanyak 5,000 program.

Satu lagi inisiatif berimpak tinggi yang membuktikan komitmen kita terhadap kebajikan pesawah ialah Skim Takaful Tanaman Padi (STTP). Inisiatif ini diperkenalkan sejak September 2024 sebagai langkah proaktif bagi menyediakan jaringan keselamatan kewangan kepada pesawah yang terjejas akibat bencana alam yang sukar diramal.

Mulai Ogos 2024 juga, Malaysia mula mengeksport durian segar ke China hasil pemeteraian Protokol Keperluan Fitosanitari Pengeksportan Buah Durian Segar dari Malaysia ke Republik Rakyat China (RRC). Pelaksanaan protokol ini akan menggalakan perkembangan industri tanaman durian tempatan dan membuka peluang kepada lebih 63,000 pengusaha durian.

Kemuncak kepada kejayaan kita pada tahun lalu adalah Pameran Pertanian Hortikultur dan Agropelancongan Malaysia (MAHA) 2024 yang melakar pencapaian luar biasa apabila mencatat jualan langsung sebanyak RM48.55 juta selain kehadiran 5.5 juta pengunjung.

Sebagai penutup bicara, saya ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada seluruh warga KPKM yang telah bersama-sama berusaha memberi sumbangan ke arah pencapaian dan kejayaan kementerian ini dalam memperkasakan sektor agromakanan negara.

Saya juga ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan penerbitan Buku Laporan Tahunan KPKM 2024. Semoga KPKM terus melakar kejayaan demi kejayaan sebagai peneraju transformasi sektor pertanian, sekali gus mengukuhkan keterjaminan makanan negara. Insya-Allah.

YB DATUK SERI HAJI MOHAMAD BIN SABU
Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Perutusan

Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan



Assalamualaikum WBT dan Salam Malaysia MADANI,

ALHAMDULILLAH, dipanjatkan setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan limpah rahmat-Nya, Buku Laporan Tahunan Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) 2024 dapat diterbitkan, yang memaparkan sorotan pencapaian dan aktiviti yang telah dilaksanakan oleh warga Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM).

Sekalung tahniah dan terima kasih saya ucapkan kepada semua ahli sidang redaksi serta warga KPKM, jabatan dan agensi yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung yang komited dalam merealisasikan penerbitan Buku Laporan Tahunan KPKM 2024.

Buku ini juga merupakan catatan peristiwa penting daripada usaha dan komitmen dalam meneruskan visi, misi dan objektif kementerian untuk memperkasa sektor pertanian supaya berdaya tahan dan mampan, meningkatkan kesejahteraan rakyat, serta memperkukuh keterjaminan makanan.

Sejajar aspirasi Malaysia MADANI, KPKM terus memacu sektor agromakanan yang berfokus kepada agenda pemodenan dan kelestarian aktiviti pertanian, pengukuhan infrastruktur pertanian, pembangunan secara holistik terhadap rantaian nilai agromakanan dan pemerkasaan agenda kebajikan petani, nelayan, penternak, serta pesawah, di samping fokus utama untuk memastikan keterjaminan makanan kepada semua rakyat Malaysia.

Secara keseluruhan, langkah transformasi keterjaminan makanan negara sedang giat dilaksanakan bagi meningkatkan keupayaan pengeluaran makanan negara dan mengurangkan kebergantungan kepada import melalui pelbagai dasar dan program. Langkah transformasi ini sejajar dengan usaha kerajaan untuk mempertingkatkan sekuriti makanan dan memastikan keterjaminan makanan negara mampu bertahan pada jangka masa panjang.

Saya dan semua ahli pengurusan tertinggi kementerian, mahupun jabatan serta agensi di bawah KPKM, turut merakamkan sepenuh penghargaan dan syabas kepada semua lapisan warga KPKM atas segala usaha, pengorbanan dan dedikasi bagi memastikan makanan yang dibekalkan mencukupi, mudah diperolehi, berkhasiat dan selamat, serta bekalan berterusan dan stabil untuk keperluan rakyat.

Dengan ini, besar harapan saya agar kecemerlangan ini terus dipertingkatkan, terutamanya melalui penggunaan teknologi moden seperti kecerdasan buatan (AI), *Internet of Things* (IoT) dan bioteknologi dalam sektor pertanian bagi meningkatkan daya saing dan produktiviti, seiring usaha KPKM mentransformasi pertanian bagi mengukuh keterjaminan makanan negara.

Sekian, terima kasih.

DATUK SERI ISHAM BIN ISHAK
Ketua Setiausaha KPKM

Maklumat Korporat

Visi, Misi dan Objektif KPKM	6
Fungsi KPKM	7
Piagam Pelanggan KPKM	8
Carta Organisasi KPKM	10





VISI

Peneraju Transformasi Pertanian

MISI

- Mentransformasi sektor pertanian supaya menjadi sektor yang moden, dinamik dan kompetitif.
- Malaysia kompetitif sebagai pengeluar utama makanan dunia.
- Pertanian sebagai salah satu jentera pertumbuhan ekonomi negara.

OBJEKTIF

Menerajui proses-proses transformasi dalam sektor pertanian secara terancang, bersepadu dan menyeluruh berteraskan pengemblengan seluruh pemikiran dan tenaga organisasi ke arah pencapaian matlamat dasar agromakanan negara.



FUNGSI KPKM

Menerajui proses-proses transformasi dalam sektor pertanian secara terancang, bersepadu dan menyeluruh berteraskan penggembleran seluruh pemikiran dan tenaga organisasi ke arah pencapaian matlamat dasar agromakanan negara.



TERAS 1

Menggubal, merancang, melaksanakan dasar, strategi dan program pembangunan pertanian.



TERAS 2

Menilai, menyelaraskan dan memastikan pelaksanaan projek/program pembangunan pertanian agromakanan.



TERAS 3

Menjalankan penyelidikan dan pembangunan (R&D) dan inovasi meningkatkan produktiviti dan daya saing agromakanan.



TERAS 4

Menggalakkan pelaburan domestik dan asing dalam sektor agromakanan.



TERAS 5

Merangka dan melaksanakan rantai pemasaran agromakanan yang cekap dan berkesan.



PIAGAM PELANGGAN KPKM

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dengan penuh tekad dan iltizam berjanji akan memastikan:

- Memberi maklum balas ke atas permohonan maklumat agromakanan dalam tempoh tiga (3) hari bekerja dari tarikh menerima permohonan;
- Merancang, memantau dan menilai pelaksanaan projek-projek pembangunan kementerian supaya mencapai sasaran yang ditetapkan. Laporan pemantauan dikeluarkan dalam tempoh lima (5) hari bekerja selepas lawatan projek;
- Menguruskan urusan hal ehwal berkaitan perkhidmatan (pelantikan, pengesahan dalam perkhidmatan, kenaikan pangkat dan persaraan) dalam tempoh empat (4) minggu di peringkat kementerian;
- Memproses pelantikan ahli lembaga pengarah bagi badan berkanun di bawah kementerian dan agensi serta pelantikan pegawai diberi kuasa di bawah akta dalam tempoh empat belas (14) hari bekerja dari tarikh permohonan dokumen lengkap diterima;
- Permohonan kuantum Import Keluaran Pertanian - Keputusan akan dikemukakan kepada jabatan/ agensi dalam tempoh tiga (3) hari bekerja selepas keputusan daripada Pejabat YB Menteri diperolehi;
- Memastikan aplikasi kritikal berada di tahap ketersediaan sekurang-kurangnya 95%;
- Memproses bayaran gaji bulanan anggota kementerian satu (1) minggu sebelum bayaran gaji;
- Mengeluarkan surat tawaran permohonan kemasukan baru dan naik tahap pelatih Program Latihan Kemahiran Pertanian Kebangsaan (PLKPK) dalam tempoh empat belas (14) hari bekerja selepas tarikh tutup permohonan;
- Menyelaras dan pemudah cara penglibatan dan sumbangan Kementerian di arena antarabangsa termasuk bidang ekonomi dan hubungan diplomatik;
- Menyelaras, mengkaji dan pemudah cara di dalam hubungan dua hala terutama bidang pertanian;
- Mengeluarkan keputusan permohonan baru dan pembaharuan Lesen Runcit Beras dalam tempoh lima (5) hari bekerja dari tarikh permohonan lengkap diterima;
- Mengeluarkan keputusan permohonan baru dan pembaharuan Lesen Borong Beras, Lesen Import dan Lesen Eksport dalam tempoh lima belas (15) hari bekerja dari tarikh permohonan lengkap diterima;
- Pengeluaran permit pemindahan padi dan beras serta hasil sampingan antara negeri dalam tempoh satu (1) jam;
- Menguruskan hal ehwal berkaitan industri tanaman, ternakan, perikanan dan herba dalam tempoh tiga puluh (30) hari bekerja di peringkat kementerian setelah permohonan berkaitan adalah lengkap diterima; dan
- Melaksanakan inisiatif-inisiatif di bawah kerjasama strategik dalam tempoh enam (6) bulan selepas menerima kelulusan dan pertimbangan daripada Jawatankuasa Teknikal Kerjasama Strategik.





KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN

Carta Organisasi KPKM



KETUA PENGARAH
INSTITUT PENYELIDIKAN &
KEMAJUAN PERTANIAN
MALAYSIA (MARDI)
DATO' DR. MOHAMAD
ZABAWI BIN ABDUL GHANI



KETUA PENGARAH
LEMBAGA PERTUBUHAN
PELADANG (LPP)
ENCIK AMIR BIN
MATAMIN



KETUA PENGARAH
LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN
PERSEKUTUAN (FAMA)
ENCIK ABDUL RASHID
BIN BAHRI



KETUA PENGARAH
LEMBAGA KEMAJUAN IKAN
MALAYSIA (LKIM)
ENCIK HAMDAN BIN
MAMAT



PENGURUS BESAR
LEMBAGA KEMAJUAN
PERTANIAN MUDA (MADA)
TUAN HAJI KAMARUDIN
BIN DAHULI



KETUA PENGARAH
LEMBAGA PERINDUSTRIAN
NANAS MALAYSIA (LPNM)
ENCIK MOHD KHAIRUZAMRI
BIN M. SALLEH



KETUA PENGARAH
JABATAN PERTANIAN (DOA)
DATO' NOR SAM
BINTI ALWI



KETUA PENGARAH
JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR (DVS)
DR. AKMA BINTI NGAH
HAMID



KETUA PENGARAH
JABATAN PERIKANAN (DOF)
DATO' ADNAN BIN
HUSSAIN



KETUA PENGARAH
JABATAN PERKHIDMATAN KUARANTIN
& PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)
ENCIK SHAMSUL
AKBAR BIN SULAIMAN



PENGURUS BESAR
LEMBAGA KEMAJUAN
PERTANIAN KEMUBU (KADA)
ENCIK MOHD FAIZUL
BIN MUSTAFA



PRESIDEN & KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
BANK PERTANIAN (AGROBANK)
YM DATO' TENGKU AHMAD
BADLI SHAH BIN
RAJA HUSSIN, JP



TIMBALAN KETUA
SETIAUSAHA (PEMBANGUNAN)
DATUK BADRUL
HISHAM BIN MOHD



SETIAUSAHA BAHAGIAN
BAHAGIAN SEKURITI
MAKANAN
ENCIK JAZMAN AZI
BIN JAMALLUDIN



SETIAUSAHA BAHAGIAN
BAHAGIAN PEMBANGUNAN
INDUSTRI PADI
ENCIK MOHD ZULKIFLI
BIN HARUN



SETIAUSAHA BAHAGIAN
BAHAGIAN INDUSTRI MAKANAN &
ASAS TANI
DATO' MUHAMMAD
AMMIR BIN HARON



SETIAUSAHA BAHAGIAN
BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
ENCIK NORAZLI
BIN INDZAM



PENGARAH
BAHAGIAN PENGALIRAN &
SALIRAN PERTANIAN
IR. YUSLINA BINTI
H.J. MOHD SANI



Pencapaian Setiap Bahagian | Unit Mengikut Sektor

Sektor Pembangunan	14
Sektor Dasar	66
Sektor Pengurusan	130
Unit-unit di bawah Ketua Setiausaha	180





BAHAGIAN SEKURITI MAKANAN (BSM)

Objektif Bahagian

- Meningkatkan sumbangan sektor tanaman, ternakan dan perikanan kepada KDNK;
- Meningkatkan pendapatan petani, penternak dan nelayan melalui penggunaan sumber-sumber pengeluaran secara optimum; dan
- Meningkatkan penglibatan golongan sasaran dalam rantaian nilai pengeluaran.

Fungsi Bahagian

- Menggubal, mengemaskini serta memantau dasar dan strategi berkaitan dengan industri tanaman, ternakan dan perikanan;
- Menyelaraskan, memantau dan memudahcara pelaksanaan dasar, strategi, program dan projek berkaitan industri tanaman, ternakan dan perikanan;
- Menyelaraskan dan memudahcara permohonan cadangan (proposai) bagi sektor tanaman, ternakan dan perikanan;
- Mengkaji dan memperakukan program pembangunan Rancangan Lima Tahun, Kajian Separuh Penggal serta keperluan peruntukan termasuk belanjawan;
- Melaksanakan tugas sekretariat bagi jawatankuasa-jawatankuasa berkaitan pembangunan industri tanaman, ternakan dan perikanan;
- Menyedia input bagi Kertas Dasar/Memorandum/Nota Makluman/maklumbalas berkaitan industri tanaman, ternakan dan perikanan;
- Meningkatkan hubungan, jaringan dan kerjasama antara kementerian, jabatan/agensi kerajaan, swasta dan badan-badan bukan kerajaan (NGO);
- Menyelaraskan dan memantau pengurusan dua (2) Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) bukan padi iaitu IADA Kalaka-Saribas-Betong dan IADA Samarahan dan Taman Kekal Pengeluaran Pertanian (TKPM); dan
- Menyelaraskan isu-isu sekuriti makanan di peringkat pengeluaran pertanian.



Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) Pembangunan Industri Jagung Bijian Negara

Majlis menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) antara KPKM, Genting Plantations Berhad dan FGV Holdings Berhad telah diadakan pada 19 September 2024 semasa Pameran MAHA. Sejumlah 400 hektar kawasan pembangunan tanaman jagung bijian telah dikenal pasti

dalam usaha mengurangkan kebergantungan negara terhadap import 100% jagung bijian dari Argentina untuk kegunaan industri ternakan. Projek rintis oleh kedua-dua syarikat dijangka mampu mengurangkan kebergantungan import sebanyak 10% pada peringkat awal.

Kunjungan Hormat Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan), TKSU (P) KPKM

Kunjungan hormat yang diadakan pada 30 April 2024 bertujuan bagi membincangkan prospek pelaksanaan kerjasama Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri Sabah termasuk Program Pengukuhan Keterjaminan Makanan 2024 dan hala tuju pembangunan nanas Sabah. Manakala lawatan teknikal diadakan bertujuan bagi mengenal pasti kesesuaian penanaman nanas di tapak cadangan pengusaha di Kampung Tanggulan, Kuala Penyu.

Kunjungan hormat yang diadakan mengeratkan lagi kerjasama antara Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri Sabah melalui projek/program yang dilaksanakan sebagai contoh Program Pengukuhan Keterjaminan Makanan Tahun 2024. Antara perbincangan lain yang difokuskan adalah pemakluman berhubung pelaksanaan PINTAR yang merupakan satu medium yang boleh diguna pakai dan memenuhi aspek-aspek kekurangan yang dihadapi oleh kerajaan/jabatan/ pelaksana. YBhg.



Penyerahan cenderamata oleh YBhg. Datuk SUT MAFFI kepada YBhg. Datuk TKSU(P) KPKM.

Datuk TKSU(P) KPKM menzahirkan harapan agar Kerajaan Negeri Sabah dapat memberikan sokongan penuh serta kerjasama erat dalam menjayakan pelaksanaan program PINTAR tersebut.

Dalam lawatan teknikal tersebut, wakil pihak Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM) menyatakan bahawa LPNM adalah dalam penyediaan Memorandum Persefahaman (MoU) bersama Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) bagi pembangunan industri nanas di



Lawatan ke tapak pengusaha di Kampung Tanggulan, Kuala Penyu, Beaufort.

kawasan-kawasan Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK).

Pengusaha turut dimaklumkan bahawa bantuan khidmat nasihat boleh diperolehi dari Jabatan Pertanian Sabah (DOA Sabah) ataupun LPNM-LPP. LPNM mencadangkan supaya pengusaha membuat sistem perparitan serta pemulihan tanah [pengkapuran] terlebih dahulu sebelum memulakan proses penanaman nanas di kawasan beliau dan turut dinasihatkan supaya membuat analisis tanah bersama pihak DOA Sabah.

Sesi Libat Urus Cadangan Memperkasakan Industri Ruminan Negara

Sesi Libat Urus (SLU) ini telah diadakan pada 23 dan 24 Oktober 2024 di *Movenpick Hotel and Convention Centre* KLIA, Sepang, Selangor yang dirasmikan oleh Setiausaha Bahagian Sekuriti Makanan (SUB BSM), Encik Jazman Azi bin Jamalludin. Bengkel ini telah melibatkan 66 peserta dari pelbagai jabatan dan agensi, termasuk Kementerian Kewangan, Kementerian Ekonomi, Kementerian Pendidikan Tinggi, Angkatan Tentera Malaysia serta pemain industri ruminan.



SUB BSM merasmikan Sesi Libat Urus.



Peserta Sesi Libat Urus.

Daging lembu/kerbau merupakan komoditi agromakanan utama yang sentiasa dipantau oleh Kerajaan. SSR bagi daging lembu/kerbau menunjukkan penurunan dari 21.3% pada 2020 kepada 14.7% pada 2022, tetapi meningkat kepada 15.9% pada 2023.

KPKM mensasarkan peningkatan SSR kepada 25% menjelang 2030 dengan populasi 1.7 juta ekor dan



Ahli Panel yang memberikan pandangan semasa pembentangan kumpulan.

hasil pengeluaran 59,078 mt. Tiga strategi utama yang dibincangkan dalam sesi libat urus adalah peningkatan populasi ternakan, langkah-langkah menangani aktiviti penyeludupan, dan pembiakbakaan lembu pembiak serta pembaka berkualiti. Diharapkan inisiatif ini dapat mengatasi cabaran dalam sektor penternakan ruminan dan mencapai sasaran SSR menjelang 2030.



Peserta yang hadir ke Sesi Libat Urus.

Sesi Libat Urus (SLU) KPKM Bersama Komuniti Nelayan

Inisiatif SLU Bersama Komuniti Nelayan merupakan program yang dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) untuk mendapatkan input dan pandangan daripada nelayan serta pengusaha vesel. Program ini bertujuan untuk mengenal pasti isu dan cabaran yang dihadapi dalam sektor perikanan di lapangan. Maklumat yang diperolehi daripada sesi ini adalah penting bagi KPKM dalam merangka penambahbaikan terhadap ekosistem sektor perikanan serta mencadangkan reformasi terhadap kaedah pemberian subsidi dan insentif kepada para nelayan. Pada tahun 2024, sebanyak dua (2) sesi SLU telah diadakan, yang diterajui oleh YBhg. Datuk Seri KSU dan dihadiri oleh Cawangan Perikanan, BSM. Sesi-sesi tersebut adalah seperti berikut:



SLU Zon Selatan di Kompleks LKIM Tanjung Sedili, Kota Tinggi, Johor.

Bil.	SLU	Lokasi	Tarikh
1.	SLU KSU Bersama Komuniti Nelayan Zon Selatan [Johor dan Melaka]	Kompleks LKIM Tanjung Sedili, Kota Tinggi, Johor	21 November 2024 [Khamis]
2.	SLU KSU Bersama Komuniti Nelayan Zon Selatan Zon Utara [Kedah, Perlis, Pulau Pinang dan Perak Utara]	Pelabuhan LKIM Kuala Kedah, Alor Setar, Kedah	2 Disember 2024 [Isnin]

SLU ini telah dihadiri oleh kira-kira 300 orang pemegang taruh yang terdiri daripada para nelayan, Persatuan Nelayan Kawasan (PNK), Persatuan Nelayan Negeri (PNN) dan pengusaha vesel. Selain itu, SLU ini turut disertai oleh wakil Bahagian di KPKM, Kementerian Ekonomi, Jabatan Perikanan Malaysia (DOF), Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) dan lain-lain Jabatan/ Agensi Kerajaan yang berkaitan. Selain dua (2) SLU di atas, BSM turut menghadiri SLU yang diterajui oleh YBhg. Datuk TKSU (P), DOF dan LKIM seperti berikut:



SLU Zon Utara di Pelabuhan LKIM Kuala Kedah, Alor Setar, Kedah.

Bil.	SLU	Tarikh
1.	SLU Nelayan Pantai Morib, Selangor Berhubung Projek Tambakan Laut Pantai Morib	2 Januari 2024 [Selasa]
2.	SLU Nelayan Tok Bali, Kelantan	8 Januari 2024 [Isnin]
3.	SLU Bersama Agensi Perikanan dan Nelayan Di Kuala Besut, Terengganu	28 Januari 2024 [Ahad]
4.	SLU Persatuan Akuakultur Pulau Pinang (secara dalam talian)	20 Februari 2024 [Selasa]

Melalui sesi SLU-SLU ini, pelbagai isu, masalah dan cadangan telah dibangkitkan oleh para nelayan, terutamanya berkaitan urusan pelesenan, subsidi diesel dan petrol, kemudahan serta fasiliti pendaratan ikan, penggajian pekerja asing, dan penguatkuasaan. Semua isu dan cadangan yang dikemukakan telah menerima maklum balas semasa sesi SLU berlangsung, diikuti

dengan tindakan yang sewajarnya daripada Jabatan dan Agensi yang berkaitan. Inisiatif ini menunjukkan komitmen KPKM dalam mendengar dan menangani keperluan serta cabaran yang dihadapi oleh komuniti nelayan.

Sesi SLU ini akan diteruskan pada tahun 2025 bagi zon Sarawak, Sabah dan WP Labuan serta Pantai Barat.



Sawit Kinabalu Rancak Majukan Industri Ternakan Lembu Tempatan di Sabah

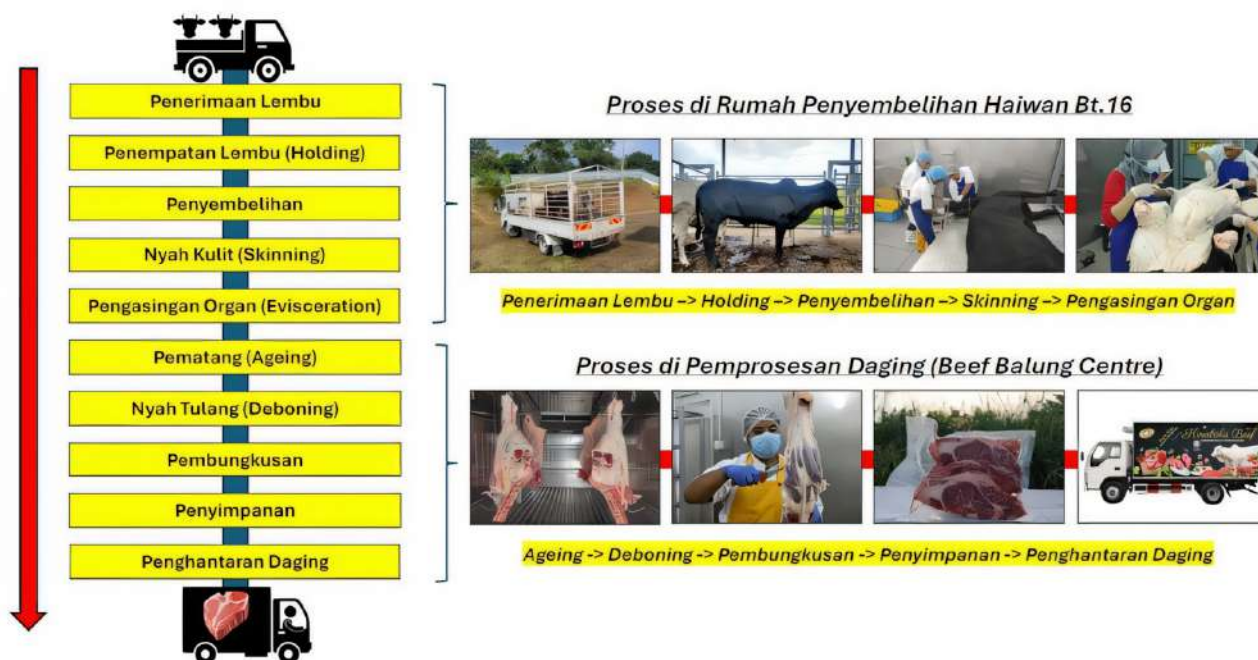
YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengetuai satu lawatan kerja rasmi ke Ladang Sawit Kinabalu Farm Products Sdn. Bhd. (SKFP), Balung, Tawau, Sabah pada 15 Disember 2024 sebagai sebahagian daripada misi pencarian fakta (*fact finding mission*) ke arah penubuhan Lembaga Ruminan Negara.

Objektif lawatan kerja YB Menteri KPKM ialah untuk meninjau pelaksanaan integrasi ternakan lembu dan tanaman makanan ternakan, mendapatkan input bagi penubuhan Lembaga Ruminan Negara, menilai potensi kerjasama strategik antara kerajaan Persekutuan dan negeri Sabah, serta mengumpul maklum balas industri bagi memperkukuh dasar dan rantaian bekalan industri ruminan ke arah keterjaminan makanan negara. Lawatan dua hari ini telah diselaraskan bersama oleh Bahagian



Sekuriti Makanan (BSM) dengan kerjasama Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS), Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP), dan Kumpulan Sawit Kinabalu.

Sawit Kinabalu, syarikat milik penuh Kerajaan Negeri Sabah, memiliki lebih 67,000 hektar ladang kelapa sawit dan menerusi anak syarikatnya, SKFP, aktif dalam industri ternakan lembu. Kini, sebanyak 15,580 ekor lembu ditenak



secara integrasi, *breedlot* dan *feedlot* di 16 ladang. SKFP turut mengusahakan 30 rumah burung walit serta melaksanakan program penternakan bersepadu di bawah *Sawit Kinabalu Livestock Integrated Centre* (SKLIC).

Program ini meliputi pembiakan baka Brangus, pembangunan tanaman makanan ternakan, serta latihan teknikal kepada penternak muda dan belia. Delegasi turut melawat kawasan tanaman Napier (pakchong) dan ubi kayu seluas 115 hektar di Sungai Kawa serta ladang jagung bijian seluas 32 hektar di Sungai Balung.

Usaha ini bertujuan menyediakan makanan ternakan kos rendah kepada penternak tempatan serta mengurangkan kebergantungan terhadap import. Jagung bijian yang ditanam bersama LPP menggunakan benih GWG menunjukkan hasil yang baik pada musim

pertama, namun menghadapi cabaran penyakit *Dickeya zeae* pada musim kedua akibat hujan lebat.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah meluluskan peruntukan RM33.59 juta untuk Sabah di bawah Program Pengukuhan Keterjaminan Makanan 2024, termasuk RM15 juta untuk projek ternakan lembu Sawit Kinabalu bersama DVS Sabah. Selain itu, lawatan ini memberi peluang kepada KPKM untuk menilai keberkesanan projek serta mengukuhkan kerjasama strategik antara agensi kerajaan dan GLC negeri.

Antara syor syarikat termasuk penyediaan benih jagung berkualiti, latihan teknikal dan pelaksanaan model pertanian kontrak. BSM mengambil maklum input ini sebagai asas dasar dan pelan tindakan industri ruminan negara.

BAHAGIAN PEMBANGUNAN INDUSTRI PADI (BPIP)

Objektif Bahagian

- Meningkatkan Kadar Sara Diri (SSR) Beras Negara kepada 80% menjelang tahun 2030 serta mengurangkan kebergantungan import menerusi peningkatan produktiviti hasil padi.
- Mentransformasi subsektor padi dan beras negara menerusi kaedah pertanian pintar dan pengurusan tanaman yang efisien.
- Meningkatkan kecekapan penggunaan sumber dalam pengeluaran padi.
- Meningkatkan nilai tambah serta pendapatan pesawah ke arah taraf hidup yang lebih baik.

Fungsi Bahagian

Seksyen Industri Padi (SIP)

Pengurusan Subsidi dan Insentif

- Skim Baja Padi Kerajaan Persekutuan (SBPKP)
- Skim Insentif Pengeluaran Padi (SIPP)
- Skim Baja dan Racun Padi Bukit/Huma (SBRPB)
- Insentif Benih Padi Sah (IBPS)
- Skim Subsidi Harga Padi (SSHP)

Aktiviti Utama

- Pengurusan Jelapang Padi dan Luar Jelapang
- Pengurusan Padi Specialty
- Kajian-kajian Subsektor Padi dan Beras
- Jawatankuasa Dasar/Teknikal/penyelarasan BKKIPB
- Antarabangsa (APTERR dan AFSRB)
- Pengurusan Bencana Tanaman Padi
- Majlis/Bengkel/Sesi Libat Urus berkaitan Padi dan Beras

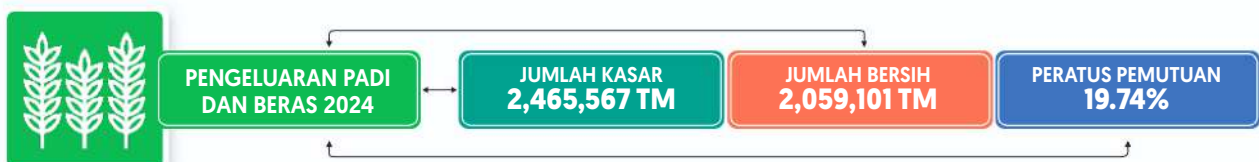
Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA)

- Peruntukan Mengurus
- Pemantauan Projek Pembangunan
- Jawatankuasa Penyelarasan IADA

Seksyen Kawalselia Padi dan Beras (KPB)

Akta 522 [Akta Kawalan Padi dan Beras 1994]

- Mengawal pengedaran beras serta produk-produk sampingan beras melalui pengeluaran lesen, permit dan peraturan-peraturan;
- Menguatkuasakan undang-undang dan peraturan berkaitan dengan padi dan beras;
- Membantu membendung aktiviti penyeludupan beras;
- Memberi maklum balas dan penjelasan berkaitan dengan pengawalseliaan industri padi dan beras;
- Mengawal selia pematuan syarat-syarat lesen, permit, peraturan, akreditasi, piawaian, gred dan harga berkaitan dengan padi dan beras;
- Mengawal selia pematuan Obligasi Sosial di bawah Perjanjian Konsesi Padiberas Nasional Berhad (BERNAS);
- Memperakukan dasar baharu, perubahan dasar, perundangan, peraturan dan prosedur berkaitan pengawalan padi dan beras di bawah Akta Kawalan Padi Dan Beras 1994 [Akta 522]; dan
- Memudah cara perkembangan industri padi dan beras.



Majlis Perasmian Program SMART SBB Ala Sekinchan oleh KDYMM YDPA Ke-16, Al-Sultan Abdullah Ri'ayatuddin Al-Mustafa Billah Shah



Program SMART SBB Ala Sekinchan Pahang di bawah Inisiatif Gelombang Padi Tahun 2024 yang berlangsung pada 22 Januari 2024 merupakan program julung kali diadakan di Pahang yang mendapat perkenan Ke bawah Duli Yang Maha Mulia Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong Ke-16.

Pelaksanaan projek ini adalah selari dengan hasrat Kerajaan untuk meningkatkan pengeluaran produktiviti padi melalui peningkatan kecekapan guna tanah, air dan penggunaan teknologi.

Purata hasil padi meningkat kepada 7 tan metrik per hektar berbanding 2.4 tan metrik per hektar sebelum ini Bilangan keseluruhan pesawah di bawah Skim Merchong adalah seramai 1,716 orang pesawah yang mendapat manfaat di bawah projek ini.



Program Smart Sawah Berskala Besar (SMART SBB) Ala Sekinchan di Kg. Gulau, Pendang, Kedah

Program yang diadakan pada 3 Mac 2024 ini membuktikan komitmen Kementerian dalam memastikan keselamatan dan keterjaminan bekalan makanan negara sentiasa mencukupi dan berdaya tahan. Inisiatif baharu ini melibatkan kerjasama strategik awam-swasta antara Kerajaan, pemain industri dan pesawah dengan mengaplikasi amalan penanaman padi terbaik yang dilaksanakan di kawasan Sekinchan, Selangor untuk dilaksanakan di kawasan lain. Selain itu, inisiatif ini bertujuan untuk mempromosi kelestarian amalan pertanian dalam penghasilan padi. Program SMART



SBB di Kg. Gulau, Pendang, Kedah ini berjaya mendapat purata hasil sebanyak 7.8 metrik tan per hektar.

Sesi Lawatan Kerja Jawatankuasa Pilihan Khas Perdagangan Dalam Negeri, Keusahawanan, Kos Sara Hidup dan Pertanian

Sesi lawatan kerja yang bertarikh 7-8 Mei 2024 ini terbahagi kepada beberapa komponen meliputi:

Sesi taklimat oleh pihak IADA Barat Laut, Selangor;

- Lawatan ke lokasi Kilang Beras PLS Marketing (M) Sdn. Bhd;
- Lawatan ke tapak penyediaan benih semaian padi;

- Sesi libat urus bersama pesawah tempatan;
- Taklimat projek SMART SBB oleh FGV; dan
- Kilang benih padi Dataran Pusaka Sdn Bhd.

Lawatan kerja ini dipengerusikan oleh Yang Berhormat Tuan Cha Kee Chin Ahli Parlimen Rasah serta turut hadir adalah 8 orang Ahli Parlimen yang lain antaranya Yang Berhormat Tuan Hassan bin Abdul





Karim Ahli Parlimen Pasir Gudang, Yang Berhormat Datuk Muslimin bin Yahaya Ahli Parlimen Sungai Besar dan Yang Berhormat Tuan Tan Kar Hing Ahli Parlimen Gopeng.

Objektif Program:

- Melihat hasil pencapaian pelaksanaan peningkatan hasil tanaman padi yang telah dilaksanakan oleh kerajaan negeri;
- Mendapatkan pendedahan secara langsung mengenai program SMART Sawah Berskala Besar Ala Sekinchan;

- Mempelajari penggunaan teknologi automasi dan mekanisasi dalam proses penanaman dan pengeluaran padi; dan
- Mengadakan libat urus bersama petani dan pesawah untuk mengetahui permasalahan berhubung isu kekurangan hasil padi.

Pencapaian Program:

- Mendapatkan pendedahan secara langsung mengenai program SMART Sawah Berskala Besar Ala Sekinchan;
- Mempelajari penggunaan teknologi automasi dan mekanisasi dalam proses penanaman dan pengeluaran padi; dan
- Mengadakan libat urus bersama petani dan pesawah untuk mengetahui permasalahan berhubung isu kekurangan hasil padi.

Manfaat kepada Kumpulan Sasaran:

Memberi pendedahan kepada Ahli Parlimen tentang pencapaian hasil padi, penggunaan teknologi automasi dan mekanisasi dalam proses penanaman dan pengeluaran padi serta infrastruktur saliran.

Sesi Libat Urus Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bersama Penyedia Perkhidmatan Mekanisasi Pembajakan dan Penuaian

Sesi libat urus KPKM bersama para penyedia perkhidmatan mekanisasi pembajakan dan penuaian pada 22 Ogos 2024 bertujuan untuk mendapatkan maklum balas daripada kedua-dua pihak pemilik jentera dan wakil pesawah bagi mencapai persetujuan bersama berhubung kadar

upah yang munasabah dan tidak membebankan. Sesi ini diadakan bagi memastikan situasi semasa subsektor padi dan beras mendapat pertimbangan dan perhatian sewajarnya bagi menjamin kepentingan semua pihak terutamanya pesawah dan pengguna.



Program Smart Sawah Berskala Besar (SMART SBB) Ala Sekinchan di Sabah

Program ini telah diadakan pada 13 Julai 2024, membuktikan komitmen Kementerian dalam memastikan keselamatan dan keterjaminan bekalan makanan negara khususnya di Sabah sentiasa mencukupi dan berdaya tahan. Selain itu, inisiatif ini bertujuan untuk mempromosi kelestarian amalan pertanian dalam penghasilan padi bermula di Jelapang Padi Sabah sebagai contoh terbaik kepada kawasan penanaman yang lain. Program SMART SBB di Sabah telah pun berjaya meningkatkan hasil daripada 2.8 metrik tan kepada 4.22 metrik tan peningkatan sebanyak 50%.



Lawatan Kerja KSU KPKM ke Jelapang Padi Negeri Selangor

Lawatan rasmi YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, KSU KPKM ke Jelapang Padi Selangor pada 26 November 2024 ini adalah bagi melawat Kawasan projek SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di Sekinchan, Selangor.

Sesi ramah mesra dan suai kenal bersama warga kerja IADA Barat Laut Selangor di Kuala Selangor bagi mendapatkan maklum balas terkini berkaitan amalan pertanian terkini yang diamalkan oleh pesawah di Sekinchan dan lawatan ke SMART SBB Sekinchan.

Pendedahan berkaitan teknologi terkini yang lebih sistematik dan produktif di samping amalan pertanian terbaik bagi meningkatkan hasil padi.



Lawatan Rasmi YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, KSU KPKM diiringi Encik Mohd Zulkifli, SUB PIP ke Jelapang Padi Negeri Selangor.

BAHAGIAN INDUSTRI MAKANAN DAN ASAS TANI (IMAT)

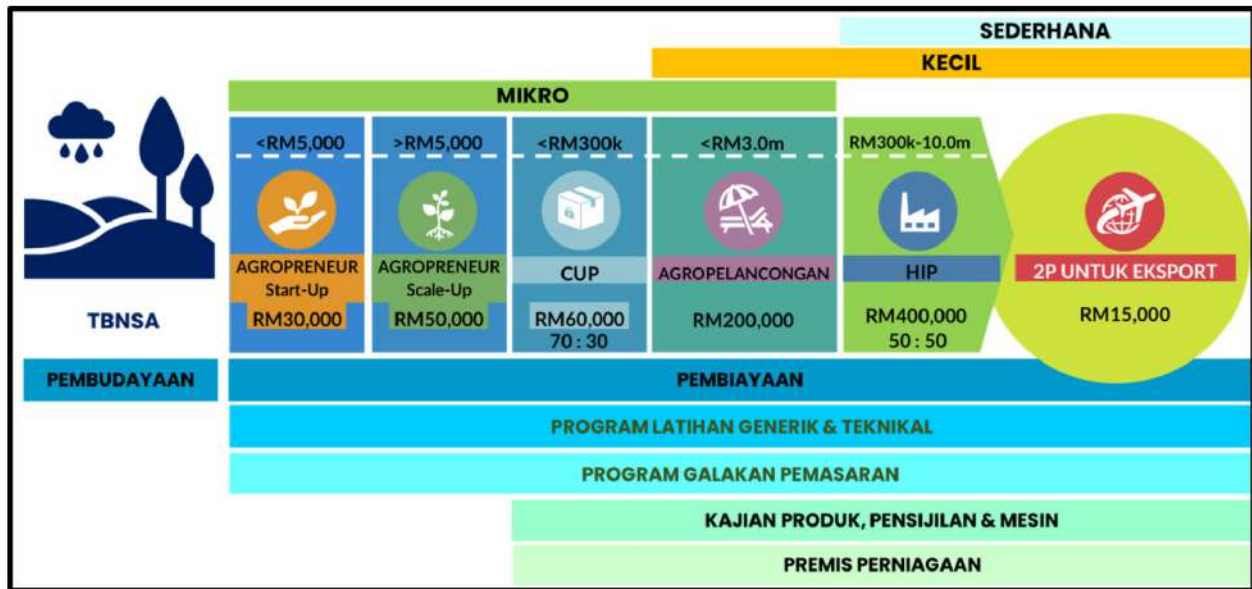
Objektif Bahagian

- Mendaya upaya aktiviti di peringkat pemprosesan atau nilai tambah produk berasaskan pertanian;
- Menambah baik kualiti produk usahawan makanan dan asas tani bagi menembusi pasaran yang lebih luas di dalam dan luar negara;
- Menyediakan perkhidmatan sokongan serta bimbingan kepada usahawan melalui program latihan, pemasaran, pembiayaan dan pemindahan teknologi; dan
- Menaik taraf dan membaik pulih infrastruktur serta kualiti perkhidmatan pusat-pusat agropelancongan.

Fungsi Bahagian

- Merancang, menyelaras, memantau dan menilai (4M) pelaksanaan pembangunan industri hiliran (*downstream*) agromakanan (IMAT) negara selaras dengan Dasar Agromakanan Negara (DAN) 2.0 dan Dasar Sekuriti Makanan Negara 2021 - 2025.
- Membangunkan industri hiliran agromakanan sebagai nilai tambah (*value-added*) kepada industri hulu (tanaman, ternakan dan perikanan) untuk meningkatkan pendapatan petani, penternak dan nelayan serta meningkatkan kadar sara diri (SSR) bagi mencapai keterjaminan makanan negara.
- Meningkatkan daya maju (jualan tahunan), daya saing (penembusan pasaran) dan daya tahan (tempoh aktif) usahawan tani (agropreneur) melalui Ekosistem IMAT yang merangkumi sokongan geran pembiayaan, premis perniagaan, pembangunan produk, latihan generik dan teknikal, bimbingan, pembungkusan dan pelabelan dan pemasaran serta promosi.
- Menerajui pembangunan industri agropelancongan (*agrotourism*) negara selaras dengan Dasar Pelancongan Negara (DPN) 2020 - 2030.
- Menerajui dan membimbing pengurusan Taman Botani Negara Shah Alam (TBNSA) untuk memenuhi lima (5) fungsi ACREE iaitu agropelancongan (*agrotourism*), pemuliharaan (*conservation*), tapak penyelidikan (*research*), pendidikan (*education*) dan penjelajahan (*exploration*) selaras dengan Dasar Landskap Negara.
- Menyelaraskan laporan prestasi pelaksanaan, output dan impak bagi Geran Agropreneur Muda, Geran Pemasaran *Change Upgrade Product* (CUP), Geran Agropelancongan dan Geran Pemasaran *High Impact Product* (HIP).
- Menyelaraskan laporan inisiatif kementerian dalam agenda pemerkasaan ekonomi Bumiputera.

Ekosistem IMAT



Unit Agropreneur Muda

Program Agropreneur Muda merupakan inisiatif kerajaan untuk melahirkan usahawan muda dalam sektor pertanian melalui pemberian geran dan sokongan pembangunan projek. Sepanjang pelaksanaan dari tahun 2021 hingga 2022, seramai 3,233 usahawan telah menerima geran. Daripada jumlah tersebut, 2,886 projek dipantau dan 2,606 projek masih aktif, menunjukkan kadar keberlangsungan yang tinggi iaitu 90%.

Dari segi profil peserta, program ini melibatkan 1,728 lelaki dan 878 wanita, dengan majoriti terdiri daripada kaum Melayu [2,344 orang], diikuti oleh Cina [82 orang], India [59 orang], Bumiputera Sabah/Sarawak/Orang Asli [70 orang] dan lain-lain [41 orang].

Skop projek yang dijalankan merangkumi empat bidang utama dalam sektor agromakanan:

- Industri makanan dan asas tani** : 979 projek [38%]
- Tanaman** : 951 projek [36%]
- Ternakan** : 456 projek [18%]
- Perikanan** : 220 projek [8%]

Dari segi impak program, peningkatan jualan peserta menunjukkan variasi yang ketara:

- 0% peningkatan** : 1,512 peserta
- 1%–10%** : 217 peserta
- 11%–20%** : 178 peserta
- 21%–30%** : 217 peserta
- >31%** : 541 peserta

Julat pendapatan peserta juga berbeza:

- RM0** : 1,512 peserta
- RM501–RM1,000** : 217 peserta
- RM1,001–RM2,000** : 178 peserta
- RM2,001–RM3,000** : 217 peserta
- >RM3,000** : 541 peserta

Dari segi daya saing penembusan pasaran, peserta berjaya menembusi:

- Pasaran daerah** : 338 peserta
- Pasaran negeri** : 199 peserta
- Pasaran kebangsaan** : 124 peserta
- Pasaran eksport** : 46 peserta



Program ini turut menyumbang kepada pencapaian pensijilan seperti:

- **myGAP** : 106 peserta
- **Halal & Halal MS1500** : 83 peserta
- **GMP/HACCP** : 14 peserta

Akhir sekali, program ini berjaya mewujudkan peluang pekerjaan sebanyak:

- **2,991 untuk Bumiputera**
- **61 untuk bukan Bumiputera**

Program Agropreneur Muda

BILANGAN PENERIMA GERAN

2021	791	2023	758	2025	165
2022	704	2024	815		
Jumlah Diluluskan		3,233			
Jumlah Dipantau		2,886			
Jumlah Aktif		2,606 (90%)			

113 usahawan batal/tolak permohonan

383	375	352	292
283	210	180	152
105	94	93	41
BPKLP			
46			

SKOP PROJEK

Industri Makanan dan Asas Tani	Tanaman	Ternakan	Perikanan
979 (38%)	951 (36%)	456 (18%)	220 (8%)

BILANGAN USAHAWAN AM

1,728	878
Melayu	Cina
2,344	92
India	Bumiputera
59	70
Lain Lain	
41	

338	199	124
311	194	120
305	188	112
220	133	30
203	129	

IMPAK PROGRAM

Daya Maju: Peningkatan Jualan

Peratus Perubahan	Bilangan Peserta
0%	1,512
1-10%	151
11-50%	190
51-100%	212
>100%	541

Berdasarkan pensampelan 2,606 usahawan

Daya Saing: Penembusan Pasaran

Daerah	1,798
Negeri	704
Kebangsaan	101
Eksport	3

Berdasarkan pensampelan 2,606 usahawan

Pensijilan

myGAP	106	Halal&MeSTI	18
Halal	33	GMP&Halal	1
MeSTI	25	Lain-lain	10

Berdasarkan pensampelan 2,606 usahawan, dengan 2,413 tiada pensijilan

Julat Pendapatan	Bilangan Peserta
RM0	1,512
RM1-RM500	21
RM501-RM2,000	217
RM2,001-RM3,000	137
RM3,001-RM4,000	105
RM4,001-RM5,000	73
>RM5,000	541

Berdasarkan pensampelan 2,606 usahawan

Daya Tahan: Tempoh Aktif Selepas Menerima Peruntukan

27%	51%	22%
<1 Tahun	1-3 Tahun	>3 Tahun

Penciptaan Peluang Pekerjaan

Bumiputera	Bukan Bumiputera	Warga Asing
2,991	61	78

Berdasarkan pensampelan 2,606 usahawan

Laporan Ringkas Pelancaran Geran Agropreneur Muda *Start-Up* dan *Scale-Up*

Majlis pelancaran Geran Agropreneur Muda *Start-Up* dan Geran Agropreneur Muda *Scale-Up* Agropreneur Muda telah dirasmikan oleh YB Datuk Arthur Joseph Kurup, Timbalan Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan. Geran Agropreneur Muda merupakan inisiatif Kementerian pada 18 September 2024 untuk memperkasakan golongan muda dalam sektor pertanian.

Geran *Start-Up* kini terbuka kepada individu berumur 18-43 tahun dengan nilai sehingga RM30,000, manakala Geran *Scale-Up* untuk umur 21-45 tahun dengan nilai sehingga RM50,000. Program ini menyokong pembangunan agropreneur melalui bantuan barangan, latihan, dan teknologi moden.



Unit Agropelancongan

Program Pembangunan Agropelancongan

Agropelancongan merupakan salah satu sektor pelancongan yang berteraskan aktiviti pertanian merangkumi empat cabang utama pertanian iaitu aktiviti tanaman, ternakan, perikanan dan industri asas tani yang boleh dibangunkan dan dimanfaatkan dalam konteks pelancongan secara langsung atau tidak langsung, yang boleh mendatangkan kesan berganda (multiplier effect) kepada masyarakat tani dan rantai produk agro negara, seterusnya menyumbang kepada peningkatan pendapatan kepada usahawan agro khususnya dan kepada KDNK negara secara amnya.

Bil.	Tahun	Bilangan Pusat	Jumlah Geran (RM)
1	2021	34	3,103,200.00
2	2022	35	2,844,990.00
3	2023	55	6,923,700.00
4	2024	51	7,971,101.25
Jumlah		175	20,842,991.25

Objektif Program Pembangunan Agropelancongan adalah untuk memperkasakan aktiviti ekonomi dan keusahawanan masyarakat tani yang terdiri daripada petani, penternak dan nelayan dengan mempelbagaikan sumber pendapatan mereka; dan

- Membuka peluang pekerjaan baru kepada penduduk setempat.
- Laporan Impak Pelaksanaan Program Pembangunan Agropelancongan 2024

Bagi pelaksanaan Program Pembangunan Agropelancongan dari tahun 2021 hingga 2024 sebanyak 175 pusat agropelancongan telah mendapat bantuan Geran Agropelancongan dengan kos berjumlah RM20,842,991.25. Aktiviti agro yang dilaksanakan di pusat-pusat agropelancongan ini meliputi aktiviti tanaman, ternakan, perikanan dan industri makanan dan asas tani.





BILANGAN PENERIMA GERAN

2021	34
2022	35
2023	55
2024	51
Jumlah	175

Melayu	Cina
121	19
India	Bumiputera Sabah
-	14
Bumiputera Sarawak	Lain Lain
2	18*



IMPAK PROGRAM

Daya Maju: Peningkatan Jualan

Peningkatan Pendapatan	Bilangan Peserta	Julat Pendapatan (Tahunan)	Bilangan Peserta
0%	20	<RM0	4
1-10%	3	RM1-RM299,999	52*
11-99%	17	RM300,000-RM999,999	10
>100%	31*	>RM1,000,000	5

Daya Tahan: Tempoh Aktif Selepas Menerima Peruntukan



Daya Saing: Penembusan Pasaran

Daerah	1 (1.39%)
Negeri	36 (50%)
Kebangsaan	25 (34.72%)
Eksport	9* (13.89%)

Bilangan Sijil

MeSTI	10	MyGAP	24
GMP	5	HACCP	3
Halal	15	MyTQA	6
PMKS	1		

Penciptaan Peluang Pekerja

Bumiputera	Bukan Bumiputera	Warga Asing
905	42	41

Laporan Impak Pelaksanaan Program Pembangunan Agropelancongan

Penerima Geran Agropelancongan akan dipantau dalam tempoh tiga tahun bagi menilai impak dan keberkesanan program. Tempoh pemantauan juga dapat membantu program ini ditambah baik dari semasa ke semasa. Pelaporan ini membantu Bahagian IMAT, KPKM untuk menilai impak dan keberkesanan program serta menambah baik kaedah pelaksanaannya pada masa hadapan.

Bagi tahun 2024, sebanyak 71 pusat agropelancongan telah dipantau merangkumi tahap daya maju, daya saing, daya tahan dan penciptaan peluang pekerjaan.

Daripada jumlah ini, sebanyak 31 pusat agropelancongan yang mencapai peningkatan pendapatan melebihi 100% pendapatan sebelum menerima geran dengan lima (5) daripadanya mencecah pendapatan melebihi RM1,000,000.00.

Sebanyak sembilan (9) pusat agropelancongan berjaya menarik pengunjung dalam kalangan bukan warganegara. Bantuan geran ini juga telah berjaya membantu pusat-pusat agropelancongan ini membina dan menaik taraf fasiliti dan mencipta hampir 1,000 peluang pekerjaan kepada masyarakat setempat.

Pusat Agropelancongan Yang Mendapat Geran Agropelancongan 2024



Nas Agrofarm, Sepang



Saudagar Nanas Agrofarm, Sepang



MADANI Agrofarm, Kuala Nerang

Glo Durian Farm & Campsite, Karak



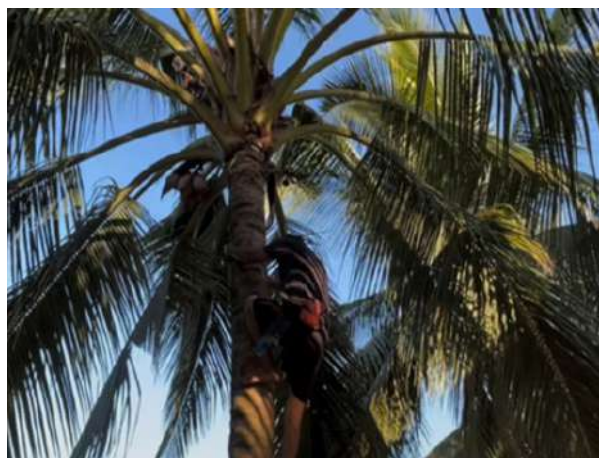
Kebun Nipah Pak Man, Penaga



Pasakon Beach Camp Resort, Papar



Saujana Hill, Kota Marudu



Pulau Buta Eco Tourism, Lahad Datu

Unit Modal Insan dan Pasaran (MIP)

Laporan bagi Program Pembangunan Modal Insan Tahun 2024 merangkumi pencapaian program latihan sepanjang tahun tersebut. Secara keseluruhan, seramai 7,719 peserta telah terlibat dalam pelbagai kursus yang dilaksanakan di bawah program ini.

Sebanyak 278 kursus telah dianjurkan, yang terdiri daripada 200 kursus teknikal (72%) dan 78 kursus generik (28%). Dari segi penyertaan, 4,455 peserta (58%) mengikuti kursus teknikal, manakala 3,264 peserta (42%) mengikuti kursus generik. Ini menunjukkan tumpuan utama program adalah terhadap pembangunan kemahiran teknikal dalam sektor pertanian dan makanan.

Dari segi perbelanjaan, jumlah keseluruhan peruntukan termasuk baki tahun sebelumnya adalah sebanyak RM2,134,791.94. Daripada jumlah ini, RM2,114,063.81 telah dibelanjakan, manakala baki



peruntukan di agensi adalah sebanyak RM19,650.59. Ini menjadikan kadar perbelanjaan program berada pada tahap 99.03%, menunjukkan pengurusan kewangan yang amat efisien dan telus.



Kesan program ini turut dinilai melalui peratusan kursus yang mencapai tahap kepuasan tinggi dalam kalangan peserta. Sebanyak 65% kursus [181 kursus] telah mencapai tahap cemerlang [96–100%], diikuti oleh 14% [38 kursus] pada tahap sangat baik [91–95%], 17% [47 kursus] pada tahap baik [86–90%], dan hanya 4% [12 kursus] yang berada pada tahap memuaskan [80–85%]. Ini membuktikan bahawa majoriti kursus yang dijalankan memberikan impak yang tinggi kepada peserta dari segi keberkesanan dan keberhasilan latihan.

Secara keseluruhan, laporan ini menunjukkan bahawa

Program Pembangunan Modal Insan tahun 2024 telah berjaya dari aspek penyertaan, pelaksanaan kursus, keberkesanan latihan, serta pengurusan kewangan. Kesemua pencapaian ini secara tidak langsung telah menyumbang kepada pemantapan kapasiti sumber manusia dalam sektor pertanian dan keterjaminan makanan negara. Dengan peningkatan ilmu, kemahiran dan kecekapan dalam kalangan peserta, program ini menyokong usaha kerajaan dalam memastikan sektor ini kekal mampan, berdaya saing dan selaras dengan kehendak pembangunan negara.



Program Geran Pemadanan Agromakanan

Bahagian Industri Makanan dan Asas Tani menyelaras dua [2] Program Geran Pemadanan iaitu Program Geran Pemadanan *High Impact Product* (HIP) dan Program Geran Pemadanan *Change Upgrade Product* (CUP). Program Geran Pemadanan HIP dan Program Geran Pemadanan CUP merupakan inisiatif di bawah program pembangunan usahawan dalam sektor pertanian dan industri makanan.

Objektif utama program ini adalah untuk membantu perusahaan mikro, kecil dan sederhana (PMKS) melalui penyediaan dana berbentuk geran padanan bagi meningkatkan pengeluaran, kebolehpasaran serta hasil jualan produk.

Pelaksanaan Program Geran Pemadanan HIP dan CUP dilaksanakan dengan kerjasama 18 Jabatan/Agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), termasuk enam [6] Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA), iaitu IADA KETARA, IADA Seberang Perak, IADA Barat Laut, IADA Pulau Pinang, IADA Kalaka Saribas, IADA Samarahan dan IADA Kemasin Semarak.

Program Geran Pemadanan HIP disasarkan kepada usahawan kecil dan sederhana yang mencatatkan nilai jualan tahunan melebihi RM300,000.00. Geran maksimum yang ditawarkan adalah sebanyak RM400,000.00 dengan nisbah 50% (tanggungjawab Kerajaan) : 50%



Antara mesin dan peralatan yang diterima oleh usahawan di bawah skop Peningkatan Kapasiti Pengeluaran, Geran Pemadanan High Impact Product (HIP).

(tanggungan usahawan). Skop bantuan geran di bawah ini merangkumi kajian pembangunan kualiti produk, reka bentuk pembungkusan dan pelabelan, peningkatan kapasiti pengeluaran, penambahbaikan premis dan perundingan pensijilan.

Pada tahun 2024, sebanyak 14 syarikat telah diluluskan di bawah Program Geran Pemadanan HIP dengan jumlah keseluruhan geran sebanyak RM1,642,327.60. Negeri Selangor dan Terengganu mencatatkan bilangan penerima tertinggi masing-masing melibatkan empat (4) syarikat. Daripada jumlah keseluruhan, 13 syarikat memohon di bawah skop peningkatan kapasiti pengeluaran khususnya bagi pembelian mesin atau

peralatan bagi meningkatkan pengeluaran produk sedia ada. Sementara itu, lima (5) syarikat memohon di bawah skop penambahbaikan premis bagi tujuan memperoleh pensijilan seperti pensijilan Halal dan Skim Pensijilan Makanan Selamat Tanggungjawab Industri (MeSTI).

Bagi Program Geran Pemadanan CUP, bantuan ditawarkan kepada usahawan mikro yang mengusahakan produk makanan dan bukan makanan asas tani dengan nilai jualan tahunan kurang daripada RM300,000.00. Kadar bantuan yang ditetapkan adalah sebanyak 70% ditanggung oleh Kerajaan dan 30% oleh usahawan dengan jumlah maksimum geran sebanyak RM60,000.00. Skop geran ini merangkumi kajian pembangunan kualiti produk, reka bentuk pembungkusan dan pelabelan, peningkatan kapasiti pengeluaran, penambahbaikan premis ke arah persijilan, perolehan papan tanda perniagaan dan perundingan pensijilan.

Sebanyak 147 syarikat telah menerima bantuan di bawah Geran Pemadanan CUP pada tahun 2024, melibatkan hampir semua negeri termasuk negeri Sabah dan Sarawak. Negeri Kelantan mencatatkan bilangan penerima tertinggi dengan 47 syarikat, diikuti oleh Sabah sebanyak 19 syarikat. Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) merupakan agensi yang mencatatkan bilangan tertinggi penerima Geran Pemadanan CUP dengan sebanyak 28 syarikat bimbingan mereka menerima bantuan ini.



Antara mesin dan peralatan yang diterima oleh usahawan di bawah skop Peningkatan Kapasiti Pengeluaran, Geran Pemadanan Change Upgrade Product (CUP).

Unit Pembangunan dan Kapasiti Pengeluaran (PKP)

Program Pembangunan Produk dan Penjenamaan (2P)

Program Pembangunan Produk dan Penjenamaan (2P) merupakan satu inisiatif kerajaan yang bertujuan untuk meningkatkan daya saing produk tempatan melalui penambahbaikan aspek pembangunan produk dan penjenamaan. Program 2P bertujuan untuk membantu menaikkan taraf produk-produk IMAT berasaskan tanaman, perikanan, ternakan dan lain-lain keluaran tempatan bagi pasaran domestik dan global.

Tiga (3) strategi telah dikenalpasti bagi mengembangkan industri asas tani berasaskan makanan melalui Program Pembangunan Produk dan Penjenamaan:

i. Menumpukan Kepada Pembangunan Produk Bernilai Tinggi

Pembangunan IMAT akan menumpukan kepada pembangunan produk bernilai tinggi dan mempunyai pasaran *niche* tertentu seperti produk makanan mudah sedia dan mudah makan, ramuan makanan, makanan tambahan dan makanan kesihatan.

ii. Meningkatkan Kualiti dan Keselamatan Makanan

Tumpuan akan diberikan kepada aspek kualiti dan keselamatan makanan bagi meningkatkan daya saing produk IMAT.

iii. Meningkatkan Pembangunan Teknologi dan Inovasi

Pengusaha IMAT tempatan akan digalakkan untuk menghasilkan produk berkualiti dengan menggunakan kaedah pemprosesan yang cekap, teknologi dan inovasi berkaitan pembungkusan, pelabelan dan pengangkutan produk bagi memastikan tahap kualiti produk terjamin untuk pasaran global.



Program 2P ini dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dengan kerjasama Jabatan/Agensi sebagai Jabatan/Agensi Pembimbing. Program ini dibiayai melalui peruntukan yang diluluskan oleh Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri di bawah Program Pembangunan Usahawan Pertanian dan Industri Makanan.

Objektif Program

- Program Pembangunan 2P bertujuan untuk membantu menaikkan taraf produk-produk IMAT berasaskan tanaman, perikanan, ternakan dan lain-lain keluaran tempatan bagi pasaran domestik dan global;
- Membantu usahawan membangunkan produk baharu yang berkualiti dan memenuhi piawaian ditetapkan; dan
- Membantu usahawan membangunkan produk sedia ada berkualiti dan memenuhi piawaian ditetapkan.

Pelaksanaan Tahun 2024

Pada tahun 2024, jabatan/agensi di bawah KPKM telah menjalankan kajian pembangunan produk makanan baharu serta menambahbaik produk sedia ada untuk membantu usahawan agar lebih berdaya saing di pasaran dan pada masa yang sama dapat meningkatkan pendapatan. Perincian adalah seperti di **Jadual 1**.

Jadual 1: Bilangan Projek Kajian Pembangunan Produk Makanan Baharu Serta Menambahbaik Produk Sedia Ada

Bil.	Jabatan/Agensi	Bilangan Projek 2P
1.	DOA	Fasa 1: 5 sku
2.	DOF	Fasa 1: 2 sku
	DVS	Fasa 1: 2 sku
3.	FAMA	Fasa 2: 1 sku
		Fasa 3: 2 sku
4.	MADA	Fasa 1: 2 sku
5.	MARDI	Fasa 1: 11 sku
		Fasa 2: 11 sku
		Fasa 3: 4 sku
Jumlah		40 sku

Pencapaian Utama

- Bagi program ini, sebanyak 40 sku daripada projek kajian pembangunan produk makanan baharu serta menambah baik produk sedia ada dapat dihasilkan/ ditambahbaik daripada 10 yang disasarkan. Program ini penting kerana usahawan industri kecil dan sederhana dapat melonjakkan diri mereka dari tahap mikro dan kecil ke tahap yang lebih besar. Bagi mencapai maksud ini, usahawan IKS hendaklah meningkatkan keupayaan masing-masing berasaskan teknologi dan inovasi.
- Melalui program ini, usahawan IKS turut berpeluang untuk meningkatkan pengetahuan serta menghasilkan produk yang berkualiti dan mengikut spesifikasi atau piawaian yang telah ditetapkan di dalam Peraturan-Peraturan Makanan 1985.

Impak Program

Bagi unit PKP, Bahagian IMAT, sasaran impak diukur melalui tiga (3) daya iaitu daya maju, daya saing dan daya tahan serta bilangan pekerja dan pensijilan. Bagi daya maju, peningkatan jualan tahunan usahawan dengan mengambil kira jualan sebelum dan selepas menduduki Pusat 3P. Bagi daya saing, pemasaran produk industri asas tani (IAT) ke peringkat daerah ke negeri ke kebangsaan ke eksport. Bagi daya tahan, usahawan dapat mengekalkan produk di pasaran bagi tempoh 1 hingga 3 tahun.

Bagi daya maju, seramai 6 orang usahawan telah meningkatkan jualan sebanyak 100% bagi produk industri kecil dan sederhana. Manakala sasaran impak bagi daya saing pula, seramai 30 usahawan telah menembusi pasaran di peringkat daerah, diikuti dengan 35 usahawan di peringkat negeri, 5 usahawan di peringkat kebangsaan, dan 4 usahawan di peringkat eksport.

Bagi daya tahan, usahawan yang masih kekal aktif adalah seramai 19 orang. Bagi bilangan pensijilan pula, sebanyak 17 usahawan memiliki sijil MeSTI, 11 usahawan memiliki sijil GMP, 52 usahawan memiliki sijil Halal, dan 6 usahawan memiliki sijil HACCP. Manakala bilangan pekerja pada tahun 2024 adalah seramai 257 orang.



Gambar Projek 2P adalah seperti di Lampiran A.



Pembungkusan yang diluluskan.



Produk siap keropok seaweed.



Laporan penerimaan stand pouch with ziplock and handle.



F2 SP6: Konfeksi gula berasaskan madu kelulut untuk pengurusan kesihatan oral

Dr Anisah Jamaluddin

SEBELUM



- Penternak lebah kelulut
- Penjualan pendapatan menerusi penjualan madu mentah sahaja
- Pemasalahan satu (1) SKU baharu untuk peningkatan pendapatan usahawan

TERKINI



Pembungkusan: aluminium foil (size: 9 x 13cm)

Lezat berasaskan madu kelulut

Berkhasiat untuk merencat pertumbuhan patogen oral berlipat

Transfer teknologi secara hands on kepada usahawan akan dilaksanakan dalam bulan Ogos 2025

Program Menaik Taraf Pusat Pemprosesan, Pembungkusan dan Pemasaran (3P)

Program menaik taraf Pusat Pemprosesan, Pembungkusan dan Pemasaran (3P) merupakan inisiatif strategik kerajaan bagi memperkukuh rantaian nilai agro-makanan dan meningkatkan daya saing produk tempatan di pasaran domestik atau antarabangsa. Pusat 3P adalah premis yang dimiliki/ dikawal oleh Jabatan/Agensi KPKM yang dilengkapi dengan kemudahan asas serta boleh digunakan oleh usahawan Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana (PMKS) untuk pengeluaran dan penjualan produk.

Perkhidmatan yang ditawarkan oleh pusat tersebut adalah secara sewaan dengan had masa tertentu atau secara guna sama kepada para usahawan. Di bawah KPKM terdapat Jabatan/Agensi yang berperanan secara langsung menyediakan pusat pemprosesan yang bersesuaian dari segi lokasi, kos dan lengkap dengan kemudahan asas kepada usahawan IMAT.

Antara Jabatan/Agensi yang terlibat ialah Jabatan Pertanian (DOA), Jabatan Perikanan Malaysia (DOF), Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS), Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA), Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM), Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM), Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP), Jabatan Pertanian Sabah, Jabatan Pertanian Sarawak dan Pejabat/Pejabat Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA).

Program 3P ini dilaksanakan oleh KPKM dengan kerjasama jabatan/agensi sebagai Jabatan/Agensi pembimbing. Program ini dibiayai melalui peruntukan yang diluluskan oleh Kementerian Ekonomi Malaysia di bawah Program Pembangunan Usahawan Pertanian dan Industri Makanan.

Objektif Program

- Untuk meningkatkan pendapatan usahawan dan memberi ruang kepada mereka untuk mengembangkan jaringan pemasaran produk; dan
- Untuk menyediakan persekitaran pemprosesan, pembungkusan dan pemasaran (3P) yang kondusif kepada usahawan bagi memastikan penghasilan produk yang berterusan.

Pelaksanaan Tahun 2024

Pada tahun 2024, jabatan/agensi di bawah KPKM telah menaik taraf sebanyak 22 Pusat 3P. Perincian adalah seperti di **Jadual 1**.

Pencapaian Utama

- Bagi program ini, sebanyak 22 buah Pusat 3P telah berjaya dinaik taraf dan berjaya meningkatkan kapasiti pengeluaran produk agro-makanan tempatan melalui penambahbaikan kemudahan dan peralatan pemprosesan yang lebih efisien.
- Usahawan yang menggunakan fasiliti Pusat 3P menunjukkan peningkatan kualiti produk yang ketara, kerana produk mematuhi piawaian keselamatan makanan dan kualiti pembungkusan.

Impak Program

Bagi unit PKP, Bahagian IMAT, sasaran impak diukur melalui tiga (3) daya iaitu daya maju, daya saing dan daya tahan serta bilangan pekerja dan pensijilan. Bagi daya maju, peningkatan jualan tahunan usahawan dengan mengambil kira jualan sebelum dan selepas menduduki Pusat 3P. Bagi daya saing, pemasaran produk industri asas tani (IAT) ke peringkat daerah ke negeri ke kebangsaan ke

Jadual 1: Bilangan Pusat 3P yang telah Dinaik Taraf oleh Jabatan/Agensi

Bil.	Jabatan/Agensi	Bilangan Pusat 3P yang Telah Dinaik Taraf
1.	DOA	10 buah Pusat 3P
		1. Pusat 3P Arau Perlis
		2. Pusat 3P Batu Hampar Rembau Negeri 9
		3. Pusat 3P Serdang, Selangor,
		4. Pusat 3P Tanah Merah, Kelantan
		5. Pusat 3P Tok Randok Hulu Terengganu, Terengganu
		6. Pusat 3P Manir Kuala Terengganu, Terengganu,
		7. Pusat 3P Tok Sira Kuantan, Pahang,
		8. Pusat 3P IAT Tanah Putih Pekan
		9. Pahang, Pusat 3P Hulu Langat, Selangor
		10. Pusat 3P Cherok Tok Kun, Pulau Pinang
2.	DOF	3 buah Pusat 3P
		1. Pusat 3P Batu Berendam Melaka
		2. Pusat 3P Seberang Takir
		3. Terengganu, dan Pusat 3P Lenggong, Perak
3.	FAMA	5 buah Pusat 3P
		1. Pusat 3P Lot Pemborongan Kuih RTC Kelantan
		2. Pusat 3P Pasar Tani Harian Tanah Merah Kelantan
		3. Pusat 3P Blok Peruncitan RTC Kelantan
		4. Pusat 3P Lot 3P Penjaja Kecil RTC, Kelantan
4.	MADA	2 buah Pusat 3P
		1. Pusat 3P Hub Industri Makanan, Pendang, Kedah
		2. Pusat 3P Berasaskan Buah-Buahan, Kubang Pasu, Kedah
5.	KADA	2 buah Pusat 3P
		1. Pusat 3P Kubang Sepat, Tendong
		2. Pusat 3P Pasar Tamu, Bachok
Jumlah		22

eksport. Bagi daya tahan, usahawan dapat mengekalkan produk di pasaran bagi tempoh 1 hingga 3 tahun.

Bagi daya maju, seramai 11 orang usahawan telah meningkatkan jualan sebanyak 100% bagi produk industri kecil dan sederhana. Manakala sasaran impak bagi daya saing pula, seramai 8 usahawan telah menembusi pasaran di peringkat daerah, diikuti dengan 14 usahawan di

peringkat negeri, 6 usahawan di peringkat kebangsaan, dan 1 usahawan di peringkat eksport. Bagi daya tahan, usahawan yang masih kekal aktif selepas menduduki Pusat 3P adalah seramai 26 orang. Bagi bilangan pensijilan pula, sebanyak 14 usahawan memiliki sijil MeSTI dan 10 usahawan memiliki sijil Halal. Manakala bilangan pekerja pada tahun 2024 adalah seramai 48 orang.

Contoh Gambar Pusat 3P Yang Telah Siap



Pusat pemrosesan, pembungkusan dan pemasaran (3P) IAT Tanah Putih, Pekan, Pahang (Blok F, G, H dan I).



Pusat pemrosesan, pembungkusan dan pemasaran (3P) IAT Serdang, Selangor.



Sebelum



Sebelum



Selepas

Pembaikan dan Naik taraf Blok Peruncitan RTC Kelantan.



Selepas

Menaik taraf Lot 3P, Penjaja Kecil di RTC Kelantan.

Taman Botani Negara Shah Alam (TBNSA)

Taman Botani Negara Shah Alam (TBNSA) telah ditubuhkan sebagai sebuah pusat kecemerlangan negara dalam bidang pendidikan, penyelidikan saintifik dan pemuliharaan bagi pembangunan botani, hortikultur, pertanian serta bidang-bidang lain yang berkaitan dengannya. Teras pembangunan dan aktiviti TBNSA adalah meliputi aspek Pendidikan, Penyelidikan, Konservasi, Eksplorasi dan Agropelancongan untuk

mendidik dan mewujudkan kesedaran awam tentang kepentingan tumbuhan dan hutan tropika sebagai sebahagian dari ekosistem.

Justeru, bagi menyokong objektif penubuhannya, pelbagai program-program telah dilaksanakan sepanjang tahun 2024 seperti **Jadual 1**.

Jadual 2 pula menunjukkan statistik bilangan pengunjung TBNSA sepanjang tahun 2024.

Jadual 1: Program-program Sepanjang Tahun 2024

Nama Program	Penyertaan	
	Dewasa	Kanak-kanak
Program Pendidikan Botani dan Denai Pendidikan seperti di Lampiran 1	979	1204
Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) - Perincian seperti di Lampiran 2	811	-
Program Promosi dan Publisiti – Perincian seperti di Lampiran 3	37,509	14,327

Jadual 2: Statistik Bilangan Pengunjung TBNSA Tahun 2024

Bulan	Kaunter Tempahan		Kaunter Utama				Tanpa Tiket	Jumlah
			Warganegara		Bukan Warganegara			
	Dewasa	Kanak-kanak	Dewasa	Kanak-kanak	Dewasa	Kanak-kanak		
Januari	1,132	310	15,863	5,009	401	59	1,719	24,493
Februari	2,342	628	17,237	5,773	458	60	1,765	28,263
Mac	322	272	6,821	2,730	154	26	608	10,933
April	4,020	1,078	3,833	1,634	176	17	452	11,210
Mei	1,429	460	13,431	4,422	156	13	1,796	21,831
Jun	1,065	677	18,038	5,627	345	26	2,814	28,592
Julai	1,669	628	13,870	4,421	263	23	2,439	23,313
Ogos	2,522	1,066	11,022	3,887	247	24	1,464	20,232
September	2,383	800	13,461	4,547	338	16	2,539	24,084
Oktober	2,649	619	11,794	4,450	314	11	2,477	22,314
November	4,137	2,247	11,017	3,847	435	24	1,890	23,597
Disember	2,147	546	12,351	5,476	230	5	2,910	23,665
Jumlah	25,817	9,331	148,738	51,823	3,517	304	22,873	262,383

Lampiran 1 Program Pendidikan Botani dan Denai Pendidikan Sepanjang Tahun 2024

Bil	Tarikh	Nama Institusi	Pakej	Penyertaan	
				Dewasa	Kanak-kanak
1.	6/1/2024	Jabatan Sains Bioperubatan, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)	Denai Pendidikan (Botanical Herbs Tour)	23	
2.	24/1/2024	Sekolah Rendah Islam Integrasi Al-Rahman			78
3.	27/1/2024	Sekolah Agama Rakyat Kafa (F) Keratong 3	Denai Pendidikan (Botanical Herbs Tour)		17
4.			Denai Pendidikan (Demonstrasi Herbarium)		16
5.	2/2/2024	Maykingdom Sdn Bhd	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		26
6.	28/2/2024	Puan Umi Kalsom binti Adnan	Denai Pendidikan (Botanical Herbs Tour)		29
			Pendidikan Botani (Pakej Teratai)		31
7.	3/3/2024	Persatuan Harapan Mulia	Pendidikan Botani (Pakej Jasmin)		25
8.	7/3/2024	Ozanam Service Centre	Pendidikan Botani (Pakej Teratai)		30
9.	1/5/2024	Puan Chong Vee Hong	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	3	
10.	8/5/2024	SRPK The Olive Trees	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		43
11.	23/5/2024	Tadika Dian	Pendidikan Botani (Pakej Teratai)		48
12.	27/5/2024	Planters International Berhad	Denai Pendidikan (Arboretum Walk)	19	
13.	1/6/2024	Program Menggagau Ikan dan Menanam Padi	Denai Pendidikan	36	52
14.	8/6/2024	Trisystems Engineering Sdn Bhd (Arboretum Walk)	Denai Pendidikan	104	
15.	13/6/2024	SM Pendidikan Khas Vokasional Merbok	Pendidikan Botani (Pakej Jasmin)	4	
16.	19/6/2024	Little Urban Forest	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		31
17.	2/7/2024	Kiddy World Montessori	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		40
18.	11/7/2024	Tadika Eden	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		32
19.	13/7/2024	SMK Bandar Sunway	Denai Pendidikan (Arboretum Walk)	73	
20.	16/7/2024	Sri Bestari International School (Lang Education)	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		76
21.	17/7/2024	SMK Tinggi Port Dickson	Denai Pendidikan (Arboretum Walk)	40	
22.	13/8/2024	SM Pendidikan Khas Vokasional Merbok	Pendidikan Botani (Pakej Jasmin)	16	
23.	17/8/2024	Synergy House Furniture Sdn Bhd	Denai Pendidikan (Arboretum Walk)	142	

Lampiran 1

Program Pendidikan Botani dan Denai Pendidikan Sepanjang Tahun 2024

Bil	Tarikh	Nama Institusi	Pakej	Penyertaan	
				Dewasa	Kanak-kanak
24.	14/8/2024	Tzu Chi International School	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		40
25.	15/8/2024		Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		62
26.	21/8/2024		Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		58
27.	21/8/2024		Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		58
28.	11/9/2024	SMK Tengku Panglima Tengku Muhammad	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	40	
29.	15/9/2024	Global Peace Foundation Malaysia	Pendidikan Botani (Pakej Jasmin)	31	
30.	1/10/2024	Tabika Kemas Ladang Baru	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		20
31.	9/10/2024	Institut Pengangkutan Malaysia (MITRANS)	Denai Pendidikan (Arboretum Walk)	18	
32.	12/10/2024	Universiti Selangor (UNISEL)	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	33	
33.	22&23/10/2024	St. Joseph's International School	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	92	
34.	8/11/2024	SK Abdul Samat	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	67	
35.	12/11/2024	Shelter Community School 1	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		20
36.	13/11/2024	Maahad Intergrasi Tahfiz Selangor (MITS)	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)	63	
37.	19/11/2024	Unit Prasekolah SK Simpang Pelangai	Pendidikan Botani (Pakej Teratai)		15
38.	20/11/2024	Tabika Perpaduan Fasa 2	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		44
39.	28/11/2024	SK Mahmud	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)	72	
40.	3/12/2024	Sri KDU International School	Pendidikan Botani (Pakej Jasmin)		25
41.	6/12/2024	Tabika Kemas Permata Paloh	Pendidikan Botani (Pakej Orkid)		44
42.	10/12/2024	Sekolah Kebangsaan Seri Kelana	Pendidikan Botani (Pakej Jati)		72
43.	12/12/2024	Lakeside Little School @ British Montessori	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		17
44.	14/12/2024	Sekolah Rendah Agama Rakyat An-Nuriah	Denai Pendidikan (Botanical Herbs Tour)		71
45.	19/12/2024	Pasti Ar-Rahman	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)		47
46.	20/12/2024	Sekolah Kebangsaan Felda Neram Satu	Denai Pendidikan (Demonstrasi Herbarium)		37
47.	28/12/2024	Universiti Selangor (UNISEL)	Pendidikan Botani (Pakej Meranti)	54	
48.	29/12/2024		Pendidikan Botani (Pakej Meranti)	49	

Lampiran 2

Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) TBNSA Sepanjang Tahun 2024

Bil	Tarikh	Nama Penyumbang	Penyertaan
1.	24/01/2024	Real Schools	50
2.	26/01/2024	Puan Suria Azwani binti Abd Razak	1
3.	04/02/2024	Kelab Anak Hebat Nazim	100
4.	28/02/2024	Zer Plastic	15
5.	01/03/2024	Tenaga Nasional Berhad (TNB)	70
6.	01/05/2024	Universiti Islam Malaysia (UIM)	50
7.	18/05/2024	Isuzu Malaysia	50
8.	31/06/2024	UITM Puncak Alam	22
9.	10/08/2024	China Mobile International (M) Sdn Bhd	23
10.	16/08/2024	Kelington Group Berhad	30
11.	24/08/2024	Ancom Crop Care Sdn Bhd	40
12.	01-31/08/2024	Agromed Sdn Bhd	Pembajaan soilmed pokok buah manggis dan durian
13.	12/10/2024	Cert Academy Sdn Bhd	30
14.	19/10/2024	Tokio Marin	100
15.	26/10/2024	Management & Science University (MSU)	12
16.	26/10/2024	Commerce International Merchant Bankers (CIMB) Berhad	80
17.	09/11//2024	Credit Guarantee Corporation	70
18.	16/11/2024	Universiti Help	40
19.	21/11/2024	SME Bank Berhad	28
20.	30/11/2024	Malakoff	Gimik Program Larian
Jumlah Penyertaan			811

Lampiran 3

Senarai Program Promosi dan Publisiti TBNSA

Bil	Program
1.	Program Cuti Sekolah Akhir Tahun Sesi 2023/2024
2.	Program Cuti Sekolah Penggal 1 Sesi 2024/2025
3.	Program Tanam Padi & Gagau Ikan
4.	Sambutan Hari Burung Hijrah Sedunia – <i>Mini Bird Race</i>
5.	Program Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia (MAHA) & Pelancaran Buku Kepelbagaian Flora di TBNSA
6.	Program Cuti Sekolah Penggal 3 Sesi 2024/2025

Lampiran 4

Galeri Gambar Program-Program Yang Telah Dilaksanakan Sepanjang Tahun 2024

Sekitar Program Pendidikan Botani dan Denai Pendidikan



Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR)



Program Cuti Sekolah Akhir Tahun Sesi 2023/2024, Penggal 1 Sesi 2024/2025 dan Penggal 3 Sesi 2024/2025 Tahun 2024



Program Tanam Padi dan Gagau Ikan



Program Sambutan Hari Burung Hijrah Sedunia – *Mini Bird Race*



Program Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia MAHA 2024 dan Pelancaran Buku Kepelbagaian Flora di TBNSA



BAHAGIAN PEMBANGUNAN (BPEM)

Objektif Bahagian

- Menyelaras bajet pembangunan Bahagian/Jabatan/Agensi selaras Dasar Agromakanan Negara (DAN 2.0) 2021-2030 dan dasar-dasar kerajaan yang berkaitan;
- Memastikan Bahagian/Jabatan/Agensi melaksanakan program/projek pembangunan Kementerian mengikut perancangan; dan
- Memantau pelaksanaan program/projek bagi memastikan keberhasilan tercapai.

Fungsi Bahagian

- Memantau prestasi program dan projek pembangunan dari segi kewangan dan fizikal di Bahagian/Jabatan/Agensi;
- Menilai impak dan *outcome* program/projek pembangunan Bahagian/Jabatan/Agensi;
- Merancang dan menyelaras perkara berkaitan peruntukan Rancangan Malaysia Lima Tahun di bawah Kementerian dengan agensi pusat iaitu Kementerian Ekonomi, Unit Penyelaras Pelaksanaan, Jabatan Perdana Menteri (ICU) dan Kementerian Kewangan (MOF);
- *Focal point* bagi penyelarasing, maklumat dan skop projek pembangunan Kementerian;
- Mengurus pelaksanaan dan mengemaskini maklumat program/projek Bahagian/Jabatan/Agensi di dalam laporan sistem MyProjek; dan
- Menjadi urusetia kepada :
 - Jawatankuasa Majlis Tindakan Pembangunan Kementerian (MTPK);
 - Jawatankuasa Tindakan Pembangunan Kementerian (JTPK);
 - Jawatankuasa Kerja Penilaian *Outcome* (JKPO);
 - Jawatankuasa Pengurusan dan Pemantauan Tanah Persekutuan (JPPT);
 - Jawatankuasa Penyewaan Tanah dan Ruang Bangunan (JPTRB);
 - Jawatankuasa *Contract Coordination Panel* (CCP);
 - Jawatankuasa Tuntutan *Loss and Expense Tender* Kerja; dan
 - Jawatankuasa Teknikal Pelaksanaan Projek Fizikal KPKM (JTPPFK).

Prestasi Pembangunan KPKM 2023

KPKM telah menerima peruntukan pembangunan 2024 sebanyak RM1.754 bilion peningkatan sebanyak 8.36 peratus berbanding RM1.619 bilion dalam Belanjawan 2023 bagi melaksanakan projek-projek merangkumi pelaksanaan projek-projek fizikal seperti pembinaan infrastruktur pengairan, program-program (bukan fizikal), bantuan input pertanian dan pembiayaan kepada kumpulan sasar.

Pada 2024, KPKM telah mencatatkan prestasi perbelanjaan 94.37% atau sebanyak RM1.59 bilion dibelanjakan daripada keseluruhan jumlah peruntukan yang diterima setelah mengambil kira sekatan peruntukan berjumlah RM64.28 juta. Terdapat 3.33% penurunan peratus perbelanjaan pada tahun 2024 berbanding 2023 yang mencatatkan prestasi perbelanjaan 97.67% sebanyak RM1.41 bilion dibelanjakan daripada RM1.61 bilion yang telah diperuntukkan. Peruntukan yang diterima ini telah dimanfaatkan melalui pelaksanaan 445 buah projek yang

merentasi pelbagai subsektor termasuk padi dan beras, perikanan, pertanian dan ternakan.

Krisis tenaga dan keterjaminan makanan masih menjadi antara ancaman utama ekonomi dunia termasuk Malaysia. Berdasarkan analisis prestasi pelaksanaan projek pembangunan sepanjang *Rolling Plan* [RP] 4 2024, beberapa isu telah dikenalpasti sebagai faktor penyumbang penurunan prestasi pelaksanaan projek sekaligus memberi impak terhadap status perbelanjaan Kementerian. Antaranya adalah kekangan pekerja, kelemahan pengurusan dan kewangan projek, bencana alam, bekalan bahan mentah, kenaikan harga barang dan proses perolehan.

Bahagian Pembangunan komited dalam memastikan pelaksanaan projek-projek pembangunan berjalan dengan lancar agar agenda KPKM sebagai peneraju sektor pertanian dan keterjaminan makanan dapat dijayakan demi kepentingan rakyat dan negara.

Sorotan Aktiviti Bahagian Pembangunan 2024



Jawatankuasa Kerja Penilaian Outcome (JKPO) - Sesi Pembentangan khas kepada Mantan Ketua Setiausaha: 23 Januari 2024 dan Sesi Pembentangan Penilaian Outcome oleh Finalist KPKM kepada Panel Penilai JKPO di ICU, JPM pada 31 Januari 2024.





Lawatan tapak projek-projek negeri Sabah di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) pada 13 Jun 2024 di bawah kawasan IADA Kota Belud, Sabah.



Road To MAHA pada 9-11 Ogos 2024 merangkumi lawatan ke TG Agro Fruit di Miri, Sarawak dan Majlis Santai YBM bersama penternak, petani dan nelayan Lawas, Sarawak.



Lawatan kerja Mantan Ketua Setiausaha, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bersama Sekreteriat MAHA 2024 ke MAEPS, Serdang bagi kerja-kerja persiapan MAHA 2024 pada 18 Ogos 2024.



Lawatan kerja Setiausaha Bahagian (Pembangunan), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bagi pemantauan kerja-kerja persiapan MAHA 2024 pada 29 Ogos 2024.



Lawatan kerja dan pemantauan Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Datuk Badrul Hisham bin Mohd ke tapak projek Kerjasama Kerajaan Negeri Kelantan pada 7 dan 8 September 2024.



Pemantauan kerja-kerja persiapan dan kebersihan infra MAHA 2024 oleh anggota kerja Bahagian Pembangunan (BPBM) sebagai Jawatankuasa Infra MAHA 2024 bermula dari tarikh 30 Ogos 2025 sehingga 22 September 2024.



Lawatan kerja KSU KPKM ke rumah pam dan pintu air IADA Kemasin Semerak, Kelantan pada 26 Oktober 2024.

Lawatan kerja TKSU (Pembangunan) KPKM ke rumah pam Kemubu 3 KADA, Kelantan pada 27 Oktober 2024.



Persidangan Pelaksanaan Projek Pembangunan *Rolling Plan* Kelima (RP5) RMKe-12 Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan pada 28-30 November 2024 berlangsung di Nilai Springs Resort Hotel, Nilai, Negeri Sembilan.



Majlis Anugerah Pembangunan Negara tahun 2024 pada 12 November 2024, KPKM telah menjadi pemenang ketiga Anugerah Penilaian *Outcome* Kementerian Berprestasi Tinggi oleh pihak Unit Penyelarasan Pelaksanaan, Jabatan Perdana Menteri (ICU, JPM).

BAHAGIAN PENGAIRAN DAN SALIRAN PERTANIAN (BPSP)

Objektif Bahagian

Menerajui kepakaran teknikal di dalam infrastruktur bagi Sektor Pertanian dan Industri Asas Tani serta produktiviti pengeluaran makanan negara.

Fungsi Bahagian

- Menyediakan dasar kriteria dan piawai bagi pelaksanaan infrastruktur pertanian;
- Merancang, melaksanakan dan menilai program-program pembangunan infrastruktur pertanian dan saliran pertanian;
- Memberi khidmat teknikal kepada jabatan/agensi di bawah kementerian; dan
- Menyediakan dan membangunkan sistem inventori serta pangkalan data pengairan dan saliran pertanian.

Persidangan Tahunan MANCID Ke-26: Peranan Pengairan dalam Menjamin Sekuriti Makanan dalam Perubahan Iklim

MANCID telah menganjurkan Persidangan Jawatankuasa Kebangsaan Malaysia ke-26 [MANCO26] dari 30 September hingga 2 Oktober 2024 di Hotel AMES, Melaka. Persidangan Tahunan MANCID ke-26 yang bertemakan *Peranan Pengairan dalam Menjamin Sekuriti Makanan dalam Perubahan Iklim* telah menghimpunkan

seramai 136 peserta dan 20 pempamer, sekali gus menyemarakkan pertukaran idea dan kepakaran yang bermakna. Persidangan ini telah dirasmikan oleh Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan.



Persidangan ini telah dirasmikan oleh YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan [KPKM].

Projek Tebatan Banjir Krubong (Kolam Serbaguna), Durian Tunggal, Melaka

Projek Tebatan Banjir Krubong – Durian Tunggal merupakan inisiatif strategik yang direka untuk menangani cabaran banjir di kawasan Melaka Tengah. Kolam serbaguna ini bukan sahaja berfungsi sebagai struktur tebatan banjir, malah memberikan faedah tambahan sebagai sumber air alternatif untuk kegunaan domestik dan pertanian serta kawasan rekreasi untuk komuniti.

Kolam ini mampu menampung jumlah air yang

besar semasa hujan lebat, sekaligus mengurangkan risiko banjir di kawasan sekitarnya. Air yang disimpan boleh digunakan untuk pengairan dan keperluan domestik, sebagai penyelesaian kepada kekurangan bekalan air. Projek ini mencerminkan komitmen kerajaan negeri dalam memastikan keselamatan dan kesejahteraan rakyat melalui pembangunan infrastruktur yang lestari dan inovatif.



Majlis Penyerahan dan Penerimaan Projek Siap Jabatan Bukan Teknik (AP182)

Pada 22 Ogos 2024 telah diadakan Majlis Penyerahan dan Penerimaan Projek Menaiktaraf Sistem Mekanikal Dan Elektrikal Serta Kerja-Kerja Berkaitan di Ampang Jajar Besut, Terengganu dari pihak Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) Malaysia selaku agensi pelaksana projek kepada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM).

Majlis ini telah disempurnakan oleh YBhg. Dato' Ir. Rozman bin Mohamad, Timbalan Ketua Pengarah (Sektor Pakar) JPS Malaysia kepada YBrs. Tuan Haji Norazli bin Indzam, Setiausaha Bahagian Pembangunan, KPKM.

Majlis ini turut dihadiri oleh YBrs. Ir. Yuslina binti Haji Mohd Sani, Pengarah Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian KPKM, YBrs. Ir. Ts. Hajah Hapida binti Haji Ghazali, Pengarah Bahagian Perkhidmatan Mekanikal dan Elektrikal JPS Malaysia, YBrs. Ir. Ts. Osman bin Abdullah, Pengarah Pengairan dan Saliran Negeri Terengganu, serta pegawai-pegawai kanan dari kementerian, negeri, dan JPS Malaysia.

Objektif utama pelaksanaan projek adalah bagi memastikan struktur Ampang Jajar Besut berada dalam



keadaan baik dan dapat membekalkan air pengairan yang mencukupi dan efisien. Ke arah mencapai objektif yang telah digariskan ini, beberapa komponen serta sistem telah dinaiktaraf merangkumi kerja-kerja menaiktaraf 4 unit pintu air (jenis radial gate), komponen elektrik dan infrastruktur, pembinaan log boom sepanjang 0.5km dan penaiktarafan sistem SCADA dan sistem siren di Ampang Jajar Besut.

Secara keseluruhannya, projek menaiktaraf Ampang Jajar yang telah dilaksanakan telah dapat menambah baik integrity struktur amping jajar dan berfungsi dengan baik serta membekalkan bekalan air yang cukup bagi tanaman padi di kawasan tersebut.



Penyerahan Projek Siap Kepada Kerajaan Negeri Sembilan oleh KPKM

Majlis Penyerahan Projek Siap Jabatan Bukan Teknik (AP182) Kepada Kerajaan Negeri Sembilan telah diadakan di Pejabat Daerah dan Tanah Kuala Pilah, Negeri Sembilan pada 12 November 2024.

Sebanyak enam (6) projek siap yang telah dilaksanakan oleh Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia (JPS) telah diserahkan oleh Tuan Haji Norazli bin Indzam, Setiausaha Bahagian, Bahagian Pembangunan, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan kepada YBhg. Dato' Rozitta Sulaiman, Timbalan Setiausaha Kerajaan Negeri Sembilan. Majlis ini turut dihadiri YBhg. Dato' Ir. Rozman bin Mohamad, Timbalan Ketua Pengarah [Sektor Pakar], JPS dan Pegawai-pegawai Kanan Kerajaan Negeri, KPKM dan JPS. Senarai 6 Projek Siap yang diserahkan:

- Membina dan menaiktaraf infrastruktur pengairan dan saliran serta kerja-kerja berkaitan di Skim Pengairan Padi Sungai Muar 1 dan 2, Daerah Kuala Pilah.
- Membina dan menaiktaraf infrastruktur pengairan dan saliran serta kerja-kerja berkaitan di Skim Pengairan Padi Tanjung Ipoh, Daerah Kuala Pilah.
- Membina dan menaiktaraf infrastruktur pengairan dan saliran serta kerja-kerja berkaitan di Skim Pengairan Kg. Londah, Daerah Tampin.
- Membina dan menaiktaraf infrastruktur pengairan dan saliran serta kerja-kerja lain berkaitan di Skim Pengairan Padi Terachi Batu 14 dan 17, Daerah Kuala Pilah.
- Membina dan menaiktaraf infrastruktur pengairan dan saliran serta kerja-kerja berkaitan di Skim Pengairan Kg. Bangkahulu, Daerah Tampin.
- Kerja- kerja menaiktaraf sistem mekanikal dan elektrik serta kerja- kerja lain yang berkaitan di Pintu Air Sungai Muar 1 dan 2, Daerah Kuala Pilah.



Program Konvensyen Kebangsaan Kumpulan Pengguna Air (KPA) Tahun 2024

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) melalui Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian telah menganjurkan Program Konvensyen Kebangsaan Kumpulan Pengguna Air Tahun 2024 pada 4 hingga 6 November 2024 dengan penglibatan 300 peserta daripada seluruh Malaysia bertempat di Vivatel Hotel, Kuala Lumpur.

Program ini adalah sebahagian daripada agenda utama KPKM dalam usaha memperkasakan golongan petani dan sistem sokongan pertanian melalui pendekatan berasaskan komuniti. Ia memainkan peranan strategik sebagai inisiatif penting negara dalam menjamin sekuriti makanan menerusi pengurusan sumber air pertanian yang cekap, mampan dan lestari.

Pemerkasaan KPA adalah selari dengan usaha memperkukuhkan daya tahan sistem pengeluaran makanan negara menghadapi cabaran perubahan iklim, kemarau dan tekanan sumber semula jadi serta menyokong Dasar Agromakanan Negara (DAN) 2.0 seperti berikut:

- Teras Dasar 5, Strategi 5, Pelan Tindakan ke-3: meningkatkan akauntabiliti kumpulan pengurusan dan pengguna infrastruktur pengairan.
- Strategi 2 Subsektor Padi dan Beras, Pelan Tindakan ke-3: menambah baik kecekapan pengurusan air dan operasi serta penyelenggaraan sistem pengairan.



Program ini bertujuan untuk mengiktiraf prestasi cemerlang Kumpulan Pengguna Air (KPA) melalui penilaian MyKPA serta memberikan dorongan dan inspirasi kepada para petani untuk memperkasakan organisasi KPA di kawasan masing-masing. Selain itu, program ini juga berperanan meningkatkan pengetahuan dan kemahiran peserta dalam aspek pengurusan pengairan dan saliran, memperkukuh kefahaman mengenai struktur dan fungsi KPA, memupuk semangat kerja berpasukan, serta menyemai rasa tanggungjawab terhadap infrastruktur pengairan dan saliran yang dibina oleh Kerajaan di sawah masing-masing.

Di samping itu, ia turut menjadi platform pemindahan teknologi terkini kepada petani dan mendedahkan mereka kepada aspek pengurusan kewangan dan organisasi yang berkesan.

Sepanjang program Konvensyen ini berlangsung, telah diadakan Sesi perkongsian ilmu dan acara kemuncaknya adalah Penyampaian Anugerah KPA Terbaik kepada dua (2) kategori iaitu KPA terbaik dalam jelang yang dimenangi oleh KPA Permatang Nibong dan KPA Terbaik Luar Jelang dimenangi oleh KPA Kesang Tasik. Perasmian Konvesyen disempurnakan oleh Yang Berhormat Datuk Seri Haji Mohamad Bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan.



BAHAGIAN DASAR DAN PERANCANGAN STRATEGIK (BDPS)

Objektif Bahagian

Merancang pembangunan strategik sektor agromakanan bagi menjayakan matlamat Dasar Agromakanan Negara serta membangun dan memperkasakan pangkalan data agromakanan secara komprehensif bagi analisis menyeluruh industri agromakanan.

Fungsi Bahagian

- Menggubal dan mengemaskini dasar-dasar utama kementerian serta strategi berkaitan dengan pertanian dan industri agromakanan negara;
- Menetapkan hala tuju, pendirian negara dan menyelaras isu pembangunan mampan diperingkat negara dan antarabangsa;
- Menyelaras dasar-dasar nasional yang menyentuh isu-isu merentasi semua sub sektor pertanian dan menjadi fokus/wakil tetap/wakil gantian bagi mesyuarat dasar utama;
- Menguruskan data sektor agromakanan negara dan menyelaras projek-projek yang berperanan sebagai central intelligence (data raya statistik dan repositori maklumat strategik);
- Mengesan dan menilai semula pelaksanaan dasar, strategi, program dan projek di bawah Dasar Agromakanan Negara (DAN), Rancangan Malaysia bagi jangka masa lima (5) tahun dan Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara;
- Menyelaras urusan berkaitan Jemaah Menteri seperti penyediaan Kertas Jemaah Menteri, mengurussetiakan Mesyuarat Pasca Kabinet, menyelaras pembentangan laporan tahunan dan penyata kewangan badan-badan berkanun ke Mesyuarat Jemaah Menteri dan Persidangan Parlimen;
- Mengurussetiakan isu berkaitan urusan parlimen yang melibatkan Kementerian;
- Menyelaras dan menyediakan kertas, nota, ulasan, maklum balas, input dasar kepada Majlis Mesyuarat Kabinet serta sesi temu ramah dan ucapan berkaitan Dasar Agromakanan Negara;
- Melaksanakan tugas keurusetiaan bagi Mesyuarat Peringkat Tertinggi seperti Sekretariat Jawatankuasa Dasar Sekuriti Makanan Negara (JKSMN), Mesyuarat Pasca-Kabinet dan Mesyuarat Pengurusan Kementerian;
- Memantau, menyelaras dan melaporkan pencapaian *Ministerial Key Performance Indicators* (MPI) dan KPI semua tier Penjawat Pengurusan Tertinggi Perkhidmatan Awam (PPTPA) di kementerian dan jabatan; dan
- Melaksanakan tugas keurusetiaan bagi Sekretariat Jawatankuasa Dasar Sekuriti Makanan Negara.

Sumbangan Sektor Agromakanan Kepada Ekonomi Negara

Prestasi ekonomi negara pada tahun 2024 menunjukkan aliran meningkat dengan jumlah Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) sebanyak RM1,650.3 bilion, meningkat 5.1 peratus berbanding tahun sebelumnya [2023: RM1,570.1 bilion]. Sektor pertanian yang merangkumi agromakanan dan komoditi industri turut mencatatkan prestasi positif dengan nilai ditambah sebanyak RM103.5 bilion, meningkat 6.3 peratus berbanding tahun sebelumnya [2023: RM100.4 bilion].

Sektor agromakanan yang merangkumi rantai hulu dan hilir menyumbang secara signifikan kepada

pembangunan ekonomi dengan sumbangan keseluruhan sebanyak 11.3 peratus.

Prestasi ini didorong oleh pertumbuhan dalam sektor agromakanan serta tiga [3] sektor ekonomi utama iaitu pertanian, pembuatan dan perkhidmatan. Secara khusus, sektor agromakanan terus menjadi penyumbang utama dengan sumbangan sebanyak 3.4 peratus atau RM55.4 bilion berbanding komoditi industri, 2.9 peratus atau RM48.1 bilion. Perincian prestasi KDNK tahun 2022 hingga 2024 adalah seperti jadual di bawah:

Jadual 1: Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)

Sektor/ Subsektor	2022		2023 ^P		2024 ^P		
	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Kadar Pertumbuhan Tahunan
Pertanian	100,164	6.6	100,393	6.4	103,458	6.3	3.1
Agromakanan	53,485	3.5	54,156	3.4	55,390	3.4	2.3
Komoditi Industri	46,679	3.1	46,237	2.9	48,067	2.9	4.0
Perlombongan dan Pengkuarian	97,004	6.4	97,537	6.2	98,432	6.0	0.9
Pembuatan	364,226	24.0	366,793	23.4	382,034	23.1	4.2
Pembinaan	53,455	3.5	56,663	3.6	66,580	4.0	17.5
Perkhidmatan	884,870	58.3	930,363	59.3	980,110	59.4	5.3
Tambah Duti Import	16,784	1.1	18,392	1.2	19,692	1.2	7.1
KDNK Keseluruhan	1,516,503	100.0	1,570,142	100.0	1,650,305	100.0	5.1

Nota: ^o data anggaran | ^P data permulaan

KDNK sektor agromakanan secara terperinci adalah seperti di jadual berikut:

Jadual 2: Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) Sektor Agromakanan

Sektor/Subsektor	2022		2023 ^p		2024 ^p		
	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Nilai Ditambah (RM Juta)	Peratus Sumbangan	Kadar Pertumbuhan Tahunan
Agromakanan	53,485	100.0	54,156	100.0	55,390	2.3	100.0
Tanaman Makanan	25,292	47.3	25,786	47.6	26,124	1.3	47.2
Ternakan	16,639	31.1	16,884	31.2	17,444	3.3	31.5
Perikanan	11,555	21.6	11,486	21.2	11,822	2.9	21.3

Nota: ^e data anggaran | ^p data permulaan

Pada tahun 2024, sektor agromakanan mencatatkan pertumbuhan sebanyak 2.3 peratus dengan nilai sumbangan berjumlah RM55.4 billion berbanding RM54.2 billion pada tahun sebelumnya. Pertumbuhan ini didorong terutamanya oleh subsektor ternakan yang mencatatkan peningkatan sebanyak 3.3 peratus kepada RM17.4 billion atau 31.5 peratus daripada keseluruhan sumbangan sektor

agromakanan. Sementara itu, subsektor perikanan dan tanaman makanan mencatatkan peningkatan yang lebih perlahan dengan masing-masing meningkat sebanyak 2.9 peratus dan 1.3 peratus pada tahun 2024.

Perdagangan sektor agromakanan mengikut komoditi adalah seperti jadual di bawah:

Jadual 3: Perdagangan Sektor Agromakanan Mengikut Komoditi

Komoditi	2023 ^p (RM Juta)			2024 ^p (RM Juta)		
	Eksport	Import	Imbangan Perdagangan (BOT)	Eksport	Import	Imbangan Perdagangan (BOT)
Binatang hidup (binatang ternakan)	1,095	244	850	1,094	262	832
Daging dan sediaan daging	1,139	7,101	[5,962]	815	7,673	[6,858]
Hasil tenusu	1,280	5,388	[4,108]	1,441	5,755	[4,315]
Telur unggas	692	47	646	585	42	543
Ikan, krustasea, moluska dan sediaan (tidak termasuk ikan hiasan)	4,095	6,471	[2,376]	3,814	6,017	[2,204]
Bijirin dan sediaan bijirin	5,251	11,798	[6,548]	5,626	12,877	[7,252]
Sayur-sayuran	1,531	7,036	[5,505]	1,632	8,220	[6,588]
Buah-buahan	2,429	4,984	[2,555]	2,338	5,734	[3,396]
Gula, sediaan gula dan madu	1,603	6,579	[4,976]	1,586	7,539	[5,952]
Kopi, koko, teh dan rempah	11,166	12,182	[1,017]	18,794	22,161	[3,367]
Bahan makanan untuk ternakan	3,128	8,435	[5,308]	3,275	8,333	[5,058]
Keluaran dan sediaan makanan lain	12,967	8,430	4,537	13,383	9,111	4,272
Jumlah Agromakanan	46,374	78,695	[32,321]	54,382	93,725	[39,344]

Nota: ^e data provisional

Pada tahun 2024, nilai eksport sektor agromakanan mencatatkan peningkatan sebanyak 17.3 peratus kepada RM54.4 bilion berbanding RM46.4 bilion pada tahun 2023. Nilai import turut mencatatkan pertumbuhan 19.1 peratus kepada RM93.7 bilion berbanding RM78.7 bilion pada tahun sebelumnya. Pertumbuhan nilai import yang lebih tinggi berbanding eksport telah menyebabkan defisit

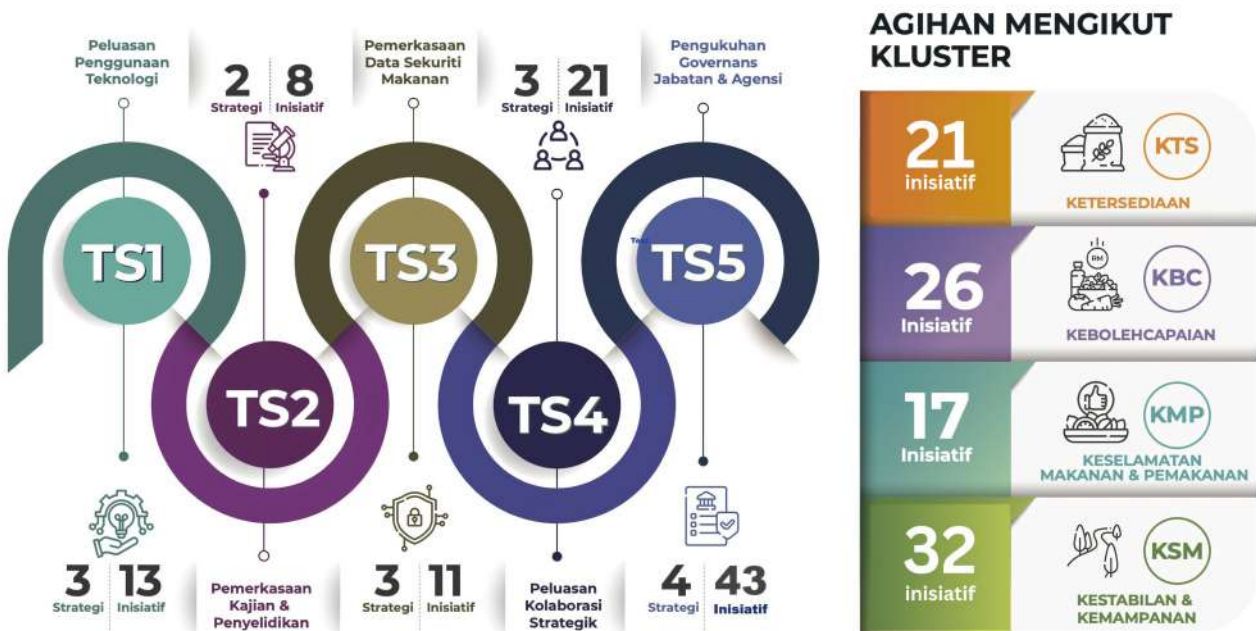
imbangan perdagangan (BOT) sektor agromakanan melebar kepada [-RM39.3 bilion] pada tahun 2024 daripada [-RM32.3 bilion] pada tahun lalu. Peningkatan defisit ini dipengaruhi oleh beberapa komoditi utama iaitu bijirin dan sediaan bijirin [-RM7.3 bilion], daging dan sediaan daging [-RM6.9 bilion], sayur-sayuran [-RM6.6 bilion] serta gula, sediaan gula dan madu [-RM6.0 bilion].

Prestasi Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara (DSMN) 2021-2025

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah membangunkan Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara (PT DSMN) 2021-2025 berdasarkan hala tuju yang digariskan di bawah Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 [DAN 2.0] bagi meningkatkan daya tahan sistem makanan negara. Pelan tindakan ini adalah berdasarkan empat (4) dimensi keterjaminan makanan iaitu ketersediaan, kebolehcapaian, keselamatan makanan dan pemakanan serta kestabilan dan kemampuan.

Pelaksanaan setiap inisiatif diperkukuhkan menerusi pemantauan secara berkala ke atas PT DSMN 2021-2025.

Sepanjang tempoh pelaksanaan pelan tindakan ini yang merangkumi 96 inisiatif, sebanyak 53 inisiatif telah selesai (55 peratus) dan 31 inisiatif dalam pelaksanaan (32 peratus). Manakala baki 12 inisiatif (13 peratus) dijangka dapat diselesaikan pada tahun 2025, tertakluk kepada peruntukan kewangan semasa. Pecahan inisiatif mengikut kluster keterjaminan makanan adalah seperti berikut:



Infografik 1 : Rumusan Pelan Tindakan DSMN 2021 - 2025

- sebanyak **21 inisiatif di bawah Kluster Ketersediaan** memfokuskan kepada produktiviti pengeluaran tempatan. Antaranya termasuklah pemodenan vesel bagi meningkatkan produktiviti tangkapan nelayan zon A dan B dan program ternakan akuakultur secara super intensif;
- sebanyak **26 inisiatif di bawah Kluster Kebolehcapaian** yang merujuk kepada kemampuan pengguna untuk mendapatkan makanan yang tersedia dengan harga yang berpatutan. Antara inisiatif berkaitan termasuklah pelaksanaan jualan terus kepada pengguna seperti AgroBazaar Online, Peladang Outlet, Jualan Agro MADANI, Jualan RAHMAH dan Jualan MADANI Koperasi;
- sebanyak **17 inisiatif pula di bawah Kluster Keselamatan Makanan** dan Pemakanan bagi memastikan keselamatan makanan terjamin serta penyediaan makanan sihat dan bernutrisi. Inisiatif

berkenaan termasuklah usaha memperkasa tahap keselamatan makanan produk *home-based* serta inisiatif MyMeal dan MyChoice kepada pengusaha bagi menyediakan makanan sihat; dan

- sebanyak **32 inisiatif telah disenaraikan di bawah Kluster Kestabilan dan Kemampanan** bagi memastikan sistem makanan kekal kukuh dan stabil. Antara usaha yang dilaksanakan adalah pembangunan kaedah mitigasi dan adaptasi perubahan iklim seperti teknologi kilang tanaman bagi pengeluaran sayur-sayuran dan tanaman terpilih serta sistem kandang tertutup bagi ternakan ayam.
- Berdasarkan pencapaian semasa Pelan Tindakan DSMN 2021-2025, KPKM yakin usaha yang dilaksanakan dengan kolaborasi merentas kementerian dan agensi dapat mencapai objektif dan sasaran yang ditetapkan dalam memperkukuh tahap keterjaminan makanan negara.



Infografik 2 : Lima (5) Hala Tuju Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Lima (5) Hala Tuju Kementerian dan Empat (4) Industri Fokus Tahun 2024

Pada tahun 2023, Yang Berhormat Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah menggariskan lima (5) hala tuju dan fokus Kementerian, iaitu akuakultur, penterbakaan lembu secara fidlot, jagung bijian, penglibatan anak muda dan

pemeriksaan institut latihan pertanian. 5 hala tuju ini akan diteruskan inisiatifnya pada tahun ini dengan melihat semula penetapan sasaran dan strategi jangka masa sederhana dan jangka masa panjang.

Empat (4) Industri Fokus KPKM 2024

Menyedari kepentingan KPKM dalam menangani isu keterjaminan makanan yang dihadapi rakyat pada tahun 2023, YB Menteri turut memberi fokus untuk mengukuhkan tiga (3) lagi industri sedia ada dan satu (1) industri rintis seperti berikut:

Pencapaian 2024 : Industri Padi - Gelombang Padi

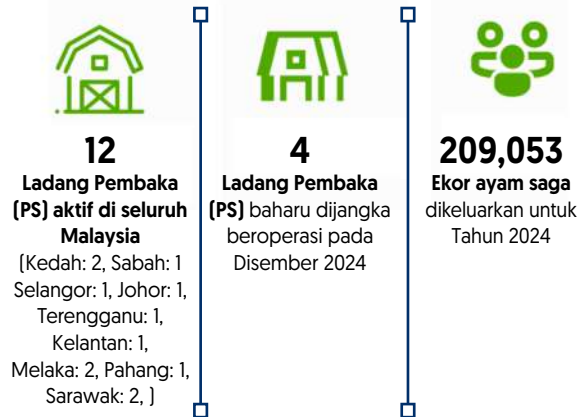


Infografik 3 : Pencapaian Fokus Industri Tahun 2024 untuk Industri Padi

1. Industri Padi : Gelombang Padi

Kementerian akan menambah baik mekanisme pelaksanaan sedia ada dan merangka hala tuju baharu bagi industri padi dan beras negara. Perubahan ini yang digelar sebagai “Gelombang Padi” merupakan satu *game-changer* yang akan mentransformasi industri padi dan beras negara;

Pencapaian 2024 : Industri Ayam dan Telur



Infografik 4 : Pencapaian Fokus Industri Tahun 2024 untuk Industri Ayam dan Telur

2. Industri Ayam dan Telur

Kementerian akan meningkatkan libat urus dalam memudahkan kebenaran merancang serta proses pembiayaan bagi penternak ayam dan telur bersaiz kecil dan sederhana. Selain itu, fokus akan diberikan kepada penerokaan baka ayam tempatan dan kacukan baharu yang lebih sesuai dengan persekitaran tempatan untuk meningkatkan pengeluaran dan ketahanan industri ternakan ayam;



Pencapaian 2024 : Industri Bawang - Penanaman Berskala Besar

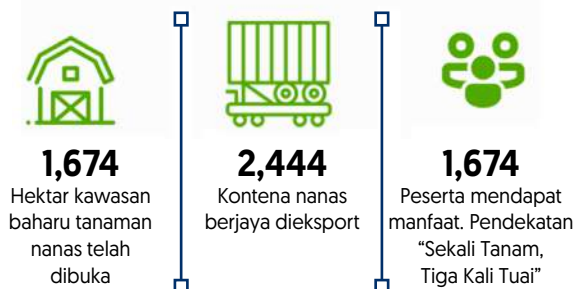


Infografik 5 : Pencapaian Fokus Industri Tahun 2024 untuk Industri Bawang – Penanaman Berskala Besar

3. Industri Bawang : Penanaman Berskala Besar

Inisiatif MARDI menjalankan kajian adaptasi penanaman bawang merah bagi pengeluaran dan penghasilan tempatan merupakan langkah proaktif memperkukuh keterjaminan makanan. Ini akan membantu mengurangkan kebergantungan terhadap bawang import. Tiga (3) varieti bawang merah telah berjaya dilancarkan ialah BAW-1, BAW-2 dan BAW-3 bersempena Show Tech MARDI 2023 pada 25 Ogos 2023. MARDI akan berperanan sebagai pusat pengeluar benih, manakala Jabatan Pertanian (DOA) dan Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) berperanan untuk melaksanakan inisiatif penanaman bawang tersebut pada skala yang lebih besar melalui kolaborasi dan usahasama strategik bersama Kerajaan Negeri dan usahawan yang berpotensi di kawasan-kawasan yang bersesuaian; dan

Pencapaian 2024 : Industri Nanas - Sekali Tanam, Tiga Kali Tuai



Infografik 6 : Pencapaian Fokus Industri Tahun 2024 – Tanaman Nanas

4. Industri Nanas : Sekali Tanam, Tiga Kali Tuai

Pada tahun 2024, Malaysia akan memperkenalkan konsep tanaman nanas iaitu 'Sekali Tanam, Tiga Kali Tuai'. Konsep ini memberi penekanan kepada hasil tuaian buah, benih dan sisa nanas yang boleh memberi pendapatan tambahan kepada pengusaha sebanyak 37 ribu ringgit sehektar daripada jualan sisa nanas sahaja. Kementerian turut memperkenalkan konsep 'pineapple night farming' yang memberi penekanan kepada aktiviti pengeluaran nanas pada waktu malam dengan integrasi sistem solar, Internet of Things (IoT), pertanian tepat (precision farming) dan penggunaan tenaga buruh yang optimum.

Keempat-empat fokus tahun 2024 ini adalah selaras dengan inisiatif yang digariskan dalam Dasar Agromakanan Negara 2021- 2030 (DAN 2.0) dan Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara 2021-2025.





Sesi Libat Urus Pemakluman Status Kemajuan Banci Pertanian 2024.

Pelaksanaan Banci Pertanian 2024

Banci Pertanian 2024 dilaksanakan bermula pada 7 Julai hingga 10 Oktober 2024 untuk mendapatkan struktur dan ciri sektor pertanian yang holistik, komprehensif, relevan dan bertepatan masa yang meliputi sektor tanaman, ternakan, perikanan serta perhutanan dan pembalakan. Bagi memastikan kelancaran pelaksanaan Banci Pertanian 2024, tiga (3) Jawatankuasa Teknikal telah diwujudkan iaitu Jawatankuasa Pengurusan Strategik Banci, Jawatankuasa Pengurusan Data Banci dan Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah dilantik sebagai peneraju Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi Banci Pertanian 2024 yang dipengerusikan oleh YBhg. Datuk Azah Hanim Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha Dasar merangkap Timbalan Pesuruhjaya Banci Pertanian 2024. Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik (DPS), KPKM telah dilantik sebagai sekretariat bagi Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi Banci Pertanian 2024.

Lapan (8) kluster telah dibentuk di bawah Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi iaitu Kluster Tanaman, Kluster Ternakan, Kluster Perikanan, Kluster Komoditi, Kluster Perhutanan dan Pembalakan, Kluster Sabah, Kluster Sarawak dan Kluster Komuniti Orang Asli.

Jawatankuasa ini berperanan memperkukuh perhubungan dan kerjasama teknikal antara agensi dan kementerian meliputi tadbir urus, pelaksanaan operasi banci, penyelarasan komunikasi strategik, pengurusan logistik serta pengumpulan dan perkongsian data pentadbiran. Status kemajuan kerja Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi Banci Pertanian 2024 adalah seperti berikut:

- Sebanyak tiga (3) siri Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Antara Agensi Banci Pertanian 2024 yang dipengerusikan oleh Timbalan Ketua Setiausaha Dasar selaku Timbalan Pesuruhjaya Banci Pertanian 2024 telah diadakan. Mesyuarat telah dihadiri oleh ahli tetap dan ahli ganti di bawah lapan (8) kluster serta agensi yang berkaitan;



Mesyuarat Penyelarasan Data Banci Pertanian 2024 Peringkat Negeri dan Daerah.

- Sebanyak enam (6) sesi libat urus berkaitan penyelarasan data pentadbiran bersama agensi di peringkat negeri dan daerah telah dilaksanakan;
- mengadakan kerjasama strategik dengan jabatan dan agensi yang berkaitan dalam mempromosikan pelaksanaan Banci Pertanian 2024; dan
- menghadiri mesyuarat Jawatankuasa Utama Banci Pertanian 2024 yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci Pertanian 2024.

Usaha Penglibatan Kementerian Peringkat Antarabangsa dan Serantau

Bahagian DPS merupakan *focal point* dan penyelarasan di peringkat KPKM bagi pertanian mampan dan pengurusan data serantau di peringkat antarabangsa. Antara platform terlibat adalah seperti Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) dan *The Association of Southeast Asia* (ASEAN).

Pertanian Mampan

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bersama delegasi Malaysia telah menyertai Persidangan *Sixteenth Session Conference of the Parties* (COP16) bagi *United Nations Convention to Combat*

Desertification (UNCCD) di Riyadh, Arab Saudi, pada 2 hingga 13 Disember 2024.

Tujuan utama penyertaan Malaysia adalah untuk menangani isu pengurusan (*desertification*), kemerosotan tanah (*land degradation*), dan kemarau (*drought*) - DLDD dalam sektor pertanian serta sektor-sektor berkaitan. KPKM berfungsi sebagai *focal point* negara untuk menyelaraskan isu-isu ini di peringkat nasional dan melaksanakan keputusan yang dipersetujui dalam UNCCD.

UNCCD COP16 merupakan platform global yang menghimpunkan pelbagai pihak berkepentingan



Regional Preparatory Meeting for the UNCCD COP16 National Focal Point (8-10 Oktober 2024, Riyadh, Arab Saudi).

termasuk kerajaan, penggubal dasar, ahli sains, sektor swasta, NGO, dan masyarakat. Persidangan ini memberi fokus kepada pemulihan tanah, pengurusan kemerosotan tanah, dan kemarau secara mampan bagi menjamin kelestarian alam sekitar dan kehidupan manusia. Malaysia, meskipun tergolong dalam kategori *non-affected country*, turut mendapat manfaat daripada penyertaan dalam UNCCD, terutamanya dalam mengukuhkan solidariti serantau, berkongsi maklumat, dan bertukar pengalaman dengan negara-negara yang terjejas oleh penggurunan dan kemerosotan tanah.

Semasa persidangan ini, satu Deklarasi dan 37 keputusan telah diterima. *The Riyadh Declaration* yang telah disetujui menggesa negara anggota untuk memperkukuh komitmen dalam menangani isu desertifikasi, kemerosotan tanah, dan kemarau [DLDD]. Beberapa komitmen utama yang dipersetujui adalah meningkatkan kerjasama global, melaksanakan pengurusan tanah secara mampan, memberikan

sokongan kewangan kepada masyarakat yang terjejas, dan menggalakkan penyelidikan saintifik untuk mencari penyelesaian terhadap masalah DLDD.

Selain itu, Malaysia turut menyertai mesyuarat persediaan bagi COP16 yang diadakan di Riyadh pada 8 hingga 10 Oktober 2024, untuk memastikan keutamaan dan pendirian negara Asia Pasifik mendapat perhatian sewajarnya. Mesyuarat ini membincangkan isu utama seperti kemarau, pemilikan tanah, migrasi, ribut pasir dan debu, serta isu gender dan padang ragut. Pencalonan bagi *Regional Representatives* untuk COP16 juga diputuskan dalam mesyuarat ini, dengan Bhutan dipilih sebagai Ketua Wilayah Asia Selatan, dan negara-negara lain mewakili wilayah masing-masing dalam badan-badan utama COP16 seperti *Committee on Science and Technology* (CST) dan *Committee for the Review of the Implementation of the Convention* (CRIC).

Dengan komitmen yang dipersetujui bersama, Malaysia terus memperkukuh kedudukannya dalam

menangani isu-isu kemerosotan tanah dan kemarau melalui penyertaan aktif dalam persidangan antarabangsa seperti UNCCD COP16, serta meningkatkan kerjasama dengan negara-negara anggota untuk mencapai matlamat bersama dalam memulihkan dan melestarikan tanah di peringkat global.

Kerjasama Pengurusan Data Serantau

Projek *ASEAN Food Security Information System* (AFSIS) telah dimulakan pada tahun 2003 sebagai respons terhadap peningkatan kesedaran mengenai isu keselamatan makanan dalam kalangan negara ASEAN. Inisiatif ini bertujuan untuk memperkukuh kerjasama serantau melalui pengumpulan, analisis dan penyebaran maklumat berkaitan keterjaminan makanan secara sistematik dan bersepadu.

Malaysia, melalui Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik (DPS), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bertindak sebagai *focal point* negara dalam penyelarasan data agromakanan di peringkat serantau bagi tujuan penerbitan di peringkat AFSIS. Selain itu, ahli AFSIS turut menyokong pelaksanaan inisiatif yang sejajar dengan pencapaian Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), khususnya dalam aspek keselamatan makanan dan pertanian mampan.

Pada tahun 2024, Malaysia telah diberi penghormatan menjadi tuan rumah Mesyuarat Ke-22 *ASEAN Food Security Information System* (AFSIS) *Focal Point* yang telah berlangsung pada 11 dan 12 Jun 2024 di Hotel Zenith, Putrajaya. Mesyuarat ini telah dipengerusikan oleh YBhg. Datuk Azah Hanim Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar), KPKM manakala, Malaysia diwakili oleh Setiausaha Bahagian DPS selaku *Focal Point* negara.

Mesyuarat kali ini memberi tumpuan kepada peningkatan kuantiti dan kualiti pengurusan data agromakanan serantau, khususnya bagi memperkukuh keterjaminan makanan di ASEAN.

Antara agenda utama adalah pertimbangan dan pengesahan laporan kemajuan daripada kumpulan kerja teknikal AFSIS, termasuk:

- status pelaksanaan projek *Strengthening ASEAN Food Security Information System* (AFSIS) *Function for Emergency* (SAFER) bagi tahun 2023;
- kemajuan penggunaan teknologi satelit dalam memperkukuh statistik pertanian serta pembangunan projek baharu AFSIS;
- Laporan Tahunan AFSIS 2023 yang merangkumi pelaksanaan aktiviti sepanjang tahun; dan
- status pelaksanaan program *ASEAN Plus Three Emergency Rice Reserve* (APTERR) berkaitan AFSIS bagi tahun 2023.



Persidangan Sixteenth Session Conference of The Parties (COP16) United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) [2-13 Disember 2024, Riyadh, Arab Saudi].



Mesyuarat Kali Ke-22 ASEAN Food Security Information System (AFSIS) Focal Point.

Laporan yang dibentangkan dalam mesyuarat ini bertujuan untuk mendapatkan maklum balas dan mandat dasar daripada negara anggota ASEAN serta komitmen kerjasama serantau dalam konteks pengurusan data makanan di bawah kerangka AFSIS. Di samping itu, mesyuarat ini turut meneliti keberkesanan pelaksanaan program dan inisiatif semasa serta merangka strategi penambahbaikan bagi jangka masa akan datang.

Selaras dengan keutamaan AFSIS dalam memperkukuh keterjaminan makanan, Mesyuarat ini turut memfokuskan kepada pemuktamadan rangka kerja baharu AFSIS. Pemuktamadan ini penting bagi memastikan AFSIS kekal relevan dan berperanan sebagai platform utama pengurusan data makanan di rantau ASEAN.

Pada tahun 2024 juga, pegawai KPKM telah

menghadiri *The Regional Workshop for Rice Growing Outlook (RGO) and Maize Growing Outlook (MGO) under the Strengthening ASEAN Food Security Information System (AFSIS) Function for Emergency (SAFER)* project di Nakhon Ratchasima, Thailand pada 19 dan 20 September 2024. Objektif utama program ini bertujuan untuk meningkatkan keupayaan negara anggota ASEAN dalam menggunakan maklumat meteorologi serta menyediakan laporan ringkas bagi *Rice Growing Outlook (RGO)* dan *Maize Growing Outlook (MGO)*.

Para peserta telah diberi latihan berkaitan pengumpulan, analisis dan tafsiran data berkaitan pengeluaran padi dan jagung dengan penekanan terhadap garis panduan agronomi bagi memastikan konsistensi di seluruh rantau.

BAHAGIAN PEMBANGUNAN KAPASITI DAN LATIHAN PERTANIAN (BPKLP)

Objektif Bahagian

- Melahirkan usahawan tani yang berdaya saing, moden dan kreatif; dan
- Melahirkan tenaga kerja mahir sektor pertanian meliputi semua peringkat pekerjaan iaitu pekerja mahir, penyelia dan pengurusan.

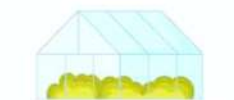
Fungsi Bahagian

- Menyedia pakej latihan, kemudahan pembelajaran dan tenaga pengajar mahir dan berpengalaman berasaskan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS) bidang pertanian;
- Menyedia dan menyemak kesesuaian NOSS dari semasa ke semasa;
- Menyelaras semua pusat latihan kemahiran pertanian di bawah kementerian;
- Bertindak dan berperanan sebagai badan berkuasa yang dirujuk dalam program latihan kemahiran pertanian;
- Menyelaras penyertaan syarikat pertanian bagi program Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN);
- Menilai keberkesanan dan menambahbaik program latihan kemahiran pertanian;
- Menyelaras dan melaksanakan latihan kemahiran teknikal pertanian kepada tenaga pengajar dan pegawai pengembangan (upskilling); dan
- Merancang dan menyelaras kerjasama dengan pihak industri dalam pembangunan kerjaya dan keusahawanan graduan Program Latihan Kemahiran Pertanian Kebangsaan (PLKPK) dan Institut Latihan Pertanian (ILP) di Pusat Bertauliah.

Teras Pembangunan PLKPK



Dibangunkan bersama pihak industri



Mengaplikasikan amalan pertanian baik dan teknologi pertanian moden.



Mengambil kira permintaan semasa pasaran tenaga kerja.

Matlamat PLKPK



Menjadi usahawan tani yang berkeyakinan, berkemahiran dan berdaya saing.



Melahirkan tenaga kerja mahir dan professional yang akan berkhidmat dalam sektor swasta.



Menjadi platform kepada pelatih untuk melanjutkan pembelajaran ke peringkat yang lebih tinggi.

Majlis Konvokesyen Pertanian Kali Ke-12 Tahun 2024

Pada 6 Jun 2024 (Khamis), Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP) telah mengadakan Majlis Konvokesyen Pertanian Kali Ke-12 Tahun 2024 di Putrajaya International Convention Centre (PICC). Majlis ini bagi meraikan seramai 982 orang graduan yang terdiri daripada 96 orang graduan Diploma Kemahiran Malaysia, 482 orang graduan Sijil Kemahiran Malaysia, 337 orang graduan Sijil Pertanian Malaysia, 43 orang graduan Sijil Veterinar Malaysia dan 24 orang graduan Sijil Perikanan. Kesemua graduan ini adalah mereka yang telah menamatkan pengajian bagi tahun 2023.



Sesi Libat Urus Bersama Pihak Berkepentingan TVET Pertanian @ KPKM

Program Libat Urus bersama Pihak Berkepentingan TVET Pertanian @ KPKM telah diadakan di Port Dickson yang melibatkan 53 Syarikat, 3 Persatuan, 2 Institut Pengajian Tinggi, Jabatan dan Agensi berkaitan TVET (*International Youth Centre*, JPK, MPC, MTVET).

- i. Program melibatkan tiga (3) sesi iaitu sesi pertama Taklimat Pengenalan Kerangka Pekerjaan (OF), Pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (National Occupational Skills Standard, NOSS), Technical Advisory Committee (TAC) dan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dan Taklimat Pengenalan Akademi Dalam Industri oleh *Malaysia Productivity Corporation* (MPC).



Penceramah menyampaikan taklimat pengenalan akademi dalam industri oleh *Malaysia Productivity Corporation* (MPC).

- ii. Sesi kedua iaitu Majlis Perasmian Program Libat Urus Bersama Pihak Berkepentingan TVET Pertanian @ KPKM tahun 2024 dengan penyerahan *mock up* Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS) kepada YBrs. Tuan Ts. Abdul Halim Bin Abd Rahman, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Pembangunan Kemahiran KESUMA dan Bahan Pengajaran Bertulis (WIM) kepada YBrs. Puan Hizatul Haliza Hashim, Pengarah Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian KPKM.

Perasmian ini juga melancarkan penambahbaikan kepada 3 NOSS, 2 WIM dan 1 Modul Penyedia TVET yang telah dikemaskini untuk digunakan di semua pusat bertauliah yang berkaitan. Penambahbaikan merangkumi penambahan Unit Kompetensi (CU) yang menjadi keperluan terkini oleh industri, selaras dengan perkembangan terkini teknologi digital dan *Internet of Things* (IOT).



Pengarah BPKLP di Majlis Perasmian Program Libat Urus Bersama Pihak Berkepentingan TVET Pertanian @ KPKM tahun 2024.

- iii. Sesi ketiga iaitu Sesi Libat Urus dalam kumpulan yang melibatkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan [National Occupational Skills Standard, NOSS]10 bidang TVET KPKM dan kumpulan yang membincangkan kebolehpasaran graduan. Program ini diadakan bertujuan untuk memperkukuh lagi TVET Pertanian di Malaysia dengan melibatkan

semua pihak berkepentingan dalam pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan [NOSS] bagi bidang pertanian selain bagi tujuan pengemaskini Cadangan penambahbaikan bagi permohonan kaji semula NOSS atau WIM di Pusat Bertauliah.



Peserta memberikan maklum balas di Sesi Libat Urus dalam kumpulan yang melibatkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan.



Peserta memberikan cadangan di Sesi Libat Urus dalam kumpulan yang melibatkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan.



Program CSR BPKLP: Bersama Memelihara Penyu di Segari, Perak

Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP) telah menganjurkan program CSR di Pusat Perlindungan Penyu Segari, Perak sebagai inisiatif memupuk kesedaran alam sekitar dalam kalangan warga kerja dan pelatih. Program ini turut melibatkan penyertaan daripada warga BPKLP, pelatih Institut Pertanian Titi Gantong (IPTG) dan Kolej Perikanan Sultan Nazrin Muizzuddin Shah (KPSN) yang menjadikan platform interaksi institusi yang bermakna.

Antara aktiviti utama ialah gotong-royong pembersihan kawasan Pusat Perlindungan Penyu Segari, sesi taklimat konservasi bersama pegawai Jabatan

Perikanan serta pengalaman secara langsung berkaitan pemuliharaan anak penyu. Melalui pendekatan *hands-on* ini, para peserta didedahkan kepada usaha pemuliharaan spesies marin terancam dan peranan penting pusat konservasi dalam mengekalkan keseimbangan ekosistem laut. Program ini mencerminkan komitmen BPKLP terhadap pembangunan kapasiti holistik yang menekankan nilai kelestarian dan semangat kerja berpasukan.

Penyertaan pelatih IPTG dan KPSN turut memperkukuh elemen pendidikan TVET Pertanian@KPKM yang berteraskan pengalaman lapangan sebenar yang selari dengan agenda nasional pemeliharaan biodiversiti.



Peserta program CSR BPKLP membersihkan kolam pemuliharaan penyu di Pusat Perlindungan Penyu Segari, Perak.



Peserta program CSR BPKLP membersihkan kawasan sekitar Pusat Perlindungan Penyu Segari, Perak.

Pembangunan Kompetensi Tenaga Pengajar dan Pengurusan Pelatih Serta Pusat Bertauliah

Pembangunan Kompetensi Tenaga Pengajar Institut Latihan TVET Pertanian di bawah KPKM

Pada tahun 2024, Unit Kompetensi Tenaga Pengajar, Cawangan Latihan dan Pengiktirafan telah menerima peruntukan mengurus KPKM sebanyak RM 270,000.00 untuk pelaksanaan kursus dan latihan untuk peningkatan kompetensi tenaga pengajar. Daripada jumlah tersebut, sebanyak RM 102,221.00 telah dibelanjakan untuk menjalankan sebanyak tujuh (7) kursus yang melibatkan seramai 285 peserta yang terdiri daripada tenaga pengajar di 15 pusat bertauliah. Selain daripada peruntukan mengurus, BPKLP juga turut mendapat peruntukan pembangunan (P41) daripada Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) di bawah Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) sebanyak RM 325,600.00 melalui dua (2) projek iaitu:

- i. Projek Peningkatan Kepakaran dan Profesionalisme Pengajar TVET
 - Skop: Latihan *reskilling*, *upskilling* dan professional (RUP) di dalam dan luar negara kepada pengajar TVET
- ii. Projek TVET *Instructor Technology Update* (TITU)
 - Penempatan latihan sangkutan di industri (LSI)
 - Perkongsian kepakaran pengajar melalui kaedah *coaching and mentoring* (C&M); dan
 - Perkongsian kepakaran industri (PKI)

Peruntukan pembangunan yang diterima daripada JPK ini bertujuan untuk membolehkan BPKLP melaksanakan program-program bagi pembangunan kompetensi tenaga pengajar di bawah TVET Pertanian agar mencapai objektif berikut:

- Membantu meningkatkan kemahiran tenaga pengajar ke satu tahap lebih tinggi bagi memenuhi keperluan proses pengajaran dan



pembelajaran berdasarkan analisa kompetensi yang telah dikenalpasti;

- Menyediakan latihan kepada tenaga pengajar dalam kemahiran sedia ada serta kemahiran baru dan terkini berdasarkan analisa kompetensi yang dikenalpasti;
- Berkongsi pengetahuan dan pengalaman antara tenaga pengajar dengan industri dan menghubungkan persekitaran industri ke dalam proses pengajaran dan pembelajaran; dan
- Menyediakan peluang perkembangan dan kemajuan kerjaya kepada tenaga pengajar.

Pada Ogos 2024, peruntukan yang diterima oleh BPKLP pada tahun 2024 ialah sebanyak RM 290,000.00. Melalui peruntukan ini, sebanyak 20 kursus di bawah skop latihan *reskilling*, *upskilling* dan professional (RUP) di dalam dan luar negara kepada pengajar TVET telah dilaksanakan dan dihadiri oleh seramai 227 tenaga pengajar sehingga November 2024. Melalui skop perkongsian kepakaran pengajar melalui kaedah *coaching and mentoring* (C&M), sebanyak empat (4) program telah dilaksanakan.



Kursus Asas Selam Skuba (Open Water) untuk Pengajar KPSN 27-30 Ogos 2025 di Mersing Johor.



Kursus Drone Pilot Training (Basic) 24-26 Jun 2024 di Sanyong Agricultural Langgar Kedah anjuran BPKLP melibatkan tenaga pengajar bidang tanaman.

Pengurusan Pelatih dan Pusat Bertauliah

Dalam tempoh 2024, aktiviti yang melibatkan kursus 'value added' pelatih, pentauliahn Pusat Bertauliah (PB), kursus pembangunan soalan peperiksaan akhir, kursus kepada Pegawai Hal Ehwal Pelatih (HEP) serta taklimat kepada pelatih yang akan menjalani Latihan Industri (LI) telah dilaksanakan. Program untuk memantapkan kefahaman dan kredibiliti tenaga pengajar seperti yang berikut:

- Sepanjang tahun 2024, terdapat dua (2) pusat bertauliah telah mendapat kelulusan pentauliahn pusat dan program di bawah persijilan kemahiran Malaysia berasaskan kod amalan pentauliahn program TVET (COPTPA).



Kursus Pemantapan Mengajar (Pedagogi) untuk Tenaga Pengajar TVET 19-22 Ogos 2024 di Universiti Malaysia Terengganu.



Kursus Pembangunan Plot Tanaman Berpandukan 'Aerial Mapping' melibatkan tenaga pengajar dari IPAH pada 20-22 Ogos 2024.



Program Coaching & Mentoring Kursus Rancangan Perniagaan (RP) untuk Pengajar Sekolah Akuakultur Marin KPSN pada 27-28 Ogos 2024.

Pelaksanaan Program-Program Promosi bagi Menarik Minat Golongan Muda Menyertai Program Latihan Kemahiran Pertanian Kebangsaan (PLKPK)

Pendekatan yang digunakan bagi mempromosikan program-program tersebut dilaksanakan melalui dua (2) kaedah iaitu secara bersemuka (pameran dan taklimat) dan media sosial. Bagi tahun 2024 sebanyak tujuh (7) program yang melibatkan taklimat, 38 program pameran dan promosi telah disertai di bawah anjuran Kementerian Pendidikan dan Kementerian Pengajian Tinggi, Program Sekolah dan Unit Agropreneur Muda. Media sosial merupakan penyumbang terbesar dalam mempromosikan program-program ini. Media sosial yang digunakan ialah Facebook, Twitter, Instragram, Youtube, Tik tok dan hebahan melalui e-mel.



Promosi di Program MADANI Rakyat di Tawau, Sabah.



Promosi di Program MADANI Rakyat (PMR) di Likas Sabah.



Promosi di Program Hari TVET Negara 2024 di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kuala Langat, Banting, Selangor pada 7 dan 8 Jun 2024.



Promosi di Program MADANI Rakyat (PMR) Zon Timur di Dataran Sayangi Kuantan, Pahang.



Promosi di Jom Masuk U bagi Zon Timur I di Universiti Malaysia Kelantan Bachok Kelantan.



Promosi di Jom Masuk U bagi Zon Timur II di Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) Gambang, Pahang.



Promosi di Program Jom Masuk U 2024 Zon Sabah II di Universiti Teknologi MARA (UiTM) Kampus Kota Kinabalu, Sabah.

BAHAGIAN ANTARABANGSA (AB)

Objektif Bahagian

- Mengoptima dan memanfaatkan hubungan dan kerjasama dengan negara-negara/organisasi luar negara bagi membangunkan dan memartabatkan imej sektor agromakanan negara di peringkat antarabangsa; dan
- Menerokai pasaran global bagi produk-produk agromakanan dan industri asas tani

Fungsi Bahagian

- Memperkukuh hubungan Malaysia dengan negara/organisasi luar di peringkat dua hala, serantau dan pelbagai hala dalam bidang agromakanan bagi pembangunan sektor agromakanan negara agar berdaya maju, moden dan dinamik;
- Mengadakan perundingan bagi memperolehi akses pasaran global bagi produk agromakanan Malaysia agar menjadi negara pengesport produk makanan terkemuka dunia;
- Menjaga kepentingan negara dari segi dasar agromakanan di peringkat antarabangsa; dan
- Mengadakan kerjasama teknikal di peringkat antarabangsa untuk pemindahan teknologi terkini, pertukaran maklumat dan program/projek kerjasama dalam bidang agromakanan.

Piagam Pelanggan

- Memelihara kepentingan negara di dalam hubungan dan kerjasama antarabangsa seperti hubungan dua hala, ASEAN, WTO, APEC dan FAO di bawah platform keanggotaan kerjasama perjanjian perdagangan antarabangsa yang dianggotai seperti CPTPP dan lain-lain perjanjian FTA dua hala;
- Menyediakan MoU dalam bidang pertanian yang komprehensif selaras dengan polisi KPKM bagi menjamin kepentingan negara dan memastikan pelaksanaan aktiviti di bawah MoU akan memberi manfaat kepada negara;
- Memastikan penganjuran/penyertaan dalam aktiviti/program yang disertai/diselaras oleh KPKM dan program lawatan/kunjungan hormat dilaksanakan dengan teratur, mengikut jadual dan mencapai objektif yang telah ditetapkan serta memastikan kepentingan negara terjamin;
- Memastikan penganjuran program lawatan/kunjungan hormat dilaksanakan dengan teratur, mengikut jadual, mematuhi protokol dan penyediaan *Brief/Intervention & speaking notes* yang tepat dan terkini sebelum lawatan dan kunjungan hormat diadakan;
- Menerangkan dan menyampaikan maklumat yang tepat mengenai program/aktiviti yang relevan berdasarkan polisi semasa untuk disertai oleh Jabatan/Agensi/Negara luar dalam tempoh masa yang berpatutan sebelum sesuatu sesuatu program/aktiviti diadakan;

- Memastikan input/maklum balas yang tepat disediakan kepada Kementerian Agensi yang berkenaan dalam tempoh dan format yang ditetapkan;
- Semua ulasan memorandum Jemaah Menteri yang perlu dikemukakan kepada Kementerian/Agensi lain disediakan dalam masa 14 hari dari tarikh penerimaan di KPKM berdasarkan Panduan Penyediaan Kertas Jemaah Menteri dan Pelaksanaan Keputusan Jemaah Menteri;
- Semua Memorandum Jemaah Menteri perlu disediakan oleh KPKM selewat-lewatnya dalam tempoh 30 hari sebelum pelaksanaan aktiviti/

program kecuali program-program *ad hoc* berdasarkan Panduan Penyediaan Kertas Jemaah Menteri dan Pelaksanaan Keputusan Jemaah Menteri;

- Semua Nota Jemaah Menteri perlu disediakan oleh KPKM dalam tempoh seminggu selepas program berakhir berdasarkan Panduan Penyediaan Kertas Jemaah Menteri dan Pelaksanaan Keputusan Jemaah Menteri; dan
- Memaklumkan notifikasi dan menjawab aduan mengikut format dalam tempoh yang ditetapkan berdasarkan polisi KPKM dan komitmen antarabangsa dengan jelas dan tepat.

Lawatan Kerja YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke Republik Islam Iran

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengadakan lawatan rasmi ke Republik Islam Iran dari 14 hingga 18 Februari 2024. Antara pengisian utama ialah Mesyuarat Dua Hala bersama TYT Mohammad Ali Nikbakht, Menteri Pertanian Republik Islam Iran, yang berlangsung di Kementerian Pertanian di Tehran.

Kedua-dua pihak menyatakan komitmen untuk memperkukuh kerjasama dalam sektor pertanian dan perdagangan, walaupun Iran berdepan sekatan ekonomi. Iran turut menzahirkan penghargaan atas pendirian tegas Malaysia dalam isu kemanusiaan di Semenanjung Gaza.

Malaysia menyatakan kesediaan untuk berkongsi kepakaran dalam bidang penyelidikan pertanian, termasuk teknologi genetik padi, buah-buahan tropika dan perikanan.

Dalam lawatan tersebut, YB Menteri turut membincangkan keperluan Malaysia untuk menjamin bekalan bahan asas baja yang stabil dan berkualiti bagi menyokong kelestarian sektor pertanian negara. Malaysia turut memohon kemudahan akses pasaran bagi produk pertanian tempatan, termasuk produk tambah nilai berasaskan ayam dan daging, sarang burung walet, serta buah-buahan tropika seperti durian.

Sebagai timbal balas, pihak Iran menyatakan minat untuk meningkatkan eksport produk tenusu ke Malaysia serta meneroka akses pasaran bagi kaviar dari Laut Kaspia. Iran turut menyatakan hasrat untuk mengimport gula dari Malaysia sebagai sebahagian daripada usaha memperluas perdagangan dua hala dalam sektor makanan dan pertanian.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan dan Menteri Pertanian Republik Islam Iran pada 14 Februari 2024.

YB Menteri dan delegasi turut berpeluang melawat Pasar Qazel Qaleh, salah satu pasar agro utama di Tehran yang berperanan membekalkan produk segar terus dari ladang kepada pengguna bandar. Pasar ini menawarkan pelbagai hasil pertanian seperti buah-buahan, sayur-sayuran, ayam, daging, produk tenusu, telur dan ikan segar, termasuk juga produk berasaskan ayam dan daging yang telah diproses.

Kerajaan Iran mengurus pasaran ini dengan sistem subsidi bersasar, di mana hanya pemegang kad subsidi layak menikmati harga lebih rendah bagi barangan keperluan asas. Langkah ini bertujuan meningkatkan keterjaminan makanan golongan berpendapatan rendah.

Lawatan turut disertai dengan taklimat mengenai operasi dan pengurusan pasar, memberikan gambaran jelas tentang pendekatan Iran dalam menstrukturkan rantaian bekalan makanan domestik secara efisien dan mampan.



Sesi lawatan ke Pasar Buah Qazel Qaleh, Tehran pada 14 Februari 2024.

Sebagai sebahagian daripada jadual lawatan kerja, delegasi Malaysia telah mengunjungi *Research Institute of Forest and Rangelands* (RIFR), sebuah institut penyelidikan di bawah *Agricultural Research, Education and Extension Organization* (AREEO) yang ditubuhkan sejak tahun 1968. RIFR menjalankan penyelidikan berkaitan sumber asli seperti hutan, banjaran gunung, kawasan padang pasir, serta tumbuhan herba dan perubatan.

Menurut taklimat yang diberikan, fokus utama RIFR adalah untuk menangani isu-isu seperti perubahan iklim, krisis air, ribut pasir, kemerosotan ekosistem dan perubahan guna tanah. RIFR juga menguruskan National Botanical Garden of Iran, taman botani seluas 145 hektar yang menempatkan lebih 25 jenis koleksi flora tempatan dan eksotik, termasuk tanaman hortikultur.



Lawatan ke *Research Institute of Forest and Rangelands*, pada 15 Februari 2024.

Delegasi Malaysia turut mengunjungi *Iranian Genetics and Plant Genetic Resources Research Department*, sebuah pusat penyelidikan di bawah AREEO yang berperanan menguruskan bank genetik nasional. Pusat ini memainkan peranan penting dalam pemuliharaan dan penambahbaikan bahan genetik tumbuhan, termasuk benih dari dalam dan luar negara.

Delegasi turut melawat *Razi Vaccine & Serum Research Institute*, pusat vaksin yang ditubuhkan sejak tahun 1925 dan menghasilkan vaksin untuk kegunaan manusia dan haiwan. Antara pencapaian penting termasuk penghasilan vaksin COVID-19 untuk rakyat Iran. Delegasi turut menyaksikan demonstrasi penghasilan serum perubatan daripada bisa ular yang digunakan dalam rawatan khas.

YB Menteri turut mengadakan perbincangan dua hala dengan TYT Dr. Mojtaba Khayam Nekouie, Timbalan Menteri Pertanian merangkap Presiden AREEO. Dalam sesi ini, YB Menteri menekankan kepentingan memperkukuh kerjasama penyelidikan, khususnya dalam bidang baka ayam Arian, nanas dan padi. Pihak Iran turut menyatakan minat untuk menjalin kerjasama dengan Institut Penyelidikan Veterinar Malaysia [VRI] dalam bidang vaksin dan kesihatan haiwan.



Lawatan ke *Genetics and Plant Genetic Resources Research Department* dan *Razi Vaccine & Serum Research Institute* pada 17 Februari 2024.

Seterusnya, satu sesi rangkaian perniagaan telah diadakan melibatkan kerjasama antara *Trade Promotion Organization (TPO)* Iran, Kementerian Pertanian Republik Islam Iran, serta Pejabat Penasihat Pertanian Malaysia di Dubai. Sesi ini bertujuan menggalakkan kerjasama strategik antara sektor swasta Malaysia dan pemain industri pertanian di Iran, termasuk dalam aspek pelaburan dan pemindahan teknologi.

Antara sorotan utama sesi ini ialah pembentangan oleh Iran *Biotech Fund*, yang merupakan sebuah entiti yang berfungsi sebagai pelabur (*Venture Capital*) kepada syarikat pemula di Iran dalam bidang bioteknologi, saintifik dan teknologi.

Iran *Biotech Fund* berminat untuk berkongsi kepakaran dan teknologi yang sedia ada dalam portfolio mereka untuk dibangunkan di Malaysia. Usaha ini dilihat mampu meningkatkan nilai tambah dalam industri pertanian negara, khususnya dalam bidang bioteknologi.



Sesi Rangkaian Perniagaan bersama *Iran Trade Promotion Organization (TPO)* dan Kementerian Pertanian Republik Islam Iran pada 17 Februari 2024.

YB Menteri dan delegasi turut mengadakan lawatan ke Shameh Shir, sebuah syarikat tenusu yang menjalankan operasi secara bersepadu, merangkumi ladang penternakan lembu tenusu dan kilang pemprosesan produk tenusu seperti susu, krim, keju dan mentega.

Syarikat ini mengaplikasikan kemudahan penyelidikan dan pembangunan (R&D) bagi memastikan input dan hasil tenusu yang dikeluarkan mematuhi piawaian kualiti yang ditetapkan, khususnya bagi tujuan eksport.

Produk keluaran Shameh Shir kini telah berjaya menembusi pasaran Timur Tengah dan mula memasuki pasaran Eropah, membuktikan potensi besar Iran dalam industri tenusu halal berkualiti tinggi.



Lawatan Industri Tenusu di kawasan Varamin, Tehran pada 18 Februari 2024.

Penyertaan YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke Persidangan *Food and Agriculture Organization Regional Conference For Asia and The Pacific Sesi Ke-37* di Colombo, Sri Lanka

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah menghadiri Persidangan *Food And Agriculture Organization (FAO) Regional Conference For Asia And The Pacific (APRC)* Sesi Ke-37 yang diadakan di Colombo, Sri Lanka. Persidangan ini menghimpunkan menteri-menteri pertanian serantau bagi membincangkan hala tuju keselamatan makanan dan pembangunan mampan sektor agromakanan.

Di sela-sela persidangan, YB Menteri telah

mengadakan pertemuan dua hala bersama Ketua Pengarah FAO, TYT Qu Dongyu. Dalam pertemuan tersebut, pihak FAO mengutarakan cadangan agar Malaysia berkongsi kepakaran dalam bidang akuakultur dan buah-buahan tropika dengan negara-negara membangun lain, termasuk Sri Lanka.

FAO melihat Malaysia sebagai negara yang berdaya saing dan berpotensi memimpin dalam pembangunan pertanian serantau.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan dan Ketua Pengarah FAO pada 19 Februari 2024.

Seterusnya, YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengadakan perbincangan bersama TYT Mahindra Amaraweera, Menteri Pertanian dan Industri Perladangan Sri Lanka dan TYT Tiran Alles, Menteri Keselamatan Awam Sri Lanka, semasa majlis makan malam di kediaman rasmi TYT Badli Hisham Adam, Pesuruhjaya Tinggi Malaysia di Colombo.

Dalam perbincangan tersebut, YB Menteri menyatakan hasrat Malaysia untuk menjalinkan kerjasama dalam pembangunan industri kelapa, termasuk melalui pertukaran teknologi dan penyelidikan bersama Sri Lanka. Malaysia turut mencadangkan kerjasama antara MARDI dan *Coconut Research Institute* (CRI) dalam pertukaran bahan tisu kultur bagi pembangunan baka kelapa yang lebih berkualiti.

YB Menteri turut memaklumkan inisiatif penubuhan lembaga khusus bagi kelapa, nenas dan durian di Malaysia, serta memohon agar *Coconut Development Authority* (CDA) Sri Lanka berkongsi pengalaman dan amalan terbaik dalam pembangunan sektor kelapa negara tersebut.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan bersama Menteri Pertanian dan Industri Perladangan Sri Lanka pada 19 Februari 2024.

Pada 20 Februari 2024, YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah menghadiri Majlis Perasmian APRC ke-37 yang disempurnakan oleh Presiden Sri Lanka, TYT Ranil Wickremesinghe. Dalam ucapan perasmiannya, TYT Presiden menekankan pentingnya kerjasama serantau dalam memperkukuh sektor pertanian, memandangkan isu keterjaminan makanan kini merupakan cabaran global yang turut memberi kesan kepada keselamatan dan geopolitik.

Dalam sesi plenari persidangan, YB Menteri telah menyampaikan kenyataan negara yang menekankan keutamaan Malaysia dalam memperkukuh rantaian nilai agromakanan melalui inovasi dan pendekatan kejuruteraan semula. Malaysia juga menekankan keperluan menjadikan sektor agromakanan lebih mampan dan berdaya tahan dalam menghadapi cabaran semasa.

Penyertaan Malaysia diteruskan dalam beberapa sesi Ministerial Roundtable, termasuk sesi intervensi berkaitan isu Food Loss and Waste (FLW), yang merupakan antara agenda utama FAO dalam memastikan sistem makanan global yang lebih cekap dan berkesan.



Penyertaan ke Persidangan *Food And Agriculture Organisation (FAO) Regional Conference For Asia And The Pacific Ke-37 (APRC37)* pada 20-22 Februari 2024.

Di sela-sela persidangan FAO APRC37, YB Menteri telah menerima kunjungan hormat daripada TYT Dr. Md. Abdus Shahid, Menteri Pertanian Bangladesh. Dalam pertemuan tersebut, YB Menteri merakamkan penghargaan kepada Kerajaan Bangladesh atas sumbangan tenaga kerja asing, khususnya dalam menyokong pembangunan sektor pertanian di Malaysia.

YB Menteri turut memaklumkan bahawa MARDI kini menjalinkan kerjasama penyelidikan bersama *Bangladesh Agriculture Research Institute* (BARI) dan *Bangladesh Rice Research Institute* (BRRI) dalam pembangunan baka tanaman baharu yang lebih tahan penyakit dan adaptif terhadap perubahan iklim.

Bangladesh pula menyatakan komitmen untuk memperkukuh kerjasama R&D, termasuk dalam amalan pertanian baik (GAP), pertukaran *germplasm* buah-buahan tropika seperti pisang, nanas dan kelapa, serta permohonan sokongan Malaysia dalam pembangunan kapasiti berkaitan bioteknologi dan nanoteknologi pertanian.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan bersama Menteri Pertanian Bangladesh pada 20 Februari 2024.

Semasa di Sri Lanka, delegasi Malaysia yang diketuai oleh YBhg. Datuk Badrul Hisham Mohd, Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, telah mengadakan lawatan kerja ke *Coconut Development Authority* (CDA) bagi tujuan perkongsian maklumat dan pengalaman dalam pembangunan industri kelapa. Lawatan tersebut disambut oleh Prof. Roshan Perera, Pengerusi CDA.

Delegasi telah diberikan taklimat mengenai peranan CDA serta struktur keseluruhan industri kelapa di Sri Lanka, yang melibatkan tiga agensi utama: CDA, *Coconut Cultivation Board* (CCB) dan *Coconut Research Institute* (CRI). Sri Lanka kini merupakan pengeksport produk kelapa keempat terbesar di dunia, dengan Amerika Syarikat, Belanda dan Jerman sebagai pasaran utama.

Dalam pertemuan tersebut, MARDI menyatakan hasrat untuk menjalin kerjasama teknikal termasuk pertukaran tisu kultur dan varieti kelapa dengan CRI Sri Lanka bagi pembangunan baka baharu. Malaysia turut menyatakan kesediaan untuk membantu Sri Lanka dalam aspek pengairan, pembajaan dan pengurusan isu penuaan petani yang memberi kesan kepada hasil pengeluaran. Kedua-dua pihak turut menyatakan komitmen untuk memperkukuh kerjasama penyelidikan dan pembangunan (R&D) melalui pertukaran penyelidik antara MARDI dan CRI.



Lawatan ke *Coconut Development Authority* (CDA) pada 22 Februari 2023.

Mesyuarat Kelima Jawatankuasa Sanitari dan Fitosanitari, Perjanjian Bebas Perdagangan Malaysia-New Zealand, Kuala Lumpur

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah menghoskan Mesyuarat Kelima Jawatankuasa Sanitari dan Fitosanitari di bawah Perjanjian Perdagangan Bebas Malaysia–New Zealand (MNZFTA) pada 29–30 April 2024 di Kuala Lumpur. Mesyuarat ini dipengerusikan bersama oleh YBhg. Datuk Azah Hanim binti Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar), KPKM dan Dr. Bill Jolly, Chief Assurance Strategy Officer, Ministry for Primary Industries (MPI), New Zealand.

Perbincangan tertumpu kepada pengukuhan kerjasama dua hala dalam bidang sanitari dan fitosanitari (SPS), selain meneroka peluang baharu dalam sektor pertanian yang memberi manfaat bersama.

Antara hasil utama mesyuarat ialah rundingan akses pasaran produk Malaysia ke New Zealand, termasuk buah-buahan tropika, produk sarang burung, keratan bunga dan makanan haiwan peliharaan. Mesyuarat turut bersetuju memudahcara pertukaran sijil SPS secara digital bagi melancarkan perdagangan.

Delegasi Malaysia terdiri daripada pelbagai agensi teknikal termasuk DOA, DOF, DVS, MAQIS, PKKM, KKM dan JAKIM, manakala delegasi New Zealand diwakili MPI dan Suruhanjaya Tinggi New Zealand.



Mesyuarat Kelima Jawatankuasa Sanitari dan Fitosanitari, Perjanjian Bebas Perdagangan Malaysia – New Zealand di Kuala Lumpur pada 29 April 2024.

Mesyuarat Khas Pegawai-Pegawai Kanan bagi Mesyuarat Ke-45 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan Asean [Special Som-45th AMAF] Johor Bahru

Mesyuarat Khas Pegawai-Pegawai Kanan ASEAN [Special SOM-45th AMAF] telah berlangsung pada 6 Ogos 2024 di Johor Bahru. Mesyuarat ini dipengerusikan oleh YBhg. Datuk Lokman Hakim bin Ali, Ketua Setiausaha KPKM, yang mengambil alih peranan Pengerusi daripada Lao PDR, manakala YBhg. Datuk Azah Hanim binti Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha [Dasar], mengetuai delegasi Malaysia.

Mesyuarat membincangkan program keutamaan ASEAN dalam bidang makanan, pertanian dan perhutanan, termasuk pertanian mampan, pengurangan bahan kimia berbahaya, pembakaran terbuka dan pendigitalan sektor pertanian. Malaysia turut mengemukakan dua Hasil Ekonomi Keutamaan (Priority Economic Deliverables

– PEDs) sempena Pengerusian ASEAN 2025, iaitu *Development of Outlook for ASEAN Agriculture and Forestry* dan *Development of the Plan of Action on Food Security* (2026-2030).

Selain itu, pemimpin SOM-AMAF turut mengadakan sesi libat urus dengan rakan dialog ASEAN seperti China, Jepun, Korea, India, Rusia dan organisasi antarabangsa termasuk *Food and Agriculture Organization of the United Nations* (FAO), *Economic Research Institute for ASEAN and East Asia* (ERIA), *Council of Palm Oil Producing Countries* (CPOPC) dan *US-ASEAN Business Council* bagi memperkukuh kerjasama serantau dalam bidang agromakanan.



Mesyuarat Khas Pegawai-Pegawai Kanan (SOM) bagi Mesyuarat Ke-45 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan ASEAN [Special Som-45th AMAF] Johor Bahru pada 6 Ogos 2024.

Penyertaan YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke *The Ninth Asia Pacific Economic Cooperation Food Security Ministerial Meeting, Trujillo, Peru*

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah menghadiri Mesyuarat Menteri-Menteri Keselamatan Makanan APEC ke-9 (FSMM9) yang diadakan di Trujillo, Peru dan dipengerusikan oleh TYT Ángel Manero Campos, Menteri Kemajuan Pertanian dan Pengairan Peru. Mesyuarat ini merupakan sebahagian daripada rangkaian acara APEC 2024 yang bertemakan “Empower, Include, Grow.”

Antara hasil utama mesyuarat ialah pembentangan dan pengesahan dokumen bertajuk “Trujillo Principles for Preventing and Reducing Food Loss and Waste in the Asia-Pacific Region” yang berperanan sebagai pelengkap kepada Food Security Roadmap Towards 2030 yang dirancang semasa FSMM ke-6 pada tahun 2021. Prinsip ini memberi panduan strategik kepada 21 ekonomi APEC dalam usaha mengurangkan pembaziran makanan, menyokong pembangunan sistem makanan yang mampan serta memperkukuh komitmen terhadap Matlamat Pembangunan Mampan 2030 (SDG).



Penyertaan YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke the Ninth Asia Pacific Economic Cooperation Food Security Ministerial Meeting, Trujillo, Peru pada 18 Ogos 2024.

YB Menteri telah mengadakan mesyuarat dua hala dengan TYT Ángel Manero Campos, Menteri Kemajuan Pertanian dan Pengairan Peru di sela-sela mesyuarat The 9th FSMM pada 18 Ogos 2024. Semasa mesyuarat dua hala tersebut, YB Menteri telah menyatakan hasrat untuk bekerjasama dengan Peru dalam sektor pertanian.

Kerjasama ini melibatkan bidang penyelidikan dan pembangunan (R&D) antara Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) dan *National Institute of Agrarian Innovation of Peru* (INIA) melalui empat (4) bidang khusus seperti aktiviti penyelidikan jangka masa pendek dan panjang, penyelidikan germplasma bagi tanaman terpilih, pertukaran penyelidikan serta kepakaran dan sebarang aktiviti penyelidikan yang akan dipersetujui bersama.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia dengan TYT Ángel Manero Campos, Menteri Kemajuan Pertanian dan Pengairan Peru pada 18 Ogos 2024.

Di sela-sela Mesyuarat FSMM ke-9 di Peru, YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengadakan pertemuan dengan TYT Sergey Levin, Timbalan Menteri Pertanian Persekutuan Rusia.

Perbincangan menyentuh isu akses pasaran produk pertanian antara kedua-dua negara. Malaysia menyatakan hasrat untuk mengeksport produk pertanian premium ke Rusia seperti sarang burung walet, produk sedia untuk diminum (RTD), sedia untuk dimakan (RTE) serta produk berasaskan ayam, itik, lembu, kambing dan kerbau. Pihak Rusia pula menyatakan minat untuk menawarkan gandum dan produk gandum ke pasaran Malaysia.

Dalam pertemuan ini, YB Menteri turut memaklumkan mengenai kunjungan hormat TYT Minnikhanov, Rais Republik Tatarstan ke Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan pada 13 Ogos 2024 di Putrajaya, yang turut membuka ruang perbincangan lanjut mengenai kerjasama pertanian dua hala.



Mesyuarat Dua Hala Antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia dengan TYT Sergey Levin, Timbalan Menteri Pertanian Persekutuan Rusia pada 13 Ogos 2024.

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah menghadiri Program *Sabor De Malasia (Taste of Malaysia)* yang diadakan di Kedutaan Besar Malaysia (KBM), Lima, Peru pada 19 Ogos 2024. Program ini dianjurkan dengan kerjasama antara Pejabat Perwakilan Pertanian (PPP) Malaysia di Washington D.C. dan KBM di Lima, bertujuan untuk mempromosikan produk pertanian Malaysia ke pasaran Peru.

Program ini juga mengambil peluang untuk menggalakkan penyertaan ke MAHA 2024 serta memanfaatkan peluang akses pasaran di bawah *Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)* bagi memperluas eksport produk agromakanan Malaysia ke rantau Amerika Latin.

Seramai 50 tetamu yang terdiri daripada wakil kerajaan pusat dan tempatan Peru, perwakilan diplomatik serta pemain industri berpotensi telah hadir, menunjukkan minat terhadap produk pertanian Malaysia.



Program *Sabor De Malasia (Taste Of Malaysia)* di Kedutaan Besar Malaysia (KBM) Lima, Peru pada 19 Ogos 2024.

Lawatan Kerja YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke Brazil

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah memulakan lawatan kerja di Brazil pada 20 hingga 21 Ogos 2024 dengan menghadiri sesi taklimat mengenai industri jagung bijian yang dianjurkan oleh Kementerian Pertanian dan Ternakan Brazil (MAPA) di Brasilia. Taklimat tersebut disampaikan oleh *The Brazilian Association of Corn and Sorghum Producers* (ABRAMILHO), sebuah badan yang juga merupakan ahli kepada *The International Maize Alliance* (MAIZALL). Sesi ini memberi gambaran menyeluruh mengenai keupayaan Brazil sebagai antara pengeluar utama jagung dunia serta potensi kerjasama dalam pengeluaran dan teknologi bijirin.

YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan kemudiannya telah mengadakan sesi libat urus bersama wakil Syarikat JBS S.A., Marfrig dan BRF S.A., iaitu antara peneraju utama industri agromakanan di Brazil.

Dalam pertemuan ini, syarikat-syarikat berkenaan mengiktiraf Malaysia sebagai rakan dagang penting, khususnya dalam produk agromakanan halal berasaskan daging lembu dan ayam. Mereka turut menyatakan kesediaan untuk berkongsi teknologi dengan industri di Malaysia, termasuk dalam bidang *traceability in animal feed production* [Syarikat BRF S.A.] dan *circular economy in waste management models* [Syarikat JBS S.A.].



Taklimat oleh *The Brazilian Association of Corn and Sorghum Producers* (ABRAMILHO) pada 20 Ogos 2024.



Mesyuarat Dua Hala antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia dengan TYT Carlos Favaro, Menteri Pertanian dan Ternakan Brazil pada 20 Ogos 2024.



Sesi Libat Urus Industri Bersama Syarikat JBS S.A., Syarikat Marfrig S.A dan Syarikat BRF S.A. pada 20 Ogos 2024.

Mesyuarat Kali Ke-46 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan Asean (*The 46th Meeting of the Asean Ministers on Agriculture and Forestry - The 46th AMAF*)

YB Datuk Seri Haji Mohamad bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengetuai delegasi Malaysia bagi Mesyuarat the 46th AMAF yang diadakan secara dalam talian pada 24 Oktober 2024. Malaysia secara rasmi telah menyerahkan kepengerusian AMAF kepada Myanmar mengikut giliran abjad negara anggota ASEAN.

Mesyuarat ini memberi tumpuan kepada pelbagai inisiatif termasuk peningkatan produktiviti pertanian melalui teknologi, pendigitalan, penyahkarbonan sektor pertanian serta pengukuhan keselamatan dan keterjaminan makanan rantau. Kesemua pemimpin AMAF juga menyatakan sokongan mereka terhadap inisiatif PED Malaysia untuk penyampaian pada tahun Kepengerusian ASEAN Malaysia 2025 di bawah badan sektoral AMAF iaitu *ASEAN Vision of Agriculture: Towards 2045*.

Mesyuarat turut bersetuju mengesahkan 27 dokumen teknikal termasuk garis panduan dan kertas kerja, serta

menyokong proses penandatanganan Perjanjian Tuan Rumah bagi pengoperasian *ASEAN Coordinating Centre for Animal Health and Zoonoses (ACCAHZ)* di Malaysia. Selain itu, mesyuarat meneliti pembentangan daripada rakan dialog ASEAN dalam memajukan agenda pertanian mampan dan digitalisasi. Mesyuarat seterusnya, *The 47th AMAF*, dijadualkan berlangsung di Manila, Filipina pada 29 September hingga 3 Oktober 2025.



Mesyuarat Kali Ke-46 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan ASEAN (*The 46th Meeting of the ASEAN Ministers on Agriculture and Forestry - The 46th AMAF*) Anjuran Myanmar secara dalam talian pada 24 Oktober 2024.

Mesyuarat Kali Ke-24 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan Asean Campur Tiga (*The 24th Meeting Of The Asean Ministers On Agriculture and Forestry Plus Three - The 24th AMAF Plus Three*)

Mesyuarat ke-24 AMAF Plus Three telah diadakan secara dalam talian pada 25 Oktober 2024 dengan YB Datuk Arthur Joseph Kurup, Timbalan Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan selaku Ketua Delegasi Malaysia. Mesyuarat membincangkan kemajuan pelaksanaan strategi kerjasama *ASEAN Plus Three Cooperation Strategy (APTC)* 2016–2025 antara ASEAN, China, Jepun dan Korea.

Fokus utama termasuk usaha mengurangkan penggunaan racun kimia, mengawal penyakit rentas sempadan, meningkatkan pengurusan air dan hutan secara mampan serta memperkukuh keterjaminan makanan serantau.

Mesyuarat turut mengambil maklum sumbangan berterusan negara-negara Plus Tiga melalui mekanisme *ASEAN Plus Three Emergency Rice Reserve (APTERR)* sebagai langkah responsif dalam menghadapi bencana

alam di rantau ini. Malaysia merakamkan penghargaan kepada rakan-rakan strategik atas komitmen mereka dalam memperkukuh rantaian bekalan makanan serantau serta usaha pembangunan kapasiti negara anggota ASEAN.



Mesyuarat Kali Ke-24 Menteri-Menteri Pertanian dan Perhutanan ASEAN Campur Tiga (*The 24th Meeting Of The ASEAN Ministers On Agriculture and Forestry Plus Three-The 24th AMAF Plus Three*) secara dalam talian pada 25 Oktober 2024.

Mesyuarat Kali Ke-8 Peringkat Menteri-Menteri Asean-India Mengenai Pertanian dan Perhutanan (*The 8th Asean-India Ministerial Meeting On Agriculture and Forestry-The 8th AIMMAF*)

Mesyuarat ke-8 AIMMAF yang dipengerusikan bersama oleh Myanmar dan India telah dihadiri oleh delegasi Malaysia seramai 20 orang daripada pelbagai agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, dengan YB Menteri sebagai Ketua Delegasi. Mesyuarat menilai kemajuan pelaksanaan Pelan Tindakan Jangka Pertengahan ASEAN–India 2021–2025, yang merangkumi usaha memperkuat pelaburan, pembangunan kapasiti, penyelidikan dan perkongsian teknologi dalam sektor pertanian, perikanan dan perhutanan.

Malaysia merakamkan penghargaan kepada India

atas sokongan terhadap program pembangunan kapasiti negara ASEAN dan menyarankan agar negara anggota terus mengoptimumkan dana ASEAN–India bagi kerjasama dalam pertanian mampan dan mitigasi perubahan iklim. Mesyuarat turut bersetuju agar tumpuan kerjasama masa hadapan difokuskan kepada penyahkarbonan sektor pertanian, digitalisasi, keselamatan makanan, serta pengurangan penggunaan racun kimia. Mesyuarat juga mengambil maklum bahawa India akan menjadi tuan rumah bagi mesyuarat AIMMAF ke-9 pada tahun 2026.



Mesyuarat Kali Ke-8 Peringkat Menteri-Menteri ASEAN-India Mengenai Pertanian dan Perhutanan (*The 8th ASEAN-India Ministerial Meeting On Agriculture And Forestry - The 8th AIMMAF*) secara dalam talian pada 25 Oktober 2024.

Mesyuarat Ke-13 Kumpulan Kerja dalam Bidang Pertanian Malaysia-Australia

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah menjadi hos bagi Mesyuarat Ke-13 Kumpulan Kerja Dalam Bidang Pertanian Malaysia–Australia (13th MAACWG) pada 13 November 2024 di Putrajaya. Mesyuarat telah dipengerusikan bersama oleh YBhg. Datuk Azah Hanim binti Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar), KPKM dan Ms. Jo Grainger, *First Assistant Secretary, Department of Agriculture, Fisheries and Forestry (DAFF)*, Australia. Turut hadir ialah pegawai kanan pelbagai agensi berkaitan dari kedua-dua negara.

MAACWG merupakan platform kerjasama teknikal dalam sektor tanaman, perikanan, ternakan dan perhutanan di bawah MoU Kerjasama Pertanian Malaysia–Australia yang dimeterai sejak 2006. Mesyuarat ke-13 MAACWG turut disokong oleh empat (4) kumpulan kerja teknikal yang telah bersidang lebih awal, iaitu *Technical Working Group on Fisheries*, *Crops Technical Working Group*, *Animal and Animal Products Technical Working Groups* and *Halal Taskforce* dan *Forestry and Timber Technical Working Group*.



Mesyuarat Ke-13 Kumpulan Kerja dalam Bidang Pertanian Malaysia-Australia, Putrajaya pada 13 November 2024.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah menghoskan Mesyuarat Ke-6 Kumpulan Kerja Sanitari dan Fitosanitari di bawah Perjanjian Perdagangan Bebas Malaysia–Australia (MAFTA SPSWG) yang diadakan di Putrajaya. Mesyuarat dipengerusikan bersama oleh YBhg. Datuk Azah Hanim binti Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar), KPKM dan Ms. Jo Grainger, *First Assistant Secretary, DAFF Australia*.

Mesyuarat ini membincangkan akses pasaran bagi buah-buahan tropika, keratan bunga, produk perikanan, ternakan serta haiwan peliharaan ke Australia. Inisiatif ini mengukuhkan komitmen kedua-dua negara dalam memperluas kerjasama sektor pertanian serta menyokong transformasi agro makanan Malaysia. Australia turut merakamkan penghargaan kepada Malaysia sebagai tuan rumah dan bersetuju untuk menganjurkan mesyuarat akan datang pada tahun 2026.



Mesyuarat Ke-6 Kumpulan Kerja Sanitari dan Fitosanitari Perjanjian Perdagangan Bebas Malaysia-Australia, Putrajaya pada 13 November 2024.

BAHAGIAN PEMBANGUNAN PERNIAGAAN DAN PELABURAN (BDI)

Objektif Bahagian

- Melaksanakan program-program penggalakan pelaburan dalam dan luar negara bagi meningkatkan pelaburan dalam bidang pertanian;
- Melaksanakan program-program promosi, pemasaran dan galakan pasaran bagi meningkatkan saiz pasaran produk pertanian dan agromakanan;
- Merangka dan menyelaras pelaksanaan fasilitasi aktiviti pengimportan dan pengeksportan produk pertanian;
- Merangka strategi serta menyelaras pelaksanaan program-program pembangunan perniagaan bagi membangunkan perniagaan tani yang maju dan berdaya saing;
- Mengawalselia serta menyelaras dana pembiayaan kerajaan kepada Agrobank; dan
- Mengurusetia dan memantau projek penswastan di peringkat kementerian.

Fungsi Bahagian

- Menyelarass dan memantau urusan pelaburan *Foreign Direct Investment* (FDI) dan *Domestic Direct Investment* (DDI);
- Menyelarass permohonan ke National Committee on Investment (NCI);
- Menyelarass pelaksanaan kawalan import serta fasilitasi protokol dan akses pasaran eksport produk pertanian;
- Merangka dan menyelaras pelaksanaan dasar berhubung perlindungan takaful untuk petani;
- Menyelarass peruntukan dan penyaluran dana, subsidi, insentif serta pembiayaan;
- Merangka sokongan kredit industri termasuk pembiayaan alternatif syarikat sektor agromakanan.
- Menentukan produk dan pasaran eksport yang berpotensi untuk diteroka serta strategi untuk meneroka pasaran baharu dan mengukuhkan pasaran;
- Melaksanakan program promosi, penjenamaan, kerjasama perdagangan, risikan pasaran dan kolaborasi teknikal dalam sektor pertanian;
- Menyelarass pelaksanaan program pemasaran dan pengedaran dalam negara agar berjalan dengan lebih berkesan melalui outlet jualan jabatan/agensi;
- Merangka, menyelaras dan menyelia aktiviti di Agri Business Development Centre (BDC) bagi menyampaikan maklumat dan khidmat nasihat dalam bidang perniagaan pertanian dan makanan di Malaysia bagi golongan sasar;
- Menyelarass perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian program-program pembangunan perniagaan dalam bidang pertanian dan industri makanan; dan
- Memudahcara pelaksanaan projek Kerjasama Awam Swasta yang melibatkan kementerian/jabatan/agensi di bawah KPKM.

Program Jualan Agro MADANI

Program Jualan Agro MADANI merupakan penjenamaan semula kepada program Jualan Terus Dari Ladang (JTDL) dan Jualan Agro RAHMAH yang telah dilaksanakan oleh KPKM melalui tiga [3] Agensi Pelaksana:

- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA);
- Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP); dan
- dan Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM).

Program ini merupakan bukti keprihatinan Kerajaan dalam memastikan nasib golongan yang memerlukan sentiasa terpelihara dalam menghadapi cabaran kos sara hidup yang tinggi; dan merupakan satu inisiatif untuk meningkatkan akses dan ketersediaan bekalan produk makanan asas terpilih kepada pengguna pada harga berpatutan.

Jualan Agro MADANI adalah salah satu program “quick win” KPKM dalam membantu pengeluar memasarkan produk secara terus kepada pengguna dengan mengurangkan lapisan perantara pasaran dari sumber pengeluaran kepada pengguna. Ia dilaksanakan melalui penglibatan Peserta Projek Bimbingan Agensi dalam program jualan yang memberikan ruang pasaran



Pautan: <https://www.kpk.gov.my/jualanagromadani>

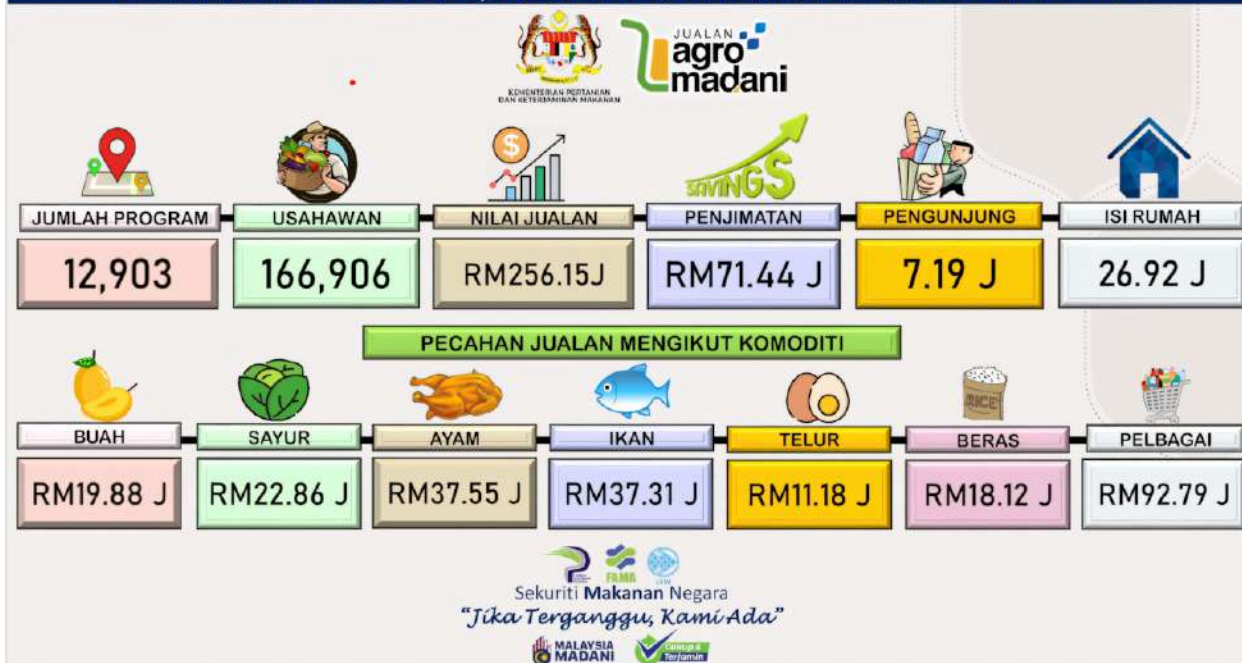
tambahan dengan konsep jualan secara terus kepada pengguna dan seterusnya meningkatkan pendapatan Peserta Program Ladang Kontrak dan Usahawan.

Program Jualan Agro MADANI diadakan di lokasi-lokasi strategik seperti di outlet peruncitan agensi KPKM, sekitar kawasan perumahan, Projek Perumahan Rakyat (PPR), serta kawasan bandar dan pinggir bandar yang berkepadatan tinggi dengan penduduk B40 dan M40. Selain itu, program jualan juga turut dilaksanakan di kompleks Kerajaan (Kementerian/Agensi di sekitar Putrajaya).

Bagi tujuan hebahan, KPKM telah membangunkan mikrosite di Laman Sesawang KPKM sebagai *one stop centre* bagi penyaluran informasi utama berkaitan Jualan Agro MADANI yang boleh dicapai menerusi carian online dengan menaip perkataan “Jualan Agro MADANI”. Mikrosite tersebut mengandungi maklumat terperinci termasuk Pengenalan, Jadual Pelaksanaan di setiap Kementerian/Jabatan dan Seluruh Negara, Pelaporan Mingguan, Jadual Perancangan, Galeri Foto dan Soalan Lazim (FAQ). KPKM akan sentiasa mengemaskini mikrosite bagi memudahkan akses kepada orang ramai.

Dari **April 2023 sehingga 31 Disember 2024**, sebanyak **12,903 program** jualan telah dilaksanakan di pelbagai lokasi dan kompleks Kementerian/Agensi Kerajaan seluruh negara, yang melebihi sasaran bagi tahun 2023-2024 iaitu sebanyak 10,000 program.

LAPORAN KESELURUHAN JUALAN AGRO MADANI APRIL 2023 – 31 DIS 2024



Pelaksanaan jualan sepanjang tahun 2023-2024 telah berjaya mengutip nilai jualan **RM256.15 juta**. Jumlah usahawan yang telah menyertai Program Jualan Agro MADANI adalah seramai **166,906 ribu usahawan** dengan jumlah **7.19 juta pengunjung** serta telah memberi manfaat kepada **26.92 juta** isi rumah dengan nilai penjimatan sebanyak **RM71.44 juta**.

Bagi merakam kejayaan Jualan Agro MADANI, satu penerbitan dan penghasilan *Coffee Table* sempena setahun Jualan Agro MADANI juga telah dilancarkan oleh KSU KPKM pada 9 Jun 2024. Buku *Coffee Table* ini turut diedarkan kepada Ahli Mesyuarat NACCOL, Ahli Mesyuarat KSU/KP dan semua Pengerusi dan Ketua Jabatan/Agensi KPKM.



Trade and Export Talk (TEXTalk)

Trade and Export Conference (TEXTalk) telah berlangsung selama 4 hari bermula 11 hingga 14 September 2024 bertempat di MAEPS (Hall A, Hall C & Laman Sayur) dan Dewan Besar UPM. TEXTalk merupakan satu saluran perkongsian pengetahuan dan kepakaran, perbincangan secara langsung dan pertukaran idea-idea inovatif yang memacu masa depan pertanian.

Bertemakan “Market Beyond Boundaries”, TEXTalk telah berjaya mengumpulkan 21 penceramah yang terdiri daripada pakar industri dan pemimpin dari lebih 10 negara iaitu China, Itali, India, United States of America, United Kingdom, United Arab Emirates, New Zealand, South Korea, Australia dan Indonesia.

Dengan merentasi pelbagai segmen pertanian seperti perdagangan, eksport, pensijilan & pematuhan, logistik, pembiayaan dan teknologi, TEXTalk telah berjaya menjadi salah satu forum perdagangan yang berprestij dan berimpak tinggi di bawah MGG. TEXTalk telah berjaya

mencapai sasaran dengan penglibatan dan kehadiran melebihi 1,500 peserta dan telah berjaya memberi impak yang tinggi terhadap pelaksanaan program ini.

Matlamat TEXTalk adalah untuk menyediakan platform khas bagi:

- Platform utama untuk meneroka dunia perdagangan dan eksport di peringkat antarabangsa;
- Memberi ruang kepada usahawan baru dan lama untuk mendengar pembentangan secara langsung dan perbincangan dua hala menerusi sesi soal jawab dari para penceramah tempatan dan antarabangsa melalui pelbagai topik yang menarik; dan
- Salah satu medium penting yang memberi peluang dalam meluaskan rangkaian dan galakan sebagai pengeksport.



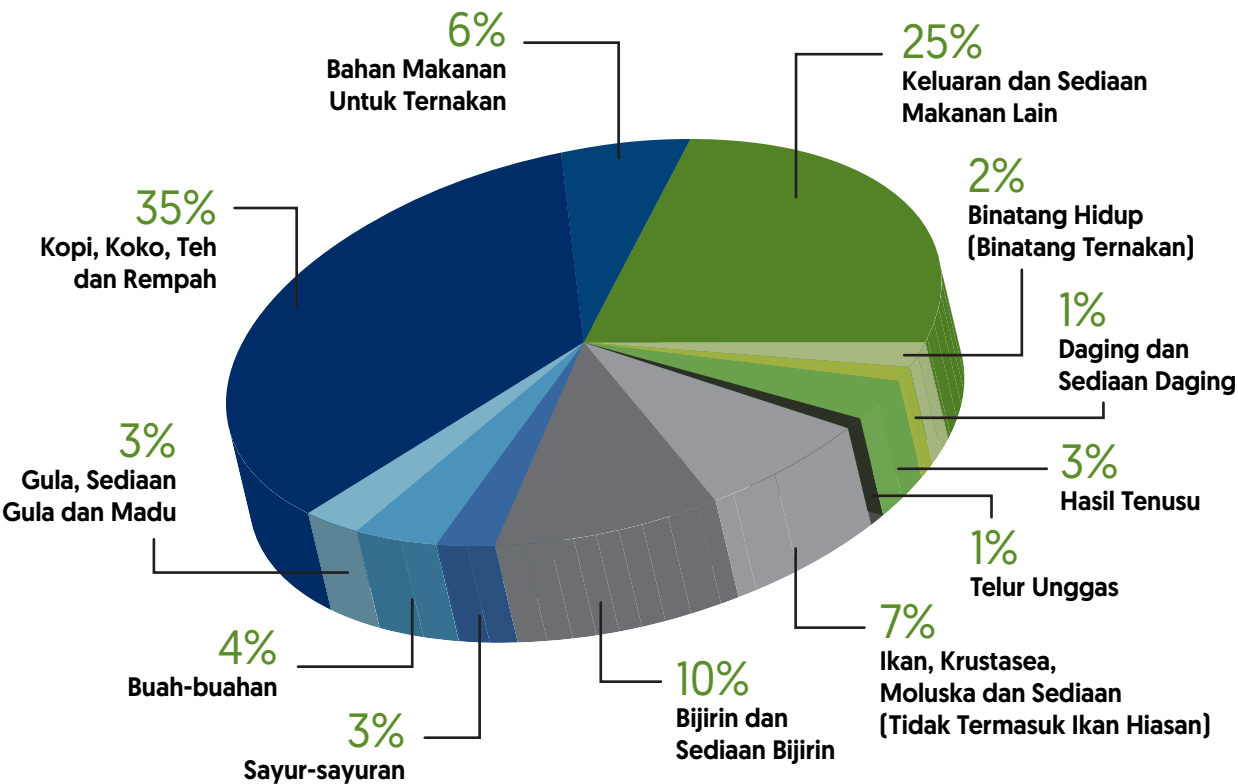
Pengukuhan Eksport Produk Agromakanan

Pada tahun 2024, Malaysia mencatatkan nilai eksport agromakanan berjumlah RM54.38 billion, peningkatan sebanyak 17.3% berbanding tahun 2023. Antara produk eksport Malaysia yang premium dan dikenali di peringkat antarabangsa adalah seperti Durian Musang King, Nanas MD2, Nangka Madu, Mangga Harum Manis, Sarang Burung Walit, produk ikan dan hasil ikan beku, lada hitam, kopi, teh, coklat dan sediaan koko. Pecahan eksport bahan makanan dari Malaysia pada tahun 2023 adalah seperti di **Carta 1**.

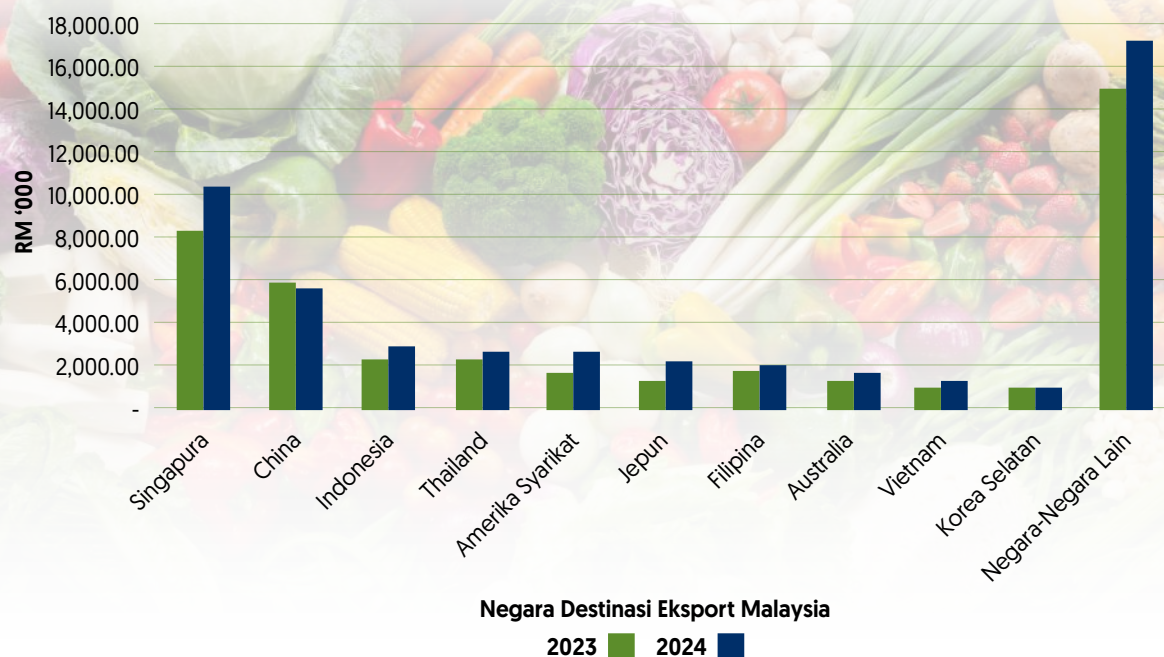
Negara destinasi utama eksport produk agromakanan Malaysia pada tahun 2024 adalah Singapura, China, Indonesia, Thailand, Amerika Syarikat, Jepun, Filipina, Australia, Vietnam dan Korea Selatan seperti di **Jadual 1**.

Negara	2023	2024
Singapura	9,191.9	11,250.5
China	6,246.1	5,779.7
Indonesia	2,720.7	3,596.4
Thailand	2,709.2	3,211.4
Amerika Syarikat	1,960.0	3,029.6
Jepun	1,628.8	2,576.2
Filipina	2,055.5	2,373.9
Australia	1,558.2	2,044.7
Vietnam	1,311.9	1,530.5
Korea Selatan	1,406.6	1,343.2
Negara-Negara Lain	15,590.7	17,645.5
Jumlah	46,379.6	54,381.6

Jadual 1: 10 Negara Teratas Destinasi Eksport Pertanian dari Malaysia Tahun 2023 dan 2024 (RM juta)



Carta 1: Pecahan Eksport Bahan Makanan Dari Malaysia Pada Tahun 2024 [%].



Carta 2: Perbandingan Eksport Bahan Makanan Mengikut Negara Yang Dieksport Antara Tahun 2023 dan Tahun 2024

Singapura merupakan destinasi eksport terpenting produk agromakanan Malaysia dengan nilai eksport sebanyak RM11.25 bilion pada tahun 2024 iaitu satu perlima daripada keseluruhan eksport agromakanan negara dengan kadar pertumbuhan yang tinggi iaitu 22.4%. Ini diikuti oleh China sebanyak RM5.77 bilion.

Negara destinasi eksport dengan kadar pertumbuhan eksport agromakanan terbesar bagi tahun 2024 berbanding tahun 2023 adalah Jepun iaitu sebanyak 58% diikuti dengan Amerika Syarikat sebanyak 54%. Perbandingan ini boleh dilihat menerusi **Carta 2**.

Secara amnya, terdapat dua kategori negara bagi pengeksporthan produk agromakanan Malaysia iaitu kategori pertama, negara yang mengenakan syarat yang kurang ketat seperti Singapura, Hong Kong, Eropah, Timur Tengah, Kanada, Brunei dan Taiwan, manakala kategori kedua, negara yang mengenakan syarat yang ketat dan memerlukan rundingan dua hala untuk mempersetujui protokol eksport seperti Amerika Syarikat, China, Australia, Korea Selatan, New Zealand dan Jepun.

Bagi pasaran ke China, antara produk yang telah mendapat akses pasaran sebelum tahun 2024 adalah seperti durian sejuk beku, nangka segar, sarang burung walit (*raw and clean edible bird nest*), buah-buahan segar (betik, rambutan, manggis, longan dan tembikai), kelapa, bunga keratan, makanan akuakultur serta produk sejuk beku ikan dan hasil ikan. Mulai 19 Jun 2024, China telah memberikan akses pasaran kepada buah durian segar dari Malaysia untuk dieksport ke China.

Ini dapat direalisasikan menerusi pemeteraian Protokol Keperluan Fitosanitari Pengeksporthan Buah Durian Segar dari Malaysia ke Republik Rakyat China (RRC) oleh YB Datuk Seri Haji Mohamad bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan bersama H.E. Yu Jianhua, Menteri General Administration of Customs of the People's Republic of China (GACC) semasa Majlis Pertukaran Memorandum Persefahaman Persetujuan Antara YAB Perdana Menteri Malaysia dan Premier Republik Rakyat China yang diadakan di Putrajaya. Negara China merupakan pasaran eksport utama buah

durian dari Malaysia dengan nilai eksport sebanyak RM1.19 bilion pada tahun 2023. Nilai eksport durian ke China diunjur akan terus meningkat kepada RM1.8 bilion pada tahun 2030.

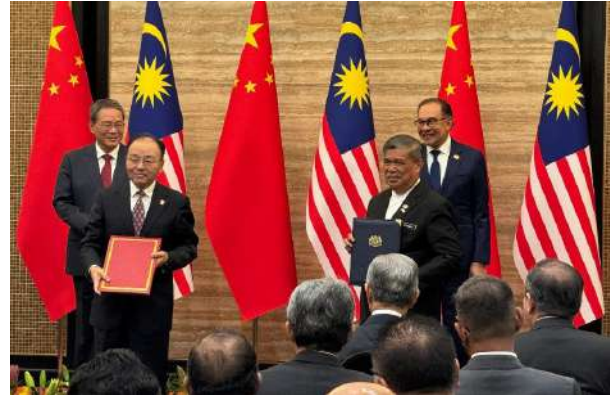
Bagi pasaran eksport ke Jepun, produk-produk yang telah mendapat akses pasaran antaranya ialah buah-buahan (seperti durian, nanas, pisang, kelapa, mangga Harum Manis serta buah-buahan lain yang disejukkan), sayur-sayuran (seperti bendi, salad, kobis serta sayur-sayuran lain yang disejukkan), bunga keratan, produk ayam, itik, telur serta produk tenusu dan makanan yang sedia untuk dimasak/dimakan. Sementara itu, pasaran eksport ke Australia turut mendapat laluan untuk komoditi buah-buahan seperti durian, kelapa, nanas, nangka (yang diproses minima) dan juga keratan bunga serta makanan sedia untuk dimasak/dimakan.

Program Fasilitasi Pelaburan

Pameran AgriX di Smart Nation

Bahagian Pembangunan Perniagaan dan Pelaburan [BDI] telah menyertai Pameran AgriX yang merupakan salah satu komponen Pameran Smart Nation Expo 2024. Program ini telah berlangsung dari 19 hingga 21 November 2024 di Pusat Pameran dan Perdagangan Antarabangsa Malaysia [MITEC], Kuala Lumpur.

Pameran AgriX memberi fokus khusus kepada teknologi terkini serta penyelesaian inovatif dalam sektor pertanian, selari dengan tema pameran induk yang mengetengahkan Teknologi Industri 4.0, *Internet of Things* (IoT), dan Kecerdasan Buatan (AI). Penyertaan ini bertujuan untuk memberi peluang kepada pihak Jabatan mengetengahkan inisiatif terkini, manakala pihak industri dapat meningkatkan nilai perdagangan dan pelaburan dalam sektor agromakanan.



Dokumen Protokol Eksport Durian Segar ke China telah diserahkan terima antara YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan dan Duta Besar Republik Rakyat China ke Malaysia semasa Majlis Pertukaran Memorandum Persefahaman Persefahaman Antara YAB Perdana Menteri Malaysia dan Premier Republik Rakyat China.

Program ini telah diisi dengan pelbagai segmen seperti Program AgriConnect yang menghubungkan peserta dengan pembeli berpotensi, sesi AgriTalks untuk perkongsian trend terkini daripada pakar industri, serta Pameran AgriTech yang mempamerkan teknologi canggih.

Di samping itu, KPKM juga telah mengambil inisiatif dengan membuka kaunter khidmat nasihat bagi penerangan permohonan insentif cukai kepada para pengunjung yang berminat. Secara keseluruhannya, program ini berjaya menonjolkan manfaat transformasi sektor pertanian melalui teknologi, membuka peluang kerjasama perniagaan, serta mempercepatkan pertumbuhan pertanian pintar di Malaysia.

MARDI Agro Invest 2024

Program MARDI Agro Invest 2024 telah diadakan pada 16 Oktober 2024 di MAEPS, Serdang, sebagai platform untuk menyatukan pemain industri dengan teknologi terkini janaan MARDI melalui pameran dan pepadanan perniagaan. Objektif utamanya adalah untuk menghebahkan teknologi MARDI bagi menarik minat syarikat untuk tujuan pengkomersialan, serta memberi penerangan lengkap tentang kaedah pelaksanaannya.

Sebanyak 55 teknologi dan inovasi merangkumi pelbagai kluster seperti tanaman, baja, dan jentera telah diketengahkan. Acara yang merupakan sebahagian daripada Hari Inovasi MARDI (HIM) 2024 ini telah menarik

lebih 400 penyertaan daripada syarikat industri dan agensi kerajaan. Satu segmen khas telah menampilkan perkongsian kisah kejayaan daripada empat (4) syarikat pengkomersialan teknologi MARDI, termasuk FGV Holdings Bhd dan Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (SEDC).

Semasa program berlangsung, KPKM telah membuka kaunter khidmat nasihat berkenaan permohonan insentif cukai. Program ini disifatkan sangat bermanfaat kerana menyediakan akses kepada maklumat dan peluang jaringan strategik yang membantu usahawan meningkatkan daya saing perniagaan.



Program Promosi Perdagangan

Bil	Nama Program	PPP	Tarikh	Tempat	Impak
1	Thaifex Anuga Asia	Bangkok	28 Mei-1 Jun	Bangkok, Thailand	- Potensi jualan RM5 juta - Penglibatan 7 syarikat dengan 50 SKUs - Padanan Perniagaan - 30 padanan yang berpotensi
2	Cambodia Food Plus Expo	Bangkok	2-4 Ogos	Phnom Penh, Kemboja	- Potensi jualan RM2.5 juta - Penglibatan 5 syarikat dengan 44 SKUs - Padanan Perniagaan - 20 padanan yang berpotensi
3	Vietnam Food Expo	Bangkok	12-16 Nov	Ho Chi Minh, Vietnam	- Potensi jualan RM3.0 juta - Penglibatan 4 syarikat dengan 51 SKUs - Padanan Perniagaan - 30 padanan yang berpotensi
4	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion)	Bangkok	1 Jun-31 Julai	Trang, Krabi, Nakhon si Thammarat	Penglibatan 1 EMC dan 3 pasaraya besdar dengan 40 SKUs
5	The Auckland Food Show	Sydney	25-28 Julai	Auckland, New Zealand	- Potensi jualan RM1.5 juta 64 SKUs - Padanan Perniagaan - 7
6	Fine Food Australia	Sydney	2-5 Sept	Auckland, New Zealand	- Potensi jualan RM276,000 - Bilangan pengunjung 15,000 orang - Syarikat yang menyertai - 14 Syarikat
7	Program Diplomasi Makanan	Sydney	30 Nov-1 Dis	Consulate General, Melbourne	Berjaya mempromosikan keunikan makanan Malaysia di peringkat antarabangsa dan membuka peluang kerjasama baru dalam sektor perdagangan makanan.
8	Colours Of Malaysia	Sydney	30 Nov-1 Dis	Queen Victoria Market, Melbourne	- Jumlah jualan - RM346,000 - syarikat yang menyertai - 14 - Bilangan pengunjung 11,000 orang
9	Interzoo 2024	The Hague	7-10 Mei	Nurenberg, Germany	- Jualan - RM10juta - Padanan perniagaan - 8 syarikat dari Netherlands - Merupakan pameran terbesar di dunia yang melibatkan haiwan
10	Russia Halal Expo	The Hague	15-17 Mei	Kazan	- Jualan - RM17.3juta - Padanan perniagaan - 10 negara
11	Malaysia Fair Netherlands 2024	The Hague	27-28 Julai	Mall of The Netherlands	- Potensi jualan RM5 juta - Penglibatan 7 syarikat dengan 50 SKUs - Padanan Perniagaan - 30 padanan yang berpotensi

Bil	Nama Program	PPP	Tarikh	Tempat	Impak
12	Halal Market Fair, The World Food and Beverage Great Expo (FABEX) 2024	Tokyo	10-12 April	Tokyo Big Sight	- Jualan: RM2.95 juta - Bilangan pengunjung: 55,214 orang - Syarikat yang menyertai: 10 Syarikat (160 SKU)
13	Foodex Kansai 2024	Tokyo	18-20 Sept	Intex Osaka	- Jualan: RM336,039 - Bilangan pengunjung: 10,770 orang - Syarikat yang menyertai: 3 Syarikat (117 SKU)
14	Taste Of Malaysia Pasar Malam Dubai	Dubai	3 Feb	Dubai, UAE	- Jualan: RM5,000 - Bilangan pengunjung: 200 orang - Syarikat yang menyertai: 1 Syarikat (2 SKU)
15	Business Matching and Acceleration Program	Dubai	14-18 Feb	Tehran, Iran	Sesi padanan dan pemacuan perniagaan sempena lawatan kerja rasmi YB Menteri ke Tehran
16	WTO Thirteenth Ministerial Conference (MC13)	Dubai	26-29 Feb	Abu Dhabi, UAE	Seminar dan Mesyuarat Antarabangsa
17	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - Thimar Libnan Supermarket	Dubai	19-23 Feb	Dubai, UAE	- Jualan: RM75,000 - Bilangan pengunjung: 200 orang - Syarikat yang menyertai: 1 Syarikat (15 SKU)
18	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - Orchidmas Product Launching	Dubai	21 Feb	Dubai, UAE	- Jualan: RM100,000 - Bilangan pengunjung: 100orang - Syarikat yang menyertai: 1 Syarikat (10 SKU)
19	Mesyuarat Pusingan Ketiga Rundingan Malaysia - UAE Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA)	Dubai	28-29 Mac	Dubai, UAE	Rundingan dan memuktamad perjanjian perdagangan Malaysia dan UAE
20	The Saudifood Show 2025	Dubai	21-23 Mei	Riyadh, Arab Saudi	- Jualan: RM12,500,000 - Bilangan pengunjung: 300orang - Syarikat yang menyertai: 6 Syarikat (30 SKU)
21	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - Tropical Treats Tehran	Dubai	9 Julai	Tehran, Iran	Promosi buah-buahan tempatan Malaysia dan Ujirasa
22	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - MAHA 2024 Networking Business Event	Dubai	12 Julai	Dubai, UAE	Sesi Libat Urus bersama pemain industri di Dubai dan mempromosikan MAHA 2024

Bil	Nama Program	PPP	Tarikh	Tempat	Impak
23	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - KPDN & LULU Joint Promotion	Dubai	8-14 Sept	Dubai, UAE	- Jualan: RM500,000 - Bilangan pengunjung: 1000orang - Syarikat yang menyertai: 16 Syarikat [44 SKU]
24	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) Business Acceleration and Trade Mission To Almaty, Kazakhstan	Dubai	29 Okt-1 Nov	Almaty, Kazakhstan	- Misi perdagangan melibatkan 7 Syarikat Malaysia - Lebih 20 SKU diperkenalkan
25	Open Day Consulate General Of Malaysia	Dubai	9 Nov	Dubai, UAE	Sesi penerangan perkhidmatan PPP Dubai di Timur Tengah dan Jualan Buah-Buahan tempatan
26	Hospitality Qatar 2024	Dubai	12-14 Nov	Doha, Qatar	Padanan Perniagaan IANA Corporation Sdn Bhd dengan Poori & Karak Outlet
27	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - Malaysia Fair 2024: Bringing Malaysia To You	Dubai	15-16 Nov	Manama, Bahrain	Promosi buah-buahan tempatan Malaysia dan Ujirasa
28	Mihas @ Dubai	Dubai	18-20 Nov	Dubai, UAE	- Jualan: RM7,500,000 - Bilangan pengunjung: 500orang - Syarikat yang menyertai: 6 Syarikat [20 SKU]
29	Taste Of Malaysia (In-Store Promotion) - PRIVEXPO 2024 B2B EURASIA; International Private Label Industry B2B Meeting, Seminar, Trade and Networking Event	Dubai	21-22 Nov	Istanbul, Turkiye	- Jualan: RM1.5 juta - Bilangan pengunjung: 70orang - Syarikat yang menyertai: 5 Syarikat [40 SKU]
30	Abu Dhabi International Food Exhibition 2024	Dubai	26-28 Nov	Abu Dhabi, UAE	- Jualan: RM29 juta - Bilangan pengunjung: 500 orang - Syarikat yang menyertai: 10 Syarikat [75 SKU]
31	Food Africa Cairo 2024	Dubai	3-5 Dis	Cairo, Egypt	- Jualan: RM13 juta - Bilangan pengunjung: 300 orang - Syarikat yang menyertai: 6 Syarikat [30 SKU]
32	Marketplace Malaysia Dubai	Dubai	1 Sept-31 Dis	GCC Region	Nilai Jualan: RM4 juta

Bil	Nama Program	PPP	Tarikh	Tempat	Impak
33	Taste Of Malaysia (TOM Ekspres) - In-Store Promotion	Washington, D.C.	1 Mac-30 Nov	Amerika Syarikat, Chile, Peru, Mexico, Malaysia	• Potensi Jualan: RM23.4 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 52 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 140 SKU sedia ada • 40 SKU baharu diperkenalkan • Jumlah Pengunjung: 14,000 orang
34	Winter Fancy Foodshow 2024 (Pameran Perdagangan)	Washington, D.C	21-22 Jan	Las Vegas, AS	• Potensi Jualan: RM3.5 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 4 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 58 SKU sedia ada • 10 SKU baharu diperkenalkan • Jumlah Pengunjung: 3,000 orang
35	Summer Fancy Foodshow 2024 (Pameran Perdagangan)	Washington, D.C.	23-25 Jun	New York, AS	• Potensi Jualan: RM5 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 12 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 70 SKU sedia ada • 10 SKU baharu diperkenalkan • Jumlah Pengunjung: 30,000 orang
36	North America Market Exploration & Immersion Program (Capacity Building & Product Development)	Washington, D.C.	28-29 Mei	Royal Chulan, Malaysia	• Disertai oleh 39 agropenuers daripada 22 buah syarikat MSME di bawah Program Bimbingan FAMA • 40 SKU baharu dikenalpasti.
37	Mesyyarat Pegawai-Pegawai Kanan dan Wakil Ketua Negara Ke Persidangan APEC & Mesyyarat-Mesyyarat Berkaitan Tahun 2024	Washington, D.C.	31 Mac-30 Sept	Lima, Peru	• Merapatkan kerjasama dalam bidang pertanian di antara negara-negara anggota menerusi perkongsian amalan terbaik dalam sektor pertanian serta mencari peluang untuk menarik pelaburan ke dalam negara.
38	Kunjungan Hormat & Lawatan Kerja YB Datuk Seri Menteri KPKM Ke Brasilia, Brazil	Washington, D.C.	19-22 Ogos	Brasilia, Brazil	• Mengadakan kunjungan hormat kepada YB Menteri Pertanian dan Perikanan Brazil bagi membincangkan kerjasama pembangunan kepakaran dalam bidang pertanian serta meneroka akses pasaran. • Mengadakan tinjauan pasaran bagi menganalisis kos bahan mentah dan hasil pertanian di pasaran. • Mengadakan perbincangan berfokus dengan pemain industri untuk menjana peluang perdagangan antara kedua-dua buah negara.
39	Food Taipei Taiwan	Beijing	26-29 Jun	Taipei, Taiwan	• Potensi Jualan: RM2,000,000.00 • Penglibatan Usahawan PMKS: 3 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 20 SKU sedia ada • Jumlah Pengunjung: 20,000 orang

Bil	Nama Program	PPP	Tarikh	Tempat	Impak
40	The 21st China-Asean Expo (CAEXPO) 2024, Nanning	Beijing	24-29 Sept	Nanning, China	• Potensi Jualan: RM3.36 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 6 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 70 SKU sedia ada • Jumlah Pengunjung: 40,000 orang
41	Cifa 2024, International Food And Agricultural Products Exhibition 2024, Zhenzhou	Beijing	11-13 Nov	Zhenzhou, China	• Potensi Jualan: RM2.24 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 4 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 30 SKU sedia ada • Bilangan SKU Terlibat: 30 SKU sedia ada • Jumlah Pengunjung: 30,000 orang
42	Program Taste Of Malaysia	Beijing	1 Ogos-30 Nov	Guangzhou dan Beijing, China	• Potensi Jualan: RM1.87 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 5 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 135 SKU sedia ada • Jumlah Pengunjung: 50,000 orang
43	Business Networking Program & Promotional Activity	Beijing	1 Ogos -31 Okt	Guangzhou dan Beijing	• Potensi Jualan: RM3 juta • Penglibatan Usahawan PMKS: 10 syarikat • Bilangan SKU Terlibat: 100 SKU sedia ada
44	2024 ASEAN-Henan Cooperation Conference On Food And Agriculture 20-23 November 2024 Zhengzhou, Henan	Beijing	Nov	Zhengzhou, Beijing	• Ia memberi ruang dialog antara pemimpin ASEAN termasuk Malaysia dan China dalam isu produktiviti dan perdagangan.



Malaysia Fair 2024 pada 27-28 Julai 2024, Westfield Mall Of The Netherlands.



Interzoo 2024 Nuremberg, Germany pada 7-10 Mei 2024 salah satu proram yang dilaksanakan PPP The Hague.



Program Promosi dan Pertemuan 2 Hala yang dilaksanakan oleh PPP Washington DC.



Aktiviti Mempromosikan Produk Kopi, Dried Fruits dan lain-lain Produk Agromakanan oleh PPP Beijing.



Program padanan perniagaan yang dilaksanakan oleh PPP Beijing.



Fine Food Australia pada 2-5 September 2024 oleh PPP Sydney.



Colours Of Malaysia pada 30 November-1 Disember 2024 oleh PPP Sydney.



Malaysia Fair 2024 Manama, Bahrain oleh PPP Dubai.



Program Percubaan Eksport Bunga Orkid Mokara oleh PPP Dubai.



BAHAGIAN PEMODENAN PERTANIAN (BPP)

Objektif Bahagian

- Melaksanakan hala tuju pemodenan sektor agromakanan ke arah menjayakan matlamat DAN 2.0 dan lain-lain dasar yang berkaitan; dan
- Meningkatkan produktiviti dan daya saing dalam sektor agromakanan melalui peningkatan penerimgunaan teknologi.

Fungsi Bahagian

- Merangka, memantau dan menilai dasar, program dan projek pemodenan pertanian;
- Merangka hala tuju teknologi pertanian yang mampan dan berdaya saing;
- Merancang, menyelaras dan memantau pelaksanaan program inovasi pertanian ke arah menggalakkan penggunaan teknologi moden dalam sektor agromakanan;
- Merancang dan mengurus Program Mekanisasi dan Automasi Agromakanan sejajar dengan hala tuju pemodenan negara;
- Merancang, melaksana dan memantau pelaksanaan Projek Pertanian Moden [PPM] di Kluang;
- Menyelaraskan dan memantau aktiviti penyelidikan dan pembangunan pemodenan pertanian dalam sektor agromakanan; dan
- Menjalankan kolaborasi dengan Kementerian/Agensi berkaitan ke arah pemodenan sektor agromakanan.



Program Mekanisasi dan Automasi Agromakanan (M&A)

Program Mekanisasi dan Automasi Agromakanan (M&A) merupakan usaha proaktif Kerajaan dalam memodenkan sektor agromakanan negara melalui penerapan teknologi moden. Inisiatif ini memberi tumpuan kepada peningkatan penggunaan mekanisasi dan automasi merentasi sub-sektor utama seperti tanaman, ternakan, perikanan dan industri asas tani, demi meningkatkan produktiviti, kecekapan serta daya saing industri agromakanan tempatan.

Program M&A merangkumi pelbagai inisiatif seperti perolehan jentera, pembekalan alat ganti jentera pertanian, pembangunan infrastruktur ladang dan kemudahan kejenteraan. Ia turut melibatkan pembangunan modal insan, pemindahan teknologi, pelaksanaan kajian, aktiviti promosi serta inovasi dalam bidang mekanisasi dan automasi pertanian.

Pada tahun 2024, sebanyak RM20 juta telah diperuntukkan untuk program ini yang dilaksanakan melalui Jabatan dan Agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bagi manfaat golongan sasar di seluruh negara.



Perolehan dron semburan pertanian membuka lembaran baharu dalam pengurusan ladang yang lebih cekap, pintar dan berteknologi tinggi.



Menaiktaraf fasiliti sokongan ladang ternakan pengusaha akuakultur marin.



Pam bergerak untuk membantu pengairan dan saliran di kawasan sawah padi.



Trailer untuk Pam Air Tractor Mounted supaya pam air dapat digerakkan dengan mudah di kawasan apabila diperlukan.



Plot dan lokasi PPM

Projek Pertanian Moden (PPM) Kluang, Johor

Projek Pertanian Moden (PPM) Kluang, Johor telah ditubuhkan sejak tahun 2004 di atas tanah berkeluasan sekitar 9,000 ekar meliputi tiga plot utama iaitu Pusat Pertanian Ayer Hitam, PPM Ayer Hitam dan PPM Padang Hijau.



YB Datuk Seri Haji Mohamad Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah mengadakan lawatan kerja ke PPM Kluang pada 6 September 2024.

Bahagian Pemodenan Pertanian (BPP), KPKM bertanggungjawab menyelia PPM Ayer Hitam dan PPM Padang Hijau yang melibatkan sewaan dan pajakan tanah kepada peserta. Perkara ini adalah selaras dengan objektif penubuhan PPM iaitu sebagai ladang model pertanian moden berskala besar. Pada tahun 2024, terdapat 34 peserta PPM terdiri daripada syarikat-syarikat yang

aktif menjalankan aktiviti di bawah sub-sektor tanaman, ternakan, akuakultur dan agropelancongan.

Dari segi pengeluaran hasil pula, PPM berjaya mencatatkan nilai hasil pengeluaran sebanyak RM54.63 juta, peningkatan 6% berbanding tahun 2023. PPM akan terus diperkasakan untuk mencapai matlamat pengeluaran hasil mencecah RM100 juta menjelang 2030.



Lawatan kerja oleh YBhg. Datuk Seri Isham Ishak, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan ke PPM Kluang pada 20 November 2024.



Dana Program Pembiayaan Agroteknologi MADANI (DPPAM)

Dana Program Pembiayaan Agroteknologi Madani (DPPAM) di bawah Inisiatif Ekonomi MADANI merupakan satu inisiatif Kerajaan untuk mewujudkan kemudahan pembiayaan berjumlah RM250 juta bagi menggalakkan penggunaan agroteknologi seperti *Controlled Environment Agriculture*, pertanian bandar (urban farming), teknologi Revolusi Perindustrian Keempat (4IR), teknologi mekanisasi dan automasi serta teknologi hijau dalam meningkatkan produktiviti ke arah keterjaminan makanan. Had pembiayaan dana ini adalah sehingga RM5 juta dengan kadar pembiayaan serendah 2% setahun dan tempoh pembiayaan maksimum sehingga 10 tahun.

Menerusi program ini, inisiatif pemodenan sektor agromakanan negara dapat dirancarkan lagi menerusi transformasi reban ayam terbuka kepada teknologi reban ayam tertutup yang lebih moden dan mesra alam, penggunaan sistem berteraskan teknologi 4IR

seperti *Internet Of Things* (IoT) seperti rumah hijau bagi tanaman dan sistem fertigasi, teknologi bioflok bagi ternakan akuakultur, teknologi mekanisasi dan automasi serta menggalakkan penggunaan teknologi solar dalam sektor agromakanan.

Sehingga Januari 2025, sebanyak 44 permohonan telah diluluskan dengan nilai pembiayaan sebanyak RM112 juta. Pecahan nilai kelulusan mengikut sub sektor adalah seperti berikut:

Sektor	Nilai Kelulusan (RM)	Bilangan Kelulusan
Ternakan	62,767,701	19
Tanaman	30,184,853	15
Perikanan	14,000,000	6
Industri Asas Tani	5,070,000	4
Jumlah Kelulusan	112,022,554	44



Teknologi rumah hijau tanaman yang diusahakan oleh Chin Sam Chiap Sdn. Bhd. di Projek Pertanian Moden (PPM) Kluang, Johor.



Poster bagi Dana Program Pembiayaan Agroteknologi MADANI (DPPAM).



Syarikat S&T Farmquest Sdn. Bhd. dengan teknologi sistem reban ayam tertutup.



Syarikat Amira Farm Enterprise dengan teknologi mekanisasi dan automasi mesin pembuatan cocopeat dan sabut kelapa.



Syarikat ARC Berkat Agro Food Sdn. Bhd. dengan teknologi sistem akuakultur bioflok.

Memangkin Pertanian Digital Menerusi Program Malaysia Digital (MD) Agtech Dengan Kolaborasi Bersama Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC)

Inisiatif Malaysia Digital (MD) AgTech merupakan hasil kolaborasi antara Bahagian Pemodenan Pertanian bersama Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC) dalam menggalakkan penggunaan pertanian digital berteraskan teknologi Revolusi Perindustrian Keempat (4IR) seperti *Internet of Things* (IoT) dan kecerdasan buatan (AI). Menerusi program ini, aktiviti advokasi bagi peningkatan kesedaran, kemahiran dan latihan dalam menggiatkan adaptasi solusi Digital AgTech dapat dilaksanakan secara berskala ke arah mewujudkan golongan usahawan tani digital yang turut dapat menyumbang kepada keterjaminan makanan negara. Pelantikan MDEC yang merupakan agensi peneraju inisiatif pendigitalan negara sebagai Pengesah Teknologi 4IR bagi KPKM telah dapat menggiatkan pengadaptasian teknologi pertanian digital di seluruh negara.

Dua [2] fokus pemacu bagi inisiatif MD AgTech adalah seperti berikut:

Transformasi:

Pengadaptasian solusi Digital AgTech berteraskan teknologi 4IR meliputi sub-sektor tanaman, ternakan dan perikanan/akuakultur kepada lebih 700 usahawan tani di seluruh negara di bawah naungan pertubuhan/

koperasi/persatuan di bawah KPKM. Daripada jumlah ini, sebanyak 100 usahawan tani telah diperkasa dengan solusi Digital AgTech berteraskan kecerdasan buatan (AI). Keberhasilan yang telah dicapai melalui penggunaan sistem termasuklah peningkatan produktiviti sehingga 20%, peningkatan pendapatan sehingga 20% dan pengurangan kos operasi sehingga 30%; dan

Digitalisasi:

Program latihan Digital AgTech yang dilaksanakan sama ada melalui platform dalam talian (<https://mylatih.com/>) atau secara fizikal melibatkan solusi Digital AgTech kepada golongan petani, peladang, penternak, nelayan dan sebagainya untuk meningkatkan kesedaran dan meningkatkan kemahiran untuk adaptasi teknologi dan mendapat akses kepada pembiayaan kewangan mikro. Seramai lebih 30,000 peserta telah dilatih dalam solusi Digital AgTech di seluruh negara.

Pelaksanaan inisiatif ini membuktikan keberkesanan pendekatan teknologi dalam meningkatkan daya saing sektor agromakanan serta menyokong agenda keterjaminan makanan negara dalam meningkatkan kecekapan operasi dan hasil pertanian.



Smart Irrigation



Program jelajah MD AgTech

Program Inisiatif Ekonomi MADANI: Penyelidikan, Pembangunan, Pengkomersialan dan Inovasi (R&D & C&I)

Seiring dengan agenda KPKM untuk memastikan sekuriti makanan negara terus terjamin melalui ekosistem Penyelidikan, Pembangunan, Pengkomersialan dan Inovasi (R&D&C&I), program ini memfokuskan kepada aktiviti R&D&C&I yang bersifat *quick win* serta melibatkan aktiviti peningkatan skala dan pemindahan teknologi hasil penyelidikan ke lapangan.

Sebanyak 24 projek dilaksanakan oleh Insititut Penyelidikan Dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Jabatan Perikanan (DOF) dan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) dengan kolaborasi industri sebagai rakan strategik bagi aktiviti pemindahan teknologi. Projek yang dijalankan meliputi skop berikut:

- Pembangunan benih dan baka berdaya tahan iklim dan penyakit;
- Kawalan penyakit bagi tanaman dan/atau ternakan termasuk penghasilan vaksin;
- Kajian dan pembangunan input pertanian yang mampan dan lestari;
- Kualiti dan keselamatan makanan;
- Penggunaan teknologi dalam sistem tanaman dan/atau ternakan bagi peningkatan produktiviti;
- Pembangunan inovasi bioteknologi tepat dan termaju untuk tanaman, penternakan dan perikanan meliputi teknologi biosensor dan Internet Pelbagai Benda (IoT);
- Kajian penilaian impak (perubahan iklim, pencemaran) terhadap pengeluaran pertanian dan perikanan;
- Peningkatan segmen pengkomersialan bagi hasil kajian dan penyelidikan; dan
- Inisiatif pemindahan teknologi, promosi dan pemasaran.



Pemilihan induk koi bagi projek Penyelidikan Akuakultur: Pembangunan Sistem/Teknologi/Modul Untuk Ternakan/ Makanan Ternakan.



Projek Peningkatan Skala Varieti Padi Inbred bagi Meningkatkan Hasil dan Pendapatan Petani di Kawasan Penanaman Padi Terpilih di Sarawak.



Pengujian dan Penilaian Mesin Penuaian Napier yang Dimodifikasi untuk Meningkatkan Produktiviti Pemakanan Ternakan.

Teknologi Radar Cuaca Dengan Kecerdasan Buatan Sebagai Sistem Ramalan Awal Untuk Ladang

KPKM melalui Bahagian Pemodenan Pertanian (BPP) dan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) telah memulakan kerjasama bersama Toshiba Digital Solution Corporation dengan melaksanakan integrasi teknologi radar cuaca di dalam Projek Ladang Padi IR4.0. Kerjasama itu telah direalisasikan semasa Majlis Peluncuran Pejabat Kecerdasan Buatan Kebangsaan (NAIO) yang disempurnakan oleh YAB Perdana Menteri, Dato' Seri Anwar Ibrahim di MITEC pada 12 Disember 2024.

Kerjasama ini menggunakan data cuaca dan kadar turun hujan untuk ramalan hujan sebagai sistem amaran awal. Sistem ini mampu membantu pengurusan ladang yang lebih cekap, meningkatkan produktiviti dan sebagai usaha amalan pertanian mampan.

Projek rintis ini telah dimulakan dengan kajian kebolehlaksanaan teknologi ini di bawah fasilitasi daripada BPP, KPKM dan MyDIGITAL Corporation.



Sekitar Majlis Peluncuran Pejabat Kecerdasan Buatan Kebangsaan (NAIO)



Segmen Agrotech MAHA 2024

Segmen Agrotech Malaysia Agriculture Horticulture and Agrotourism Show (MAHA) 2024 telah dipamerkan di Dewan A, MAEPS Serdang pada 11 hingga 22 September 2024. Segmen ini menentengahkan produk teknologi robotik, dron, *Internet of Things* (IoT), bioteknologi dan inovasi pertanian moden dan pintar dengan penerapan elemen amalan pertanian mampan dan penggunaan teknologi berasaskan Industrial Revolution (IR) 4.0.

Tujuan pameran ini adalah untuk memberi pendedahan dan mempromosi teknologi yang digunakan dalam sektor agromakanan kepada para pengunjung, yang bukan sahaja dapat membantu meningkatkan produktiviti dan pengeluaran, malah dapat meningkatkan pendapatan dan mengurangkan kos operasi pengusaha.



Lawatan Duli Yang Maha Mulia Tuanku Muhriz Ibni Almarhum Tuanku Munawir, Yang Di-Pertuan Besar Negeri Sembilan.



Pelancaran Dokumen Terminologi - Teknologi Agromakanan oleh YB Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan.



Lawatan YBrs Tuan Muhammad Razman bin Abu Samah, Ketua Pengarah Unit Kerjasama Awam Swasta (UKAS) .



Lawatan Duli Yang Teramat Mulia Tengku Amir Shah Ibni Sultan Sharafuddin Idris Shah Alhaj, Raja Muda Selangor.



Lawatan YB Datuk Aaron Aro Dagang, Menteri Perpaduan Negara.



Lawatan YB Liew Chin Tong, Timbalan Menteri Pelaburan, Perdagangan dan Industri.



Lawatan YABhg. Tun Dr. Mahathir bin Mohamad, Mantan Perdana Menteri Malaysia.



Lawatan YB Datuk Hajah Aiman Athirah Al Jundi, Timbalan Menteri Pembangunan dan Kerajaan Tempatan.

BAHAGIAN PENGURUSAN SUMBER MANUSIA (BPSM)

Objektif Bahagian

- Memastikan perancangan dan pembangunan organisasi yang mantap dan efektif;
- Memastikan pengurusan perkhidmatan sumber manusia yang cekap dan berkesan;
- Melahirkan sumber manusia yang berpengetahuan, berkemahiran dan bersikap positif melalui program latihan berkualiti; dan
- Memastikan keutuhan organisasi dan sumber manusia yang kompeten, berdisiplin serta bermotivasi.

Fungsi Bahagian

- Merancang tenaga kerja manusia dan pembaharuan organisasi kementerian;
- Mengurus pengambilan, pengisian jawatan, penempatan dan pertukaran pegawai bagi kementerian, jabatan dan agensi;
- Menguruskan dan menyelaraskan hal ehwal perkhidmatan pegawai kementerian, jabatan dan agensi;
- Menyelaraskan urusan kompetensi, pemangkuan dan kenaikan pangkat pegawai di kementerian, jabatan dan agensi;
- Melaksanakan penyelarasan dan pemantauan pelaksanaan HRMIS di kementerian, jabatan dan agensi;
- Merancang, mengurus dan menyelaraskan aktiviti latihan generik dan fungsian dalam dan luar negara;
- Menguruskan perkara berkaitan perkhidmatan kaunseling bagi pegawai kementerian, jabatan dan agensi; dan
- Mengurus hal ehwal Majlis Bersama Jabatan [MBJ].

Pencapaian Utama dan Pengiktirafan Sepanjang Tahun 2024

Dalam usaha memperkasa penyampaian perkhidmatan, perancangan organisasi dari sudut tenaga kerja manusia perlu dirangka secara menyeluruh dan berkesan. Jumlah

keseluruhan perjawatan di Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan sehingga 31 Disember 2024 adalah seperti berikut:

Kementerian/Agensi/Bahagian	Jumlah			Peratus Pengisian
	Jawatan	Isi	Kosong	
Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan	1,778	1,582	196	89%
Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)	2,500	2,127	373	85%
Jabatan Pertanian (DOA)	3,108	2,579	529	83%
Jabatan Perikanan (DOF)	2,590	2,333	257	90%
Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)	550	524	26	95%
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	3,190	2,892	298	91%
Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)	3,054	2,530	524	83%
Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)	1,598	1,326	272	83%
Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)	2,584	2,338	246	90%
Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)	1,606	1,327	279	83%
Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA)	1,024	780	244	76%
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)	366	339	27	93%
Jumlah	23,948	20,677	3,271	86%

BPSM juga telah melaksanakan Sesi Naziran bagi Pengurusan Sumber Manusia dan Pengurusan Latihan bagi memastikan pengurusan sumber manusia di Kementerian ini mengikut peraturan dan peruntukan

undang-undang semasa yang berkuatkuasa. Berikut adalah Bahagian/IADA/Kolej yang terlibat dengan Sesi Naziran pada tahun 2024:

Bil	Tempat Naziran	Tarikh
1.	Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian	14 Ogos 2024
2.	Bahagian Kewangan	14 Ogos 2024
3.	Bahagian Pembangunan	14 Ogos 2024
4.	Kolej Perikanan Sultan Nazrin	6 November 2024
5.	Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) Seberang Perak	7 November 2024

Mesyuarat Majlis Bersama Jabatan (MBJ) KPKM

BPSM selaku urus setia MBJ Kementerian telah mengadakan Mesyuarat MBJ Bil. 1 Tahun 2024 pada 19 April 2024 di Bilik Gerakan, Aras 7, Wisma Tani dan dipengerusikan oleh YBhg. Datuk Lokman Hakim Ali, Ketua Setiausaha (KSU) KPKM. Mesyuarat MBJ Bil. 2 pula telah diadakan di Hotel Zenith pada 30 Ogos 2024 dan turut dipengerusikan oleh YBhg. Datuk KSU.

Kemudiannya, Mesyuarat MBJ Bil. 3 telah diadakan pada 15 November 2024 di Hotel Lexis Port Dickson, Negeri Sembilan bersekali dengan sesi lawatan kerja ke Pusat Ikan Hiasan Port Dickson di bawah kendalian Jabatan Perikanan Malaysia (DOF). Mesyuarat ini juga merupakan Mesyuarat MBJ pertama yang dipengerusikan oleh YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak selepas dilantik sebagai KSU KPKM.

Kerjasama yang menyeluruh antara Pihak Pengurusan Kementerian dan warga kerja dalam mengemukakan pendapat dan menyelesaikan isu-isu setempat serta menyumbang idea-idea bernas telah berjaya meningkatkan keberkesanan forum MBJ.



Sesi serahan cenderamata oleh YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak selaku Pengerusi MBJ KPKM kepada Dato' Haji Adnan bin Hussain, Ketua Pengarah Perikanan semasa sesi lawatan ke Pusat Ikan Hiasan Port Dickson.

Sistem Saraan Perkhidmatan Awam (SSPA)

Selaras dengan inisiatif Kerajaan dalam penambahbaikan sistem saraan daripada Sistem Saraan Malaysia (SSM) kepada Sistem Saraan Perkhidmatan Awam (SSPA), BPSM juga selaku urus setia telah berjaya melaksanakan beberapa siri libat urus pelbagai peringkat termasuk Jabatan dan Agensi. Urusan ini melibatkan proses semakan maklumat perkhidmatan, penyerahan serta penerimaan borang opsyen SSPA kepada seramai 1,752 orang warga KPKM. Sesi penyerahan borang opsyen SSPA telah diadakan secara berpusat pada 21 Oktober 2024 bertempat di Dewan Serbaguna KPKM.



Lawatan oleh YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, Ketua Setiausaha KPKM semasa sesi semakan borang opsyen SSPA.

Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang bagi Tahun 2023

Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang bagi Tahun 2023 telah diadakan pada 1 Julai 2024 bagi meraikan penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) dan Anugerah Khidmat Setia (AKS), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan.

Majlis yang diadakan di The Everly Hotel, Putrajaya telah disempurnakan oleh YB Datuk Seri Haji Mohamad bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan dan turut dihadiri YBhg. Datuk Lokman Hakim Ali, Ketua Setiausaha KPKM, Pengurusan Tertinggi, Setiausaha

Bahagian, Ketua Unit dan Pengarah IADA.

Majlis makan malam tersebut telah meraikan sembilan puluh empat (94) orang penerima APC dan dua puluh satu (21) orang penerima AKS. Majlis ini merupakan satu pengiktirafan dan tanda penghargaan daripada pihak Kerajaan khususnya Kementerian kepada para penerima atas sumbangan dan dedikasi yang telah dicurahkan kepada perkhidmatan awam. Majlis ini juga turut meraikan penerima AKS bagi penilaian tahun 2023 yang telah 20 tahun atau lebih berkhidmat di KPKM.



Ucapan Aluan oleh YBhg. Datuk Lokman Hakim Ali, Mantan Ketua Setiausaha KPKM.



Ucapan Perasmian oleh YB Datuk Seri Haji Mohamad bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan



Barisan Penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) Tahun 2023.

Peperiksaan Perkhidmatan Awam Subjek Jabatan dan Peperiksaan Khas Peningkatan Secara Lantikan (PSL)

Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah melaksanakan beberapa siri peperiksaan perkhidmatan bagi tujuan pengesahan dalam perkhidmatan serta peningkatan kerjaya pegawai. Program peperiksaan ini merupakan sebahagian daripada usaha berterusan BPSM dalam memperkasa pembangunan kerjaya dan kompetensi warga KPKM.

Peperiksaan Perkhidmatan Awam Subjek Jabatan telah diadakan pada 25 April 2024 melibatkan seramai sebelas (11) orang calon Penolong Pegawai Penguat Kuasa Gred KP29 dan lapan (8) orang calon Pembantu Penguat Kuasa Gred KP19 dari Bahagian Pembangunan Industri Padi (BPIP). Peperiksaan ini bertujuan untuk pengesahan dalam perkhidmatan bagi pegawai yang masih dalam tempoh percubaan.

Selain itu, Peperiksaan Khas Peningkatan Secara Lantikan (PSL) bagi Skim Perkhidmatan Pembantu Penguat Kuasa Gred KP19-KP28 juga telah diadakan pada 5 dan 6 Jun 2024. Peperiksaan ini bertujuan memberi peluang kepada pegawai yang berkecualan untuk diberi kenaikan pangkat ke Skim Perkhidmatan Penolong Pegawai Penguat Kuasa Gred KP29. Jumlah calon yang terlibat bagi setiap kertas peperiksaan adalah seperti berikut:

Kertas Peperiksaan	Kehadiran Calon (orang)
Perintah Am, Pekeliling Perkhidmatan Sumber Manusia, Arahan Perbendaharaan dan Tatacara Pengurusan Stor	40
Panduan Pengurusan Pejabat dan Arahan Keselamatan	26
Bidang Tugas serta Akta Kawalan Padi dan Beras	27



Calon Khas Peningkatan Secara Lantikan (PSL) bagi Gred KP19-KP28.



Calon Peperiksaan Perkhidmatan Awam Subjek Jabatan bagi Gred KP29.



Calon Peperiksaan Perkhidmatan Awam Subjek Jabatan bagi Gred KP19.

Sesi Interaksi (Townhall) Ketua Setiausaha (KSU) bersama Warga Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM)

Sepanjang tahun 2024, Bahagian Pengurusan Sumber Manusia [BPSM] telah menganjurkan sebanyak empat (4) Sesi Interaksi atau *Townhall* bersama YBhg. Datuk Seri Ketua Setiausaha (KSU) Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM). Sesi ini melibatkan penyertaan daripada Kumpulan Pelaksana serta Kumpulan Pengurusan dan Profesional (P&P) di pelbagai peringkat perkhidmatan seperti berikut:

Sesi Interaksi (<i>Townhall</i>) Ketua Setiausaha	Tarikh	Jumlah Kehadiran (orang)
Kumpulan Pengurusan dan Profesional Gred 9-10	10 Dis 2024	115
Kumpulan Pengurusan dan Profesional Gred 12	12 Dis 2024	66
Kumpulan Pengurusan dan Profesional Gred 13	16 Dis 2024	24
Kumpulan Pelaksana Gred 1-8	19 Dis 2024	304

Sesi interaksi ini dianjurkan sebagai platform untuk Pengurusan Tertinggi KPKM menyampaikan amanat dan aspirasi di samping mendekati warga Kementerian. Program ini juga bertujuan merapatkan hubungan antara warga KPKM dan pihak pengurusan atasan, selain membuka ruang bagi kakitangan untuk mengemukakan pandangan, pertanyaan serta cadangan secara langsung kepada YBhg. Datuk Seri KSU.

Dalam sesi tersebut, YBhg. Datuk Seri KSU turut menyampaikan beberapa pesanan penting yang menjadi asas kecemerlangan perkhidmatan awam. Antara perkara yang ditekankan termasuklah keutamaan meletakkan kepentingan negara melebihi kepentingan peribadi, memberi komitmen terbaik dalam setiap tugas serta mengamalkan budaya kerja berpasukan yang kukuh bagi mencapai visi dan misi KPKM.

Sesi ini telah memberi impak positif kepada warga kementerian, bukan sahaja dari segi motivasi dan penghayatan nilai integriti, tetapi juga sebagai pemangkin kepada budaya kerja yang lebih efisien, bersepadu dan berorientasikan perkhidmatan cemerlang.



Sesi *Townhall* KSU KPKM, YBhg. Datuk Isham bin Ishak bersama pegawai Kumpulan Pengurusan dan Profesional Gred 13.



Sesi Townhall KSU bersama pegawai Kumpulan Pelaksana Gred 1 hingga 8.



YBhg Datuk Seri KSU bersama barisan urus setia Sesi Townhall KSU.



Sesi Townhall KSU bersama pegawai Kumpulan Pelaksana Gred 1 hingga 8.



Sesi Townhall KSU bersama pegawai Kumpulan Pengurusan dan Profesional Gred 9 dan 10.



Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol bagi Penganjuran Mesyuarat Special SOM-45th AMAF

Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM), KPKM telah dipertanggungjawabkan sebagai Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol bagi penganjuran Mesyuarat Khas Pegawai-Pegawai Kanan AMAF Kali Ke-45 (Mesyuarat Special SOM-45th AMAF) dan mesyuarat-mesyuarat lain yang berkaitan pada 6 hingga 8 Ogos 2024 di Johor Bahru.

Mesyuarat ini telah dihadiri oleh Pegawai Tertinggi dari sepuluh (10) buah negara anggota ASEAN termasuk Malaysia serta negara-negara berkepentingan yang lain iaitu Rusia, China, Korea, Jepun dan Timor-Leste. BPSM selaku Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol berperanan dalam menyelaras sambutan ketibaan dan pergerakan pulang delegasi mesyuarat di pintu-pintu masuk negara, iaitu di Lapangan Terbang Antarabangsa Senai dan Kompleks Imigresen, Kastam dan Kuarantin (CIQ).

BPSM juga diberi tanggung jawab untuk menyelaras susunan protokol semasa mesyuarat, sesi lawatan tapak dan majlis makan malam bersama pihak Sekretariat ASEAN dan BIUPA. Jawatankuasa ini turut dibantu oleh pegawai-

pegawai daripada pelbagai Bahagian/Jabatan/Agensi di bawah KPKM yang telah dilantik di bawah Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol sebagai *Liaison Officer* (LO) serta pemudah cara pergerakan Tetamu Kehormat (VIP) yang hadir ke mesyuarat ini. Penyelarasan rapi ini telah memastikan kelancaran acara dan mencerminkan tahap profesionalisme serta kerjasama erat antara semua pihak terlibat.



Sambutan Mr. Hagiwara Hideki, delegasi Jepun di Lapangan Terbang Antarabangsa Senai.



Barisan Liaison Officer (LO) yang hadir semasa sesi taklimat di Double Tree By Hilton, Johor.



Petugas Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol bagi Mesyuarat Special SOM-45th AMAF 2024.



Petugas Jawatankuasa Kerja Sambutan dan Protokol bagi Majlis Makan Malam sempena Mesyuarat Special SOM-45th AMAF 2024.

Pelaksanaan Program Latihan Generik Bagi Tahun 2024

Bagi meningkatkan kecekapan dan kualiti perkhidmatan, BPSM telah melaksanakan pelbagai inisiatif latihan yang menyasarkan pembangunan modal insan yang berpengetahuan, bermotivasi dan peka terhadap perubahan semasa. Kursus-kursus yang ditawarkan melibatkan pegawai daripada pelbagai skim di KPKM dan bertujuan untuk memperkukuh kompetensi berdasarkan bidang tugas masing-masing.

Sepanjang tahun 2024, sejumlah 21 kursus telah dilaksanakan dengan penglibatan seramai 1,326 orang pegawai KPKM merangkumi pelbagai latar belakang dan jawatan. Pelaksanaan program latihan ini juga merupakan langkah strategik untuk memastikan semua pegawai mencapai sasaran minimum lima (5) hari berkursus bagi tahun 2024. Antara kursus yang telah dijalankan termasuklah:

Bil	Program Aktiviti	Jumlah Hari
1.	<i>Time & Stress Management</i>	5-6 Februari
2.	Bengkel Penggubalan Soalan Subjek Jabatan	7-9 Februari
3.	<i>Microsoft Office [Advance]</i>	14-15 Feb
4.	Pembangunan Bakat dan Kompetensi Pembantu Operasi/Awam	23-25 Feb
5.	Kursus Pemanduan Defensif dan Navigasi	1-3 Mac
6.	Kursus Penyeliaan Berkesan Bertemakan Pengurusan Mesyuarat Efektif (Gred 29 - 44)	8-9 Mac
7.	Minda Budaya Digital - Artificial Intelligence [AI]	18-19 Mac
8.	Kursus Pemantapan Bahasa Melayu Bertemakan “Betulkan Yang Biasa, Biasakan Yang Betul”	20-21 Mac
9.	Presentation Skills [Canva VS Power Point]	25-27 Mac
10.	Bengkel Pemeriksa Kertas Peperiksaan Subjek Jabatan	28-30 April
11.	Program Familiarisasi Organisasi KPKM (PERFORM) SIRI 1	14-15 Mei
12.	Pengurusan Imej & Personaliti Profesional	20-21 Mei
13.	Mobile Photography/Videography	30 Mei- 1 Jun
14.	Kursus “ <i>Crafting the Perfect Secretary</i> ”	6-8 Jun
15.	Kursus <i>Developing Young Leaders</i> [41 - 44]	4-5 Julai
16.	Pembangunan Bakat dan Kompetensi Pembantu Tadbir	11-13 Julai
17.	Taklimat Pegawai Perhubungan (<i>Liaison Officer</i>) SOM AMAF	25 Julai
18.	Kursus Pengurusan Aset dan Stor Kerajaan	29 Julai -1 Ogos
19.	Taklimat Pegawai Perhubungan (<i>Liaison Officer</i>) MAHA	3-4 September
20.	Program Transformasi Minda	3-8 November
21.	<i>Communication & Negotiation Skills</i> [Gred 41-44] Program Profesionalisme Penjawat Awam	26 November

Kursus “*Crafting The Perfect Secretary*”

Kursus Pembangunan Bakat dan Kompetensi Setiausaha Pejabat bertemakan “*Crafting The Perfect Secretary*” telah diadakan pada 6 hingga 8 Jun 2024 di *The Jerai Hill Resort*, Gurun, Kedah. Seramai 21 orang Setiausaha Pejabat daripada pelbagai Bahagian, Jabatan dan Agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah menyertai kursus ini.

Kursus ini bertujuan untuk membentuk Setiausaha Pejabat yang profesional, dinamik dan proaktif serta bersedia menghadapi cabaran tugas masa kini. Ia juga memberi penekanan terhadap pembentukan sahsiah diri, etika kerja yang positif, dan peningkatan motivasi agar peserta dapat mencerminkan kecemerlangan

dalam kerjaya dan kehidupan peribadi. Antara modul yang diketengahkan termasuk Peningkatan Personaliti Profesional, Pengurusan Komunikasi, dan Khidmat Pelanggan Berkualiti. Modul ini membantu peserta memantapkan kemahiran komunikasi dan penampilan profesional dalam persekitaran kerja.

Selain itu, aktiviti fizikal seperti *Water Abseiling* dan *War Paintball* turut dijalankan sebagai platform pembinaan keyakinan diri, pengurusan tekanan, dan semangat kerjasama berpasukan. Secara keseluruhannya, kursus ini telah memberi nilai tambah yang signifikan dalam pembangunan sahsiah dan profesionalisme Setiausaha Pejabat di KPKM.



Aktiviti *War Paintball* bagi menguji ketahanan peserta.



Aktiviti *Water Abseiling* bagi meningkatkan keyakinan diri peserta.

Program Profesionalisme Penjawat Awam

Program Peningkatan Profesionalisme Perkhidmatan Awam anjuran Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dengan kerjasama Pusat Pungutan Zakat (PPZ-MAIWP) telah diadakan pada 26 November 2024 di Dewan Serbaguna KPKM. Seramai 223 warga KPKM telah menyertai program yang berlangsung dari jam 8.30 pagi hingga 1.00 tengah hari ini.

Program ini bertujuan meningkatkan profesionalisme penjawat awam, khususnya dalam aspek komunikasi, rundingan dan kepimpinan. Antara pengisian utama ialah sesi motivasi bertajuk “*Unlocking the Power of Communication & Negotiation*” yang disampaikan oleh Encik Ally Iskandar dan Encik Aris Abdul Rahman. Sesi ini memberi inspirasi dan pendedahan mengenai pentingnya kemahiran komunikasi dalam memperkukuh kerjaya dan penyampaian perkhidmatan awam.

Turut diadakan sesi perkongsian ilmu oleh Imam Muda Hassan bertajuk “Wakaf Pendapatan”, yang mengupas konsep serta kelebihan wakaf sebagai amalan berterusan yang memberi manfaat kepada masyarakat, khususnya dalam kalangan penjawat awam. Selain itu, program turut dimeriahkan dengan Jualan Agro Madani oleh FAMA dan LPP serta Kaunter Bergerak PPZ-MAIWP bagi memudahkan urusan zakat dan wakaf. Keseluruhannya, program ini berjaya menyemai semangat integriti dan profesionalisme dalam kalangan warga KPKM.

Selain itu, BPSM juga telah melaksanakan pelbagai aktiviti/program/mesyuarat yang melibatkan empat (4) aplikasi psikologi iaitu Penilaian, Pembangunan Personel, Penyelidikan Psikologi dan Psikologi dalam Intervensi sepanjang tahun 2024. Berikut merupakan aktiviti/program/mesyuarat yang telah dilaksanakan:



Barisan peserta Program Peningkatan Profesionalisme Perkhidmatan Awam.

Bil	Program	Bulan
1	Mesyuarat Penyelarasan AKRAB Ibu Pejabat, KPKM	Januari
2	Mesyuarat Persatuan dan Penyelarasan Aktiviti AKRAB, KPKM Siri 1	
3	Sesi Lawatan Penanda Aras [Benchmarking] AKRAB oleh Jabatan Kebajikan Masyarakat	
4	Program Profesional AKRAB (PROFES) Siri 1: Kursus Kejurulatihan Fasilitator AKRAB KPKM tahun 2024	Februari
5	Program Pembangunan Kendiri Pegawai: Pacuan Prestasi	
6	Program <i>Training of Trainers</i> (TOT) Pementoran Kepimpinan dalam Perkhidmatan Awam Peringkat KPKM	Mac
7	Program Relax & Refresh Siri 1: “Andai Ini Ramadan Terakhirku”	
8	Program <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR), Misi Santuni Gelandangan Kota anjuran AKRAB Ibu Pejabat KPKM	
9	Saringan Pemeriksaan Kesihatan dengan Kerjasama Pejabat Kesihatan daerah Putrajaya sempena Sistem Profiling Digital Kesihatan Psikologi Pegawai Perkhidmatan Awam [MyPsyD] Siri 1	
10	Program <i>Intensive Intervention Average Performers (IIAP): Coaching for Managers</i>	April
11	Saringan Pemeriksaan Kesihatan dengan Kerjasama Pejabat Kesihatan daerah Putrajaya sempena Sistem Profiling Digital Kesihatan Psikologi Pegawai Perkhidmatan Awam [MyPsyD] Siri 2	Mei
12	Program Pemantapan Pementoran Kepimpinan (MAPAN) Tahun 2024 Peringkat KPKM	Jun
13	Program Jerayawara Sumber Manusia dengan Kerjasama Warga FAMA & LKIM Cawangan Kelantan	
14	Mesyuarat Pengurusan Amalan NILAI [SPAN 2.0] Peringkat KPKM bagi Tahun 2024	
15	Program Relax & Refresh Siri 2: “Dengki Di Tempat Kerja: Wajarkah Aku?”	
16	Pelaksanaan Soal Selidik Kajian Kepuasan Kerja Warga KPKM	
17	Program Jerayawara Sumber Manusia dengan Kerjasama Warga LPP & LKIM Cawangan Terengganu	Julai
18	Program Intervensi Kewangan Lanjutan Tahun 2024	Ogos
19	Program <i>Relax & Refresh</i> Siri 3: “Oh Tidak, Isu Skandal Di Pejabat!”	
20	Mesyuarat Persatuan dan Penyelarasan Aktiviti AKRAB, KPKM Siri 2	
21	Program Profesional AKRAB (PROFES) Siri 2: Kursus Asas Bantuan Awal Psikologi [<i>Psychological First Aid - PFA</i>]	
22	Program <i>Explorace</i> SPAN 2.0 Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Tahun 2024	
23	Program <i>Wellness</i> : Larian Cinta Hati 2024	September
24	Kursus Pra AKRAB KPKM Tahun 2024	Oktober
25	Mesyuarat Persatuan dan Penyelarasan Aktiviti AKRAB, KPKM Siri 3	
26	Program <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR), Misi Menyantuni Anak-Anak Nelayan anjuran Persatuan AKRAB KPKM	
27	Hari Terbuka Sumber Manusia dan Psikologi KPKM 2024	

Program *Corporate Social Responsibility* (CSR) AKRAB KPKM

Sepanjang tahun 2024, Seksyen Pengurusan Psikologi, BPSM bersama Rakan Pembimbing Perkhidmatan Awam (AKRAB) Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah melaksanakan beberapa inisiatif tanggungjawab sosial korporat (CSR) dalam usaha

menyemai nilai ihsan, empati dan budaya penyantun dalam kalangan penjawat awam kementerian. Antara program CSR yang telah dilaksanakan adalah seperti berikut:

Misi Santuni Gelandangan Sekitar Chow Kit, Kuala Lumpur

Program ini telah diadakan pada 24 Mac 2024 bermula dari jam 10.00 hingga 11.00 malam, bertempat di sekitar kawasan Chow Kit, Kuala Lumpur.

Inisiatif ini dilaksanakan sebagai usaha menyantuni golongan gelandangan dengan menyampaikan sumbangan makanan dan keperluan asas secara langsung. Ia juga menjadi platform kepada warga AKRAB untuk mendekati komuniti rentan serta mempraktikkan nilai kasih sayang, empati dan tanggungjawab sosial. Program ini mencerminkan peranan AKRAB sebagai agen nilai yang prihatin terhadap isu kemasyarakatan.



Barisan Jawatan Kuasa AKRAB Ibu Pejabat KPKM membuat penyediaan kit sumbangan.



AKRAB KPKM semasa sesi agihan kit sumbangan kepada segelintir gelandangan di Chow Kit.

Misi AKRAB KPKM Menyantuni Asnaf dan Anak-Anak Nelayan Muar, Johor

Program CSR AKRAB diteruskan lagi dengan kerjasama Persatuan Nelayan dan LKIM, Muar, Johor bagi menyantuni asnaf dan anak-anak nelayan pada 11 Oktober 2024 [Jumaat].

Program ini menyasarkan golongan asnaf dan komuniti nelayan luar bandar dengan pelaksanaan pelbagai aktiviti seperti pengagihan sumbangan barangan keperluan harian, interaksi mesra komuniti dan aktiviti mewarna bersama anak-anak nelayan di sekitar Pantai Parit Penyengat, Muar, Johor.

Aktiviti ini turut membuka ruang kepada ahli AKRAB untuk menyumbang kepada kesejahteraan sosial di luar lingkungan organisasi, selain memperkukuh jalinan kemasyarakatan yang lebih inklusif.

Secara keseluruhannya, pelaksanaan program-program CSR ini telah memperlihatkan komitmen AKRAB

KPKM dalam menyemarakkan budaya prihatin dan nilai kemanusiaan sejagat dalam kalangan warga kementerian. Inisiatif ini juga sejajar dengan prinsip Malaysia MADANI khususnya dalam aspek ihsan, kesejahteraan dan keterangkuman. Ianya sekali gus menyumbang kepada pembinaan perkhidmatan awam yang lebih berjiwa rakyat.



AKRAB KPKM menyantuni asnaf Muar dan menyerahkan kit sumbangan.



AKRAB KPKM menyantuni anak-anak nelayan dengan mengadakan aktiviti mewarna.



Penyampaian hadiah disempurnakan oleh Pengerusi Persatuan AKRAB KPKM.

Hari Terbuka Sumber Manusia dan Psikologi KPKM 2024

Hari Terbuka Sumber Manusia dan Psikologi Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) 2024 telah diadakan pada 21 hingga 25 Oktober 2024 bertempat di Aras 6, Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM) dan Dewan Serbaguna KPKM, Putrajaya. Program ini dianjurkan sebagai inisiatif memperkukuh kefahaman warga kerja terhadap aspek pengurusan perkhidmatan awam serta mempromosi kesejahteraan mental dan fizikal di tempat kerja.

Objektif utama penganjuran adalah untuk menyampaikan maklumat berkaitan Sistem Saraan Perkhidmatan Awam (SSPA) dan pelaksanaan Semakan Buku Rekod Perkhidmatan di samping meningkatkan kesedaran dan kefahaman mengenai isu-isu kesihatan mental masa kini.



YBhg. Datuk Seri KSU turut sama mendapatkan pemeriksaan kesihatan dan rawatan gigi.



Hari Terbuka Sumber Manusia dan Psikologi Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) 2024.

Antara pengisian utama sepanjang program termasuklah:

- Serahan Dokumen Opsyen SSPA;
- Semakan Buku Rekod Perkhidmatan;
- Pemeriksaan kesihatan dan rawatan gigi;
- Ceramah *Psychopound Wellness*;
- Bicara Nilai: “Syukuri Nikmat Minda Sihat”;
- Forum “*Ekosistem Pertanian yang Sihat: Menyokong Kesihatan Mental*” yang menampilkan ahli panel profesional dan selebriti; dan
- Pameran pelbagai agensi serta unit dalaman seperti Unit Integriti, AKRAB, FAMA, LKIM, LPP, PDRM, KKM, dan lain-lain.

Majlis Perasmian Hari Terbuka telah disempurnakan oleh YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, Ketua Setiausaha KPKM, sekaligus menyatakan sokongan terhadap

usaha memperkukuh kesejahteraan psikososial warga kementerian. Penganjuran ini telah mendapat sambutan yang sangat baik daripada warga kementerian dan berjaya menjadi platform holistik dalam mendidik, menyantuni serta memperkasakan modal insan sejajar dengan aspirasi Malaysia MADANI, Putrajaya Sihat Sejahtera dan nilai-nilai perkhidmatan awam.



Sesi *Psychopound Wellness*.



Pameran pelbagai agensi serta unit dalaman seperti Unit Integriti, AKRAB, FAMA, LKIM, LPP, PDRM, KKM.

BAHAGIAN KEWANGAN (K)

Objektif Bahagian

- Menyediakan perkhidmatan pengurusan kewangan yang menepati keperluan dan kehendak pihak *stakeholders*;
- Memberi perkhidmatan pengurusan perolehan yang cekap dan menguntungkan kerajaan mengikut prosedur kewangan yang berkuat kuasa;
- Menyedia, memantau dan mengawal peruntukan dan perbelanjaan tahunan agar mencapai penggunaan optima yang berkesan; dan
- Meningkatkan kompetensi dan kecekapan kakitangan Kementerian dalam pengurusan kewangan menerusi latihan yang berterusan.

Fungsi Bahagian

- Mengurus terimaan & pembayaran bil-bil dan bayaran gaji bagi Ibu Pejabat Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Malaysia (KPKM);
- Memastikan Akaun Amanah di bawah KPKM diselenggara mengikut peraturan kewangan yang ditetapkan;
- Melaksanakan mekanisma kawalan kewangan & perbelanjaan melalui Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Kewangan dan Akaun (JPKA) peringkat Ibu Pejabat & Kementerian setiap suku tahun, Januari, April, Julai, Oktober;
- Mengemukakan laporan JPKA setiap suku tahun ke Perbendaharaan Januari, April, Julai, Oktober;
- Mengurus dan menyelaras perkara-perkara berkaitan pertanyaan Audit dan Jawatankuasa Kira-kira Wang Negara termasuk pertanyaan Jabatan Audit Negara dan Unit Audit Dalam;
- Mengurus urusan perolehan Ibu Pejabat Kementerian dan menjadi urus setia Lembaga Perolehan KPKM (LPKPKM);
- Menyedia dan menguruskan Anggaran Belanjawan Tahunan Kementerian;
- Melaksanakan kawalan perbelanjaan peruntukan Kementerian;
- Menyelaras pembentangan Laporan Tahunan & Penyata Kewangan Badan-Badan Berkanun di bawah KPKM ke Mesyuarat Jemaah Menteri & Persidangan Parlimen; dan
- Mengurus laporan penyesuaian peruntukan Dana Khas Kerajaan Persekutuan.

Aktiviti dan Pencapaian dari Januari 2024-Disember 2024

Prestasi Perbelanjaan Mengurus 2024 Sehingga 31 Disember 2024

105.76%

Peratus Perbelanjaan Ibu Pejabat KPKM

RM260,132,215.00

Peruntukan kemas kini yang diluluskan bagi tahun 2024 untuk Ibu Pejabat KPKM.

Jumlah Perbelanjaan Sehingga 31 Disember 2024 sejumlah

RM260,842,427.56

telah dibelanjakan daripada jumlah peruntukan yang telah diluluskan.

Carta 1: Peruntukan Belanjawan Tahun 2024/2025

Prestasi Perolehan 2024

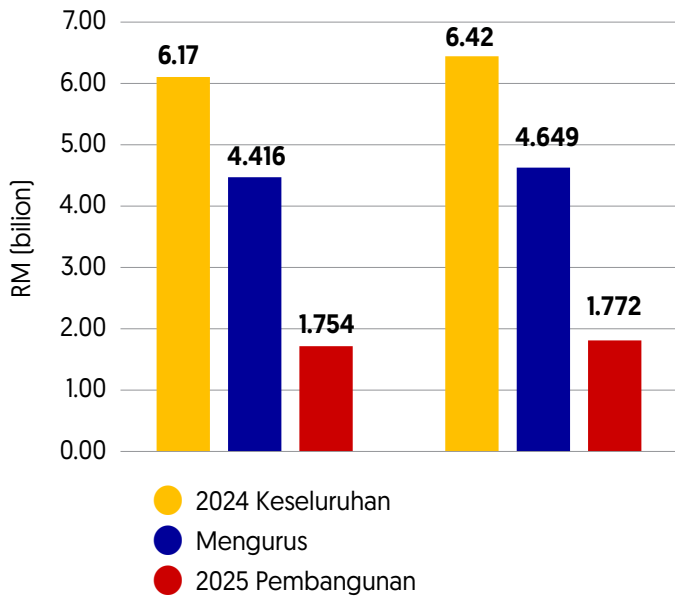
Pelaksanaan perolehan di Kementerian ini meliputi perolehan bagi kategori bekalan, perkhidmatan dan kerja dengan menggunakan kaedah pembelian terus, lantikan terus, sebut harga dan tender seperti yang ditetapkan di dalam Arahan Perbendaharaan dan Pekeliling Perbendaharaan.

Sepanjang tahun 2024, Kementerian ini telah melaksanakan sebanyak 29,006 perolehan bernilai RM380,973,955.98. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 9,150 perolehan bernilai RM264,732,572.34 dilaksanakan melalui pengeluaran Pesanan Kontrak [CO] dan 19,856

perolehan bernilai RM116,241,383.64 dilaksanakan melalui pengeluaran Pesanan Kerajaan [PO].

Pada tahun 2024, sebanyak 196 PTJ di peringkat Kementerian dan Jabatan telah bertransaksi menggunakan sistem ePerolehan dan 4 PTJ yang tidak bertransaksi menggunakan sistem ePerolehan kerana dalam proses penutupan PTJ. 196 PTJ ini terdiri daripada 42 PTJ di peringkat Kementerian, 29 PTJ di Jabatan Perikanan, 78 PTJ di Jabatan Perkhidmatan Veterinar, 35 PTJ di Jabatan Pertanian dan 12 PTJ di MAQIS.

Perbandingan Peruntukan B21 bagi Tahun 2024 dan 2025



4.06%
Keseluruhan
RM250,275,000



5.27%
Mengurus
RM232,289,300



1.00%
Pembangunan
RM17,485,700

Kursus dan Bengkel Anjuran Bahagian Kewangan Tahun 2024

Pada tahun 2024, Bahagian Kewangan telah menganjurkan sebanyak empat belas (14) program kursus berkaitan pengurusan kewangan dan perolehan kepada pegawai dan kakitangan daripada pelbagai Bahagian/IADA/Jabatan di bawah Kementerian yang melaksanakan

tugas-tugas berkaitan kewangan dan perolehan dan satu (1) program Persidangan Pengurusan Kewangan [Belanjawan Mengurus] Tahun 2025, KPKM telah dianjurkan yang dihadiri oleh Ketua-ketua Jabatan dan Pengarah-pengarah Jabatan di bawah Kementerian.



Kursus Pemantapan Perolehan Peringkat Zon, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Tahun 2024

Kursus Pemantapan Perolehan anjuran Seksyen Dasar Perolehan, Bahagian Kewangan telah diadakan sebanyak lima [5] Siri melibatkan Zon Utara, Zon Selatan, Zon Timur, Zon Tengah dan Zon Sabah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan. Secara keseluruhan, seramai 215 orang peserta telah mengikuti kursus ini. Objektif kursus ini adalah:

- Meningkatkan kefahaman dan kesedaran peserta berkaitan dasar, kaedah dan tatacara pengurusan perolehan Kerajaan;
- Meningkatkan kefahaman dan kemahiran peserta dalam pengurusan perolehan Kerajaan berpandukan peraturan yang berkuatkuasa; dan
- Meningkatkan kefahaman dan kecekapan peserta bagi melaksanakan pengurusan perolehan Kerajaan yang mematuhi legaliti, akauntabiliti dan integriti.



Kursus Pengurusan Kewangan: Penyediaan Spesifikasi dan Penilaian Sebut Harga/Tender Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Seksyen Operasi Perolehan, Bahagian Kewangan telah menganjurkan sebanyak dua (2) siri Kursus Pengurusan Kewangan: Penyediaan Spesifikasi dan Penilaian Sebut Harga/Tender Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan yang diadakan di Melaka dan Kota Kinabalu, Sabah. Secara keseluruhan, kursus ini telah memberikan manfaat kepada 85 orang peserta yang telah menyertai kursus ini mewakili Bahagian, Jabatan dan IADA dalam:

- Meningkatkan kefahaman mengenai tugas dan tanggungjawab Jawatankuasa Spesifikasi;
- Memilih senarai semak teknikal dan kewangan yang bersesuaian dengan jenis perolehan yang dilaksanakan;
- Menyediakan skema pemarkahan teknikal dan kewangan yang bersesuaian untuk panduan Jawatankuasa Penilaian Teknikal dan Kewangan; dan
- Pemilihan syarikat dalam sebut harga dan tender dapat dibuat dengan lebih teratur dan tepat.



Persidangan Pengurusan Kewangan (Belanja Mengurus) Tahun 2025 Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Persidangan Pengurusan Kewangan (Belanja Mengurus) Tahun 2025 KPKM anjuran Seksyen Belanjawan, Bahagian Kewangan telah diadakan pada 1 hingga 3 Disember 2024 di Hatten Hotel, Melaka yang melibatkan kehadiran seramai 180 orang peserta terdiri daripada Ketua-ketua Jabatan dan Pengarah-pengarah Jabatan serta pegawai-pegawai di peringkat Pengurusan & Professional di bawah Kementerian. Tujuan persidangan ini diadakan adalah untuk:

- Membentangkan perancangan program/aktiviti tahun 2025 kepada pihak pengurusan tertinggi sebagai tujuan memastikan ia seiring dengan hala tuju Kementerian dan memandu kepada pencapaian kerangka keberhasilan peringkat Nasional;
- Memperkasa pemantauan penyaluran peruntukan program/projek oleh Bahagian/Jabatan/IADA ke Agrobank/Badan-Badan Berkanun di bawah

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) melalui Laporan BK1023 dan Laporan BK1024. Pengenalan laporan ini sebagai kawalan dalaman Kementerian selaras dengan Arahan Perbendaharaan (Pindaan 2023) 94 (b) dan Surat Pekeliling Am Bil. 5 Tahun 2024;

- Menilai prestasi pencapaian program/aktiviti tahun 2024 dan menetapkan hala tuju program/aktiviti tersebut pada tahun 2025 serta menganalisis strategi/ pelan mitigasi dan cadangan penambahbaikan agar isu dan cabaran yang menggugatkan pencapaian pada tahun 2024 dapat ditangani lebih awal; dan
- Merangka perancangan program/aktiviti tahun 2025 dan mengenal pasti tindakan susulan serta menyediakan unjuran perbelanjaan berdasarkan peruntukan yang diluluskan dan mematuhi peraturan-peraturan kewangan yang sedang berkuat kuasa.



Program Persidangan Pengurusan Kewangan Tahun 2025 di Hatten Hotel, Melaka.



BAHAGIAN AKAUN (BA)

Objektif Bahagian

- Melaksanakan sistem pengurusan perakaunan dan kewangan dengan cekap dan berkesan;
- Menyediakan Penyata Kewangan Kementerian yang tepat dan boleh dipercayai kepada pemegang taruh;
- Memastikan transaksi kewangan diperakaunkan dengan tepat dan mematuhi piawaian perakaunan dan peraturan kewangan yang berkuatkuasa;
- Memberi khidmat nasihat yang berkualiti dan berkesan dalam perkhidmatan perakaunan dan kewangan selaras dengan amalan terbaik; dan
- Menyediakan maklumat dan laporan pengurusan perakaunan bagi membantu Pengurusan Atasan dalam pembuatan keputusan.

Fungsi Bahagian

- Menyedia maklumat dan laporan serta menasihati pengurusan atasan dalam membuat keputusan;
- Menjalankan pemantauan terhadap pematuhan peraturan kewangan yang berkuat kuasa melalui pelaksanaan naziran pematuhan akruan di semua Pusat Tanggungjawab di bawah Kementerian;
- Menyediakan Penyata Kewangan Kementerian secara bulanan/tahunan berdasarkan polisi perakaunan yang ditetapkan;
- Mengurus pengiktirafan, pengukuran dan perekodan aset dan liabiliti berdasarkan MPSAS dan polisi perakaunan yang berkaitan; dan
- Memastikan aktiviti pembayaran, terimaan dan perakaunan seperti di bawah disediakan dengan tepat dan mengikut tempoh masa yang telah ditetapkan.

Naziran Khas

Aset Tak Alih Tanah dan Bangunan

Berdasarkan arahan Akauntan Negara Malaysia [ANM] semasa Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu Perakaunan Akruan Bil. 4 Tahun 2023 pada 13 Disember 2023 agar semakan 100% dibuat ke atas Aset Tanah dan Bangunan dilaksanakan di Pusat Tanggungjawab (PTJ) KPKM secara *one-off* bagi tahun 2024.

Objektif Utama Naziran Khas

- Memastikan nilai Aset Tanah dan Aset Bangunan telah diperakaunkan dengan amaun yang tepat dan disokong dengan dokumen sokongan yang lengkap;
- Memastikan Aset Tanah dan Aset Bangunan diperakaunkan dengan tepat berdasarkan polisi dan piawaian yang ditetapkan merangkumi Kod Akaun, usia guna dan tarikh dipermodalkan;
- Memastikan keberadaan fizikal dan pemilikan Aset Tanah dan Aset Bangunan dapat dibuktikan dengan dokumen sokongan yang lengkap dan sempurna; dan
- Memastikan kondisi fizikal Aset Tanah dan Aset Bangunan masih mempunyai manfaat ekonomi dan potensi perkhidmatan.

Unit Naziran, Bahagian Akaun telah melaksanakan Naziran Khas ini seperti berikut:



Ahli Naziran
6 Orang Pegawai dari Unit Naziran
Bahagian Akaun



Tempoh Naziran
Januari 2024 hingga Oktober 2024



Skop Naziran Khas
Aset Bangunan Aset Tanah



Sampel & Penglibatan
100% Senarai Aset Tanah dan Aset
Bangunan bagi 18 PTJ KPKM di Lembah
Klang dan 102 PTJ PKM di Negeri yang
Diuruskan oleh JANM Cawangan

Metodologi Naziran

Semakan Analitikal

Melibatkan proses penyediaan data keseluruhan Aset Tanah dan Aset Bangunan oleh Bahagian Akaun (BA) Kementerian. BA Kementerian mengenalpasti sama ada Aset Tanah dan Aset Bangunan telah mematuhi objektif naziran. Sekiranya tidak mematuhi objektif tersebut, BA Kementerian perlu mengemukakan senarai Aset Tanah dan Aset Bangunan kepada pasukan Naziran Khas.

Semakan Substantif

Melibatkan proses semakan secara fizikal bagi memastikan Aset Tanah dan Aset Bangunan telah direkod dengan amaun yang betul, dibuktikan kewujudan, disahkan kondisi fizikal yang masih mempunyai manfaat ekonomi dan potensi perkhidmatan dan disokong dengan dokumen sokongan. Naziran Khas berdasarkan senarai Aset Tanah dan Aset Bangunan yang dikemukakan oleh Bahagian Akaun Kementerian.

Lawatan Fizikal Aset Naziran Khas Aset Tak Alih Tanah dan Bangunan di JANC



Kuarters Tanjung Keramat, Kuala Selangor di bawah pengurusan IADA Barat Laut.



Pusat Khidmat Pengembangan Kawasan Sawah Sempadan di bawah pengurusan IADA Barat Laut.



Institut Pengurusan Veterinar, Cheras.

Cadangan Penambahbaikan

Bagi meningkatkan tahap pengurusan aset dan mencegah kelemahan berulang, pihak PTJ disarankan mengambil tindakan berikut:

- Pengemaskinian Rekod Tanah & Bangunan dalam Daftar;
- Aset Tetap Pengesahan Hak Milik & Dokumen Sokongan;
- Pemantauan Keadaan Fizikal & Penyelenggaraan Berkala; dan
- Audit Dalaman Berkala & Pemeriksaan Tapak.

Pemantauan Terhadap Pelaksanaan Sistem Perakaunan Agensi-agensi di bawah Kementerian

7 Pejabat Agensi di bawah KPKM:

FAMA | MADA | LKIM | MARDI | LPNM | KADA | LPP

Kesemua tujuh (7) agensi kerajaan di bawah KPKM menggunakan sistem perakaunan yang dipantau oleh Jawatankuasa Pemantau *Standard Accounting System for Government Agencies* (SAGA) di peringkat Kementerian. Bahagian Akaun sebagai urus setia mesyuarat Jawatankuasa Pemantau SAGA melaksanakan Mesyuarat Jawatankuasa sebanyak dua (2) kali setahun berdasarkan Surat Pekeliling ANM Bil.3 Tahun 2018.

Mesyuarat diadakan bertujuan memantau isu-isu berkaitan pelaksanaan sistem perakaunan dan persijilan SAGA di kesemua agensi kerajaan di bawah KPKM dalam memastikan penyata kewangan asas dapat disediakan dalam tempoh yang ditetapkan dengan maklumat dan data perakaunan yang tepat, berintegriti dan mematuhi Piawaian Perakaunan ditetapkan.

Mesyuarat Jawatankuasa Pemantau (MJP) SAGA telah diadakan sebanyak 2 kali pada tahun 2024 iaitu:

- Mesyuarat MJP SAGA Bil 1 Tahun 2024 telah diadakan pada 14 Mei 2024 bertempat di Bilik Mesyuarat Aras 5, Bahagian Kewangan, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Putrajaya; dan
- Mesyuarat MJP SAGA Bil. 2 Tahun 2024 telah diadakan pada 18 November 2024 bertempat di Bilik Gerakan Aras 7, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Putrajaya.

Enam (6) daripada tujuh (7) agensi KPKM iaitu MARDI, LPP, MADA, LPNM, LKIM dan FAMA telah memperolehi persijilan SAGA. FAMA telah mendapat persijilan SAGA pada 27 November 2024, manakal KADA masih dalam proses untuk mendapatkan persijilan SAGA.



Penyata Kewangan Tahun 2024 – Penyata Kewangan Kementerian Pra Peralihan (Asas Akruan)

Penyata Kewangan Kementerian (PKK) Pra Peralihan [Asas Akruan] yang disediakan oleh Bahagian Akaun membentangkan kedudukan dan keadaan kewangan serta prestasi semasa Kementerian selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Antarabangsa dan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS).

Penyata Kewangan Kementerian (PKK) Tahun 2024 disediakan secara bulanan dan dikemukakan kepada DS KSU dan Jabatan Akauntan Negara Malaysia (JANM) sebelum atau pada tarikh yang telah ditetapkan.

Antara kewajipan Ketua Akauntan Kementerian menurut Arahan Perbendaharaan (AP) 139 adalah menyelia dan memastikan penyediaan PKK dalam tempoh yang ditetapkan.

Penyata Kewangan Kementerian Pra Peralihan (Asas Akruan) berakhir 31 Disember 2024 yang ditandatangani Pra 31 oleh Ketua Akauntan dan YBhg. Datuk Seri KSU

telah dikemukakan kepada JANM pada 11 April 2025 berbanding tarikh akhir serahan yang ditetapkan iaitu pada 14 April 2025. Sesi penyerahan Penyata Kewangan KPKM Tahun 2024 oleh Ketua Akauntan, Puan Hawariah binti Idris kepada Pegawai Pengawal, Ketua Setiausaha KPKM YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak telah diadakan pada 11 April 2025.



Penyata Kewangan Kerajaan Persekutuan (Asas Tunai)

Seperti tahun sebelumnya, penglibatan semua pihak termasuk Jabatan, Pusat Tanggungjawab dan Bahagian-Bahagian di KPKM dalam memastikan penutupan akaun akhir tahun 2024 berjalan lancar serta pematuhan terhadap penghantaran Kertas Kerja Sokongan menyumbang kepada penyediaan Penyata Kewangan

Kerajaan Persekutuan (PKKP) (Asas Tunai) oleh Jabatan Akauntan Negara Malaysia dalam masa yang ditetapkan. Ketepatan penyediaan maklumat di Penyata Kewangan ini turut menyumbang kepada pengeluaran Sijil Audit Bersih kepada Jabatan Akauntan Negara Malaysia oleh Jabatan Audit Negara.



Taklimat Penutupan Akhir Tahun (PAT) 2024

Penutupan akaun akhir tahun di sistem iGFMS telah bermula sejak tahun 2018 dan pada tahun 2024 merupakan tahun ketujuh (ke-7) menggunakan asas yang sama merujuk kepada Surat Pekeliling Akauntan Negara Malaysia (SPANM) yang diperincikan. Taklimat PAT ini diadakan bagi memberikan penerangan yang jelas kepada PTJ/Jabatan di KPKM mengenai PAT bagi tahun 2024. Kementerian Kewangan (MOF) telah mengeluarkan

surat berkenaan Tarikh Akhir Bayaran Tahun 2024 dan Penutupan Akaun Kerajaan Persekutuan Tahun 2024 bertarikh 13 November 2024. Tarikh akhir bayaran bagi Mengurus (OE) dan Perbelanjaan Pembangunan (DE) Perbelanjaan adalah pada 6 Disember 2024 atau tarikh akhir yang dimaklumkan oleh MOF dari semasa ke semasa. Dimaklumkan juga bahawa tiada tempoh Akaun Kena Bayar (AKB) selepas tarikh tersebut.



Pengekosan

Pengekosan adalah teknik untuk mengenal pasti secara terperinci jumlah kos yang terlibat dalam menghasilkan bekalan/perkhidmatan.

Ia merangkumi proses pengelasan, perekodan dan pengagihan perbelanjaan kepada output dan keberhasilan yang telah dicapai oleh sesebuah Program/

Aktiviti/Projek Kementerian/PTJ dalam tempoh yang ditetapkan.

Ia bertujuan mengenal pasti dan menentukan kos akhir setiap output dan keberhasilan yang dihasilkan bagi menyediakan analisis pengekosan untuk membantu Kementerian/PTJ membuat keputusan secara efektif.

Kementerian telah mengenal pasti sebanyak 21 PTJ bagi melaksanakan Pengekosan PTJ Based Costing (PBC) sistem MyCost pada tahun 2024

- | | |
|--|---|
| 1. Bahagian Akaun | 12. Bahagian Sekuriti Makanan |
| 2. Bahagian Kewangan | 13. Bahagian Industri Makanan dan Asas Tani |
| 3. Bahagian Pembangunan | 14. Bahagian Pembangunan Perniagaan dan Pelaburan |
| 4. Bahagian Pembangunan Industri Padi | 15. Bahagian Pembangunan Industri Tanaman Serdang |
| 5. Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian | 16. Biosekuriti Tumbuhan Kuala Lumpur |
| 6. Bahagian Pengurusan Maklumat | 17. Jabatan Perikanan |
| 7. Bahagian Pengurusan Sumber Manusia | 18. Jabatan Perkhidmatan Veterinar |
| 8. Bahagian Pentadbiran | 19. MAQIS |
| 9. Bahagian Antarabangsa | 20. Jabatan Pertanian |
| 10. Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian | 21. Kejuruteraan Pertanian Serdang |
| 11. Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik | |



BAHAGIAN PERKHIDMATAN DIGITAL (BPD)

Objektif Bahagian

Menerajui dalam perancangan dan pengurusan ICT yang berkualiti, selamat dan efisien serta membudayakan penggunaan ICT kepada warga Kementerian.

Fungsi Bahagian

- Merancang, merangka dan melaksana Pelan Strategik ICT KPKM.
- Menganalisis, mereka bentuk, membangun atau memantau, menguji dan menyelenggara sistem aplikasi yang dibangunkan secara dalaman atau 'out source'.
- Merangka dan melaksana Polisi Keselamatan Siber KPKM.
- Menyedia, mengendali dan menyelenggara infrastruktur dan perkhidmatan ICT untuk Kementerian.
- Mengawal selia kualiti sistem dan keselamatan ICT.
- Membudayakan penggunaan ICT di Kementerian.
- Memberi khidmat nasihat ICT kepada Kementerian.
- Menjadi Urus setia kepada Jawatankuasa Pemandu ICT Kementerian.
- Merancang dan mengurus hal-hal pentadbiran dan belanjawan Bahagian.

Pengurusan Projek ICT

Jawatankuasa Pemandu ICT (JPICT) KPKM merupakan platform utama dalam mempertimbang, mengesyorkan dan meluluskan projek-projek berimpak tinggi dalam sektor pertanian dan keterjaminan makanan.

Jawatankuasa ini berperanan untuk menilai keperluan, impak dan kesesuaian pelaksanaan projek ICT, menilai keupayaan kewangan, tadbir urus pelaksanaan serta keselarasan dengan dasar dan strategi pendigitalan sektor awam. Sepanjang tahun 2024, sebanyak empat (4) kali Mesyuarat JPICT KPKM telah diadakan.

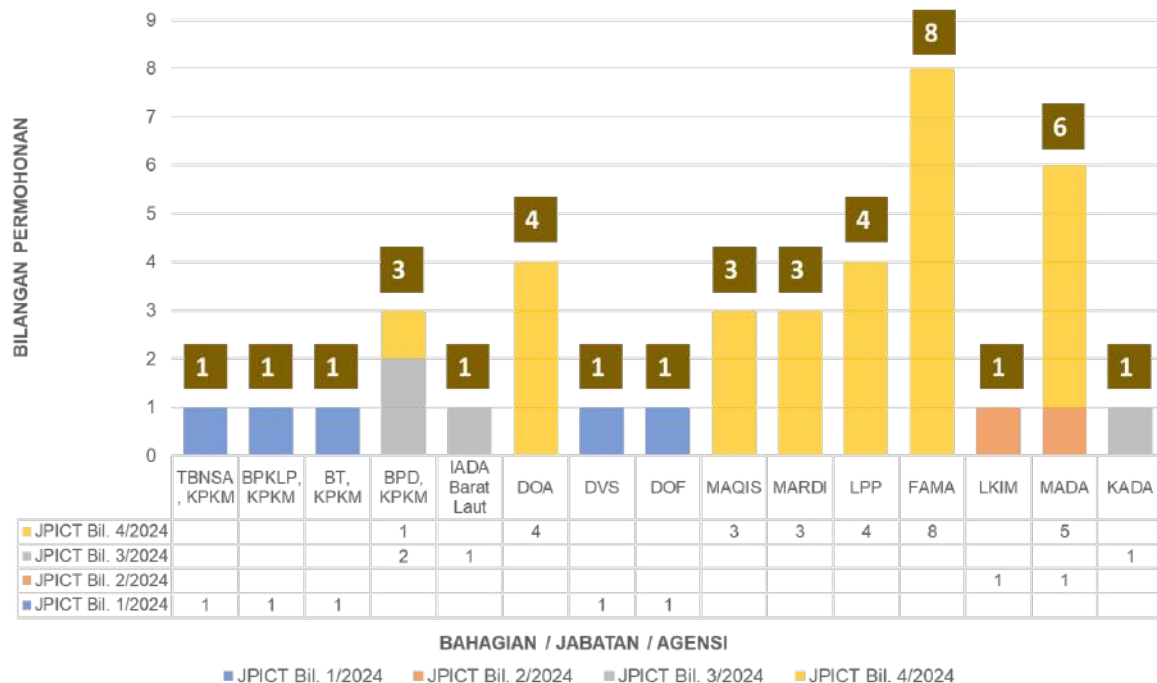
Pihak urus setia telah menerima 40 permohonan projek ICT daripada bahagian/jabatan/agensi dan sebanyak 39 projek ICT telah diluluskan dengan jumlah nilai keseluruhan sebanyak RM113,016,054.24.



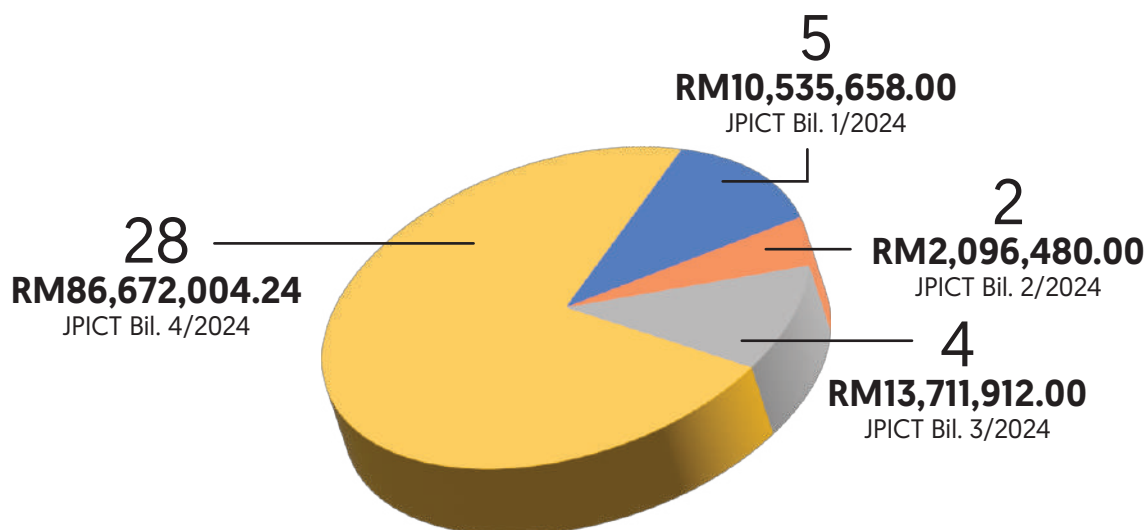
Pecahan butiran adalah seperti berikut:

Bilangan dan Tarikh Mesyuarat	Jumlah Projek ICT		Bahagian/Jabatan/Agensi	Jumlah Anggaran Kos (RM)
				
Bil.1/2024 22 Mac 2024	Mohon 5	Lulus 5	TBNSA, BPKLP, BT, DVS, DOF	10,536,658.00
Bil.2/2024 6 Jun 2024	2	2	LKIM, MADA	2,096,480.00
Bil.3/2024 5 September 2024	4	4	BPD, IADA Barat Laut, KADA	13,711,912.00
Bil.4/2024 25 November 2024	29	28	BPD, DOA, MAQIS, MARDI, LPP, FAMA, MADA	86,672,004.24
Jumlah	40	39		113,016,054.24

Ringkasan Projek Diluluskan JPICT KPKM 2024



Jumlah Anggaran Kos Diluluskan JPICT KPKM 2024



Bilangan Mesyuarat	Anggaran Kos Dimohon (RM)	Anggaran Kos Diluluskan (RM)
JPICT KPKM Bil. 1/2024	10,535,658.00	10,535,658.00
JPICT KPKM Bil. 2/2024	2,096,480.00	2,096,480.00
JPICT KPKM Bil. 3/2024	13,711,912.00	13,711,912.00
JPICT KPKM Bil. 4/2024	92,673,608.00	86,672,004.24
Jumlah	119,017,658	113,016,054.24

Pengurusan projek ICT melalui JPICT KPKM telah memberikan pelbagai manfaat seperti:

- Memastikan pelaksanaan projek ICT diselaraskan dengan dasar pendigitalan sektor awam;
- Meningkatkan keberkesanan perbelanjaan ICT melalui penilaian keutamaan dan justifikasi;
- Menyokong penyampaian perkhidmatan kerajaan yang lebih cekap dan berimpak tinggi; dan
- Memastikan setiap projek ICT memenuhi keperluan pengguna dan mendukung objektif strategik Kementerian.

JPICT KPKM telah berperanan memastikan kelulusan projek ICT dilaksanakan secara berstruktur, berkeutamaan dan menyumbang kepada keberkesanan transformasi digital sektor pertanian dan keterjaminan makanan. Peranan ini akan terus diperkukuh bagi mendukung agenda pendigitalan kerajaan secara menyeluruh.

Konvensyen Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) KPKM 2024

Konvensyen Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) KPKM telah diadakan pada 24 hingga 25 Jun 2024 di Hotel Mercure Living Putrajaya. Peserta-peserta yang terlibat ialah Pengurus ICT dan Wakil ICT Jabatan dan Agensi, Ketua Bahagian serta wakil-wakil ICT Bahagian di KPKM. Konvensyen dianjurkan oleh Bahagian Perkhidmatan Digital (BPD), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM). YBrs. Puan Norahiza binti Abdul Rahman, Setiausaha Bahagian Kanan (Pengurusan) merasmikan konvensyen.

Program ini bertujuan untuk memperkasakan pegawai KPKM, jabatan dan agensi di bawahnya dalam mendalami serta memahami teknologi terkini seperti kecerdasan buatan (AI), analitik data dan pengkomputeran awan. Ia juga bertindak sebagai wadah untuk meningkatkan prestasi dan kecekapan operasi organisasi melalui pemeraksanaan digital serta mendorong kepada amalan transformasi digital sektor awam. Di samping itu, program ini membuka ruang kerjasama strategik antara agensi kerajaan dan pakar industri.

Sepanjang dua (2) hari konvensyen berlangsung, pelbagai sesi ceramah dan forum telah dianjurkan melibatkan pembentangan oleh pakar industri dan agensi berkaitan.

Antara sesi perkongsian yang dijalankan adalah:

- AI Generatif: Meneroka Peluang dan Cabaran di Sektor Awam;
- Kecerdasan Buatan (AI) dalam Pertanian;

- Trend Terkini Jenayah Siber: *Digital Scammer*;
- Sesi Soal Jawab: Garis Panduan Tatakelola Pengurusan dan Perolehan Projek ICT bagi RMKe-13;
- Perkongsian Sistem GeoTanaman; dan
- Teknologi AI dalam Pertanian

Program ini telah memberi impak positif kepada peserta dari aspek peningkatan literasi digital, kefahaman mengenai teknologi baharu serta galakan kepada inovasi dalam pelaksanaan projek ICT Kementerian. Ia turut memperkukuh jaringan profesional antara penjawat awam dan pihak industri. Antara faedah utama yang dicapai termasuk:

- Peningkatan kompetensi dan pengetahuan teknologi dalam kalangan pegawai;
- Pengukuhan jaringan kolaborasi antara agensi dan syarikat ICT;
- Pendedahan kepada isu keselamatan siber dan teknologi terkini;
- Pemantapan kefahaman terhadap tatakelola perolehan ICT; dan
- Penekanan kepada teknologi pertanian pintar dan pengurusan digital sumber makanan.

Konvensyen ICT KPKM 2024 telah mencapai objektif penganjurannya dan menjadi platform strategik dalam memperkukuhkan agenda pendigitalan Kementerian. Ia membuktikan komitmen KPKM dalam mendepani cabaran transformasi digital sektor awam secara terancang dan inklusif.



Naziran Sistem-Sistem Aplikasi di bawah KPKM

Naziran ini bertujuan untuk menilai status penggunaan sistem-sistem aplikasi yang dibangunkan atau digunakan oleh agensi-agensi di bawah KPKM. Penilaian ini akan memberi tumpuan kepada tahap keberkesanan sistem, pengurusan data, dan kawalan keselamatan digital bagi memastikan sistem menyokong objektif operasi Kementerian secara efisien.

Aktiviti naziran dilaksanakan secara fleksibel sama ada melalui sesi dalam talian atau lawatan fizikal ke premis agensi, bergantung kepada keperluan dan kesediaan sistem yang dinilai. Pegawai-pegawai daripada BPD akan menjalankan sesi semakan dokumentasi berkaitan.

Agensi yang terlibat ialah Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA), Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), dan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM).

Skop penilaian merangkumi dua [2] aspek utama:

a) Keberhasilan Sistem

- Menilai sama ada sistem mencapai objektif asal pembangunannya;
- Meneliti tahap kepuasan dan penerimaan pengguna terhadap sistem; dan
- Menilai prestasi sistem dari segi kualiti fungsi dan perkhidmatan yang dijanjikan.

b) Pengurusan Sistem

- Semakan aspek pengurusan data seperti integriti dan keselamatan;
- Semakan ke atas kawalan capaian, pengurusan ID pengguna dan log akses; dan
- Penilaian terhadap tahap perkhidmatan [service level] yang ditetapkan.

Pelaksanaan naziran ini membolehkan Kementerian:

- Mengenal pasti sistem yang memerlukan penambahbaikan daripada segi fungsi dan keselamatan;
- Memastikan agensi mematuhi garis panduan dan tatakelola yang berkuat kuasa;
- Meningkatkan standard pengurusan sistem aplikasi dalam sektor pertanian; dan
- Memastikan pelaburan ICT memberi impak optimum kepada perkhidmatan awam.

Naziran Sistem Aplikasi ini merupakan mekanisme kawalan yang penting bagi menilai pencapaian dan tahap keberkesanan sistem aplikasi di agensi-agensi di bawah KPKM. Ia juga membantu mengenal pasti jurang serta langkah penambahbaikan yang boleh dilaksanakan demi memperkukuh transformasi digital Kementerian.



Tarikh Naziran : **3 Julai 2024**

Agensi : **LPNM**

Nama Sistem : **Portal Pengurusan LPNM
(ePineapple)**



Tarikh Naziran : **15 Julai 2024**

Agensi : **KADA**

Nama Sistem : **Sistem Insentif Padi
(i-Padi)**



Tarikh Naziran : 17 Julai 2024

Agensi : **MADA**

Nama Sistem : i. **Sistem Penanaman Padi Skala Besar (PPSB)**
ii. **Sistem Pengurusan Input MADA (SPIM)**



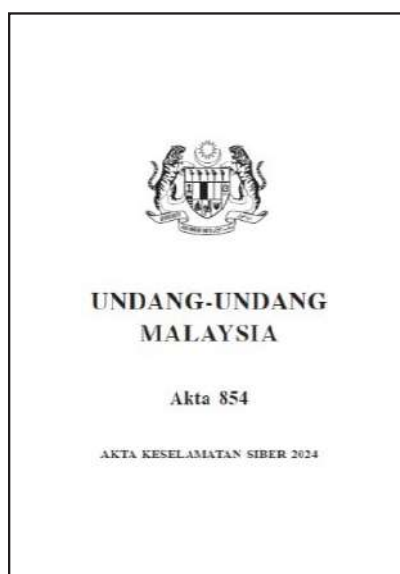
Akta Keselamatan Siber 2024

Akta Keselamatan Siber 2024 yang telah digazetkan pada 26 Jun 2024 dan mula berkuatkuasa pada 26 Ogos 2024. Akta ini merujuk kepada undang-undang dengan tujuan berikut:

- Melindungi sistem dan data kritikal negara daripada ancaman siber;
- Mengawal selia penyedia perkhidmatan infrastruktur penting (*Critical Information Infrastructures*); dan

- Mewajibkan langkah keselamatan, pelaporan insiden, dan pematuhan piawaian keselamatan maklumat.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dilantik sebagai Ketua Sektor Pertanian dan Perladangan bagi Infrastruktur Maklumat Kritikal Kebangsaan (NCII).



Pengukuhan Infrastruktur, Infostruktur dan Keselamatan ICT

Dalam era digital, infrastruktur ICT (perkakasan dan rangkaian) dan infostruktur (data, sistem dan aplikasi) menjadi tulang belakang kepada penyampaian perkhidmatan awam. Bahagian Perkhidmatan Digital (BPD) telah mengambil inisiatif dengan membangun Infrastruktur, Infostruktur dan Keselamatan ICT dengan sokongan kewangan yang mencukupi dari peruntukan pembangunan RMKe-12 (2021-2025) dan peruntukan belanja mengurus 2024.

Projek	Kos (RM)
Penggantian Sistem Sandaran (Backup) Serta Peningkatan Perkakasan, Perisian dan Storan	932,358.00
Perkhidmatan Pembaharuan Lesen Perisian Web Application Firewall (WAF) untuk tempoh 24 bulan	387,720.00

Mesyuarat MyGovNet KPKM 2024

Bagi tahun 2024, sebanyak empat (4) kali Mesyuarat MyGovNet Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah diadakan dengan penyertaan semua Bahagian, Jabatan dan Agensi di bawah KPKM yang menggunakan perkhidmatan rangkaian MyGovNet bagi menyokong pengoperasian sistem aplikasi, penyampaian perkhidmatan kerajaan serta pengurusan pentadbiran harian.

Mesyuarat ini diadakan sebagai platform penyelarasan untuk membincangkan isu-isu teknikal,

cabaran pengoperasian rangkaian serta keperluan penambahbaikan infrastruktur MyGovNet. Beberapa cadangan penyelesaian telah dikemukakan bagi memastikan perkhidmatan rangkaian beroperasi secara cekap, stabil dan memenuhi keperluan semua pengguna di peringkat kementerian, jabatan dan agensi.

Secara keseluruhannya, mesyuarat telah memberi impak positif dalam memastikan penyampaian perkhidmatan ICT KPKM dapat dilaksanakan secara lebih efisien dan berkesan.



BAHAGIAN PENTADBIRAN (T)

Objektif Bahagian

- Memberi khidmat sokongan dari segi pengurusan pentadbiran kepada bahagian/jabatan/agensi dalam usaha untuk mencapai objektif kementerian.

Fungsi Bahagian

- Menguruskan pelantikan Ahli Lembaga Pengarah Badan Berkanun KPKM;
- Menguruskan kewangan Bahagian;
- Menguruskan perolehan bekalan/perkhidmatan Kementerian;
- Menguruskan rekod Kementerian di Bilik Fail dan pelaksanaan Sistem DDMS
- Menguruskan pelupusan rekod;
- Melaksanakan kerja-kerja keurusetiaan bagi Mesyuarat peringkat Bahagian dan Kementerian;
- Menguruskan sewa ruang Premis Kementerian;
- Menguruskan aset alih Kementerian;
- Menguruskan penyelenggaraan Bangunan;
- Menguruskan kenderaan Kementerian dan Jabatan;
- Menguruskan keselamatan Bangunan;
- Menyelaraskan dan melaksanakan semua program kualiti dan inovasi di Kementerian;
- Menyelaraskan Program MS ISO 9001:2015 Kementerian;
- Menyelaraskan Pelaksanaan Majlis Rasmi atau Program Kementerian seperti Perhimpunan Bulanan, Majlis Amanat YB Menteri, Majlis Berbuka Puasa, Majlis Sambutan Hari Raya Aidilfitri, MAHA, HPPNK, KIK dan sebagainya;
- Menguruskan pendokumentasian bahan perpustakaan seperti pengkelasan, pengkatalogan dan input entri bahan ke dalam Sistem Perpustakaan Bersepadu (VIRTUA);
- Menguruskan Perkhidmatan Perpustakaan seperti Keahlian, Perkhidmatan Pinjaman, Perkhidmatan Rujukan dan Perujukan, Pengguna, Keratan Akhbar;
- Melaksanakan Program/Aktiviti Galakan Membaca@Perkongsian Ilmu; dan
- Menyelaraskan Amalan Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) Kementerian.

Majlis-majlis YB Menteri Bersama Warga Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Tahun 2024

Majlis Amanat YB Menteri Bersama Warga KPKM

Majlis Amanat YB Menteri Bersama Warga KPKM telah diadakan pada 16 Januari 2024 bertempat di Dewan Serbaguna KPKM. Majlis ini diadakan sebagai medium

untuk YB Menteri menyampaikan amanat dan hala tuju Kementerian bagi tahun 2024 kepada semua warga KPKM termasuk warga Jabatan dan Agensi di bawah KPKM.



YB Menteri Bersama Warga KPKM.

Majlis Perjumpaan YB Menteri Bersama Warga KPKM Sempena Ramadan

Majlis Perjumpaan YB Menteri Bersama Warga KPKM Sempena Ramadan telah diadakan pada 22 Mac 2024 bertempat di Dewan Serbaguna KPKM. Majlis ini diadakan bertujuan untuk mengeratkan lagi hubungan ukhwa dan jalinan kerjasama dalam kalangan warga KPKM bersama

Pengurusan Tertinggi. Antara pengisian majlis adalah Sesi Forum Ibrah Ramadan bertajuk 'Reformasi Institusi dan Tatakelola' dan sesi penyampaian sumbangan kepada anak yatim dan golongan asnaf.



Sesi penyampaian duit raya kepada anak yatim oleh YB Menteri.



YB Menteri beramah mesra semasa sesi berbuka puasa.

Majlis Perhimpunan dan Amanat YB Menteri Bersama Warga KPKM

Majlis Perhimpunan dan Amanat YB Menteri Bersama Warga KPKM telah diadakan pada 2 Mei 2024 bertempat di Dewan D2, MAEPS Serdang. Majlis ini telah dihadiri oleh seluruh warga kerja KPKM termasuk Jabatan dan Agensi di bawah KPKM. Semua Jabatan dan Agensi di bawah KPKM telah terlibat dalam penyediaan pelbagai menu juadah raya sebagai elemen tarikan buat semua warga yang hadir. Majlis ini turut diserikan dengan sesi penyampaian duit raya kepada anak-anak yatim dari Pertubuhan Kebajikan dan Bimbingan At-Taqwa.



YB Menteri menyampaikan amanat kepada semua warga KPKM.

Majlis Perhimpunan Bulanan KPKM (Bulan Oktober)

Majlis Perhimpunan Bulanan KPKM telah diadakan pada 9 Oktober 2024 bertempat di Dewan Serbaguna KPKM. Majlis ini diadakan sebagai platform untuk YB Menteri menyampaikan ucapan amanat kepada semua warga KPKM. Antara pengisian majlis adalah tayangan video

rangkuman aktiviti KPKM bagi tempoh Bulan Jun hingga Oktober 2024, pengenalan pegawai dan kakitangan baharu, penyerahan Senarai Semak Kecemerlangan Pengurusan Kewangan PTJ KPKM dan penyerahan Buku Pengembangan Racun Makhluk Perosak.



Program KPKM Sempena Sambutan Bulan Kebangsaan Tahun 2024

Program Kibar Jalur Gemilang

KPKM telah mengadakan Program Kibar Jalur Gemilang sempena Sambutan Bulan Kebangsaan 2024 pada 28 Ogos 2024. Program ini diadakan sebagai salah satu pengisian bagi menyambut kehadiran panel juri penilai bagi Pertandingan Jiwa Merdeka Antara Kementerian anjuran Kementerian Komunikasi melalui Jabatan Penerangan Malaysia. Program ini telah diserikan dengan persembahan nyanyian oleh kanak-kanak dari Taska Si Comel dan nyanyian serta kibaran Jalur Gemilang.



Nyanyian dan Kibaran Jalur Gemilang oleh Warga KPKM.



Persembahan oleh Kanak-Kanak dari Taska Si Comel.

Program Kemerdekaan Perpustakaan KPKM

Unit Perpustakaan KPKM telah menganjurkan Program Kemerdekaan pada 28 Ogos 2024 bertempat di Lobi Utama KPKM. Antara aktiviti menarik yang dianjurkan adalah Pertandingan Kuiz Kemerdekaan dan pameran buku-buku yang bertemakan Kemerdekaan. Program ini telah mendapat sambutan yang meriah dalam kalangan warga KPKM.



Program Kemerdekaan Perpustakaan diadakan di Lobi Wisma Tani.



Peserta Kuiz Kemerdekaan anjuran Perpustakaan KPKM.

Pertandingan Mencipta Buku Skrap Kemerdekaan

Unit Perpustakaan KPKM telah mengadakan Pertandingan Mencipta Buku Skrap Kemerdekaan bermula pada 15 hingga 30 Ogos 2024. Pertandingan ini diadakan bagi memupuk semangat patriotisme dalam kalangan warga KPKM disamping mempamerkan kreativiti dalam penghasilan buku skrap. Pertandingan ini adalah terbuka kepada semua warga KPKM dan Jabatan/Agensi.



Buku Skrap Kemerdekaan yang dihasilkan oleh warga KPKM.

Pertandingan Pakaian Beragam Kanak-Kanak

Unit Perpustakaan KPKM dengan kerjasama PUSPANITA KPKM telah menganjurkan Pertandingan Pakaian Beragam Kanak-kanak bertemakan Kemerdekaan pada 20 September 2025. Pertandingan ini telah disertai oleh

15 orang anak-anak pegawai dan kakitangan KPKM serta Jabatan/Agensi. Semua peserta telah menunjukkan bakat dalam memperagakan pakaian tradisional yang digayakan mengikut tema kemerdekaan.



Pertandingan Pakaian Beragam Kanak-Kanak.

Program KPKM Cergas @ HSN2024 Sempena Sambutan Hari Sukan Negara (HSN) Tahun 2024

Program KPKM Cergas @ HSN2024 peringkat Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah dilaksanakan pada 11 Oktober 2024 bertempat di Dewan Serbaguna KPKM sempena Sambutan Hari Sukan Negara (HSN). Pelaksanaan program ini bertujuan untuk menyokong usaha Kerajaan dalam membudayakan gaya hidup sihat dan aktif bagi dalam kalangan warga Kementerian. Antara aktiviti yang telah diadakan adalah

aktiviti Pound Fitness dan Kejohanan Karom antara Bahagian di KPKM. Aktiviti Pound Fitness telah diadakan di Dewan Serbaguna dan dimeriahkan dengan kehadiran YBhg. Datuk Seri Isham bin Ishak, Ketua Setiausaha serta warga KPKM. Kejohanan Karom antara Bahagian telah disertai oleh 20 kumpulan beregu daripada Bahagian/Unit di bawah KPKM dan hadiah kejohanan telah disumbangkan oleh Kelab Tani KPKM.



YBhg. Datuk Seri KSU Bersama Warga KPKM.

Pengungsian Bangunan KPKM 2024

Satu latihan pengungsian bangunan telah berjaya dilaksanakan di Wisma Tani yang melibatkan Blok 4G1 dan Blok 4G2 pada 7 November 2024. Program ini diselenggarakan oleh Bahagian Pentadbiran dengan kerjasama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Putrajaya. Objektif utama program ini adalah untuk menguji keberkesanan pelan tindakan kecemasan dan tahap kesiapsiagaan semua penghuni bangunan sekiranya berlaku insiden seperti kebakaran. Latihan ini telah melibatkan seramai 1,771 orang peserta yang terdiri daripada warga Wisma Tani, kontraktor dan pengunjung. Secara keseluruhannya, latihan ini telah berjalan dengan lancar dan mendapat



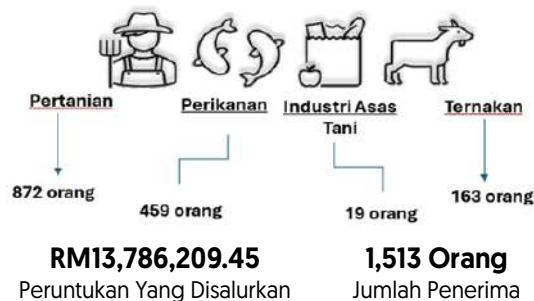
Warga KPKM berkumpul semasa latihan pengungsian diadakan.

maklum balas positif daripada semua pihak termasuk beberapa cadangan penambahbaikan yang dikemukakan oleh pihak Bomba.

Tabung Bencana Pertanian Tahun 2024 dan Program Peluncuran Skuad Ihsan Madani KPKM

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan pada 13 Disember 2024 telah mengadakan Program Peluncuran Skuad Ihsan MADANI KPKM yang dirasmikan oleh YB Datuk Seri Haji Mohamad bin Sabu, Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan. Skuad ini ditubuhkan selaras dengan arahan Ketua Setiausaha Negara melalui surat rujukan JPM.KNS. 100-2/2/5 Jld.60 [2] bertarikh 2 Disember 2024 yang bertujuan untuk memberi bantuan kesukarelawan pasca banjir kepada mangsa yang terjejas akibat bencana khususnya semasa gelombang Monsun Timur Laut.

Pecahan Penerima Mengikut Sektor Agromakanan



Infografik Inisiatif Tabung Bencana Pertanian (TBP).



PEJABAT PENASIHAT UNDANG-UNDANG (PUU)

Objektif Unit

Pejabat Penasihat Undang-Undang Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (PUU) merupakan bahagian yang dipertanggungjawabkan untuk memberi perkhidmatan perundangan yang profesional dan cekap kepada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dan agensi-agensi di bawahnya sebagaimana yang diperuntukkan di bawah Fasal [2] Perkara 145 Perlembagaan Persekutuan. Semua Pegawai Undang-undang yang ditempatkan di KPKM oleh Jabatan Peguam Negara bertugas sama ada sebagai Peguam Persekutuan atau Peguam Kanan Persekutuan atau Timbalan Pendakwa Raya dan tertakluk kepada semua Arahan Peguam Negara, Arahan Pendakwa Raya dan apa-apa arahan lain yang dikeluarkan oleh Jabatan Peguam Negara dari semasa ke semasa. PPUU KPKM antara lainnya berperanan untuk :

Fungsi Unit

- Memastikan perjanjian, memorandum persefahaman dan instrumen perundangan yang mempunyai implikasi undang-undang kepada Kerajaan adalah teratur dan selaras dengan undang-undang sedia ada dan mematuhi dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Memastikan khidmat nasihat undang-undang yang diberi secara lisan dan bertulis kepada KPKM, Jabatan dan Agensi di bawah KPKM adalah selaras dengan Perlembagaan Persekutuan, undang-undang sedia ada dan dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Menggubal, menyemak dan meminda perundangan utama dan perundangan subsidiari mengikut Perlembagaan Persekutuan, undang-undang sedia ada dan mematuhi dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Mengendalikan kes-kes pendakwaan dan guaman yang melibatkan KPKM, Jabatan atau Agensi di bawah KPKM di Mahkamah Jenayah dan Sivil mengikut Perlembagaan Persekutuan dan undang-undang yang berkuat kuasa; dan
- Memastikan tadbir urus Pejabat Penasihat Undang-Undang yang cekap dan berintegriti.

Pengenalan (Maklumat Korporat)

Pejabat Penasihat Undang-Undang Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan ("PPUU KPKM") merupakan bahagian yang dipertanggungjawabkan untuk memberi perkhidmatan perundangan yang profesional dan cekap kepada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan ("KPKM") dan agensi-agensi di bawahnya sebagaimana yang diperuntukkan di bawah Fasal [2] Perkara 145 Perlembagaan Persekutuan.

Semua Pegawai undang-undang yang ditempatkan di KPKM oleh Jabatan Peguam Negara bertugas sama ada sebagai Peguam Persekutuan atau Peguam Kanan Persekutuan atau Timbalan Pendakwa Raya dan tertakluk kepada semua Arahan Peguam Negara, Arahan Pendakwa Raya dan apa-apa arahan lain yang dikeluarkan oleh Jabatan Peguam Negara dari semasa ke semasa. PPUU KPKM antara lainnya berperanan untuk:

- Memastikan perjanjian, memorandum persefahaman dan instrumen perundangan yang mempunyai implikasi undang-undang kepada Kerajaan adalah teratur dan selaras dengan undang-undang sedia ada dan mematuhi dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Memastikan khidmat nasihat undang-undang yang diberi secara lisan dan bertulis kepada KPKM, Jabatan dan Agensi di bawah KPKM adalah selaras dengan Perlembagaan Persekutuan, undang-undang sedia ada dan dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Menggubal, menyemak dan meminda perundangan utama dan perundangan subsidiari mengikut Perlembagaan Persekutuan, undang-undang sedia ada dan mematuhi dasar Kerajaan yang berkuat kuasa;
- Mengendalikan kes-kes pendakwaan dan guaman yang melibatkan KPKM, Jabatan atau Agensi di bawah KPKM di Mahkamah Jenayah dan Sivil mengikut Perlembagaan Persekutuan dan undang-undang yang berkuat kuasa; dan
- Memastikan tadbir urus Pejabat Penasihat Undang-Undang yang cekap dan berintegriti.

Aktiviti dan Pencapaian (Januari hingga Disember 2024)

Nasihat dan Pandangan Undang-Undang

Antara peranan utama PPUU KPKM adalah memberi khidmat nasihat dan pandangan undang-undang sama ada secara bertulis atau lisan selaras dengan Perlembagaan Persekutuan dan peruntukkan undang-undang lain berhubung isu undang-undang yang berbangkit seperti draf rang undang-undang, perjanjian, memorandum persefahaman, memorandum Jemaah Menteri, tafsiran perundangan atau apa-apa isu perundangan yang melibatkan KPKM serta agensi-agensi di bawahnya. Sepanjang tahun 2024, sebanyak 112 pandangan dan nasihat perundangan bertulis telah dikeluarkan oleh PPUU KPKM dan dalam masa yang sama sebanyak 351 mesyuarat telah dihadiri yang memerlukan PPUU KPKM bagi memberikan nasihat dan pandangan perundangan ke atas pelbagai isu di KPKM dan agensi-agensi di bawahnya.

Mengendalikan Prosiding Litigasi di Mahkamah

PPUU KPKM terlibat dalam membantu KPKM dan agensi-agensi di bawahnya untuk mengendalikan prosiding litigasi di mahkamah seperti berikut:

- mengambil tindakan guaman di mahkamah bagi pihak KPKM dan agensi-agensi di bawahnya;
- mewakili KPKM dan agensi-agensi di bawahnya dalam tindakan guaman yang dimulakan terhadapnya; dan
- menjalankan pendakwaan dan perbicaraan kes-kes jenayah bagi kesalahan-kesalahan di bawah perundangan yang dikawal selia oleh KPKM serta agensi-agensi di bawahnya.

Pengendalian prosiding litigasi merangkumi penyediaan dan pemfailan kertas kausa di mahkamah, sebagai contoh, pernyataan tuntutan, pembelaan, affidavit, notis permohonan, hujahan bertulis, ikatan autoriti dan pernyataan saksi, menghadiri pengurusan dan perbicaraan kes di mahkamah serta kajian perundangan yang mendalam berhubung kes tersebut.

Sepanjang tahun 2024, sebanyak 9 prosiding litigasi melibatkan KPKM serta Jabatan dan agensi di bawahnya telah dimulakan di Mahkamah. Daripada jumlah ini, semua prosiding adalah dalam tindakan PPUU KPKM. Daripada 9 prosiding tersebut PPUU KPKM telah berjaya menyelesaikan 5 kes dan mendapatkan keputusan yang memihak kepada Kerajaan Malaysia dan lagi 4 kes masih di dalam tindakan PPUU KPKM.

Penggubalan dan Penyemakan Rang Undang-Undang dan Perundangan Subsidiari

PPUU KPKM turut berperanan menggubal dan menyemak draf rang undang-undang dan perundangan subsidiari seperti peraturan, perintah, kaedah dan pemberitahuan di bawah akta-akta yang dikawal selia oleh KPKM dan agensi-agensi di bawahnya.

Dalam proses penggubalan dan penyemakan rang undang-undang, PPUU KPKM akan memberi nasihat perundangan mengenai perkara yang dikawal selia atau hendak dikawal selia dan seterusnya menggubal atau menyemak draf rang undang-undang mengenai perkara tersebut untuk mencerminkan keputusan dasar yang dibuat oleh KPKM sebelum dikemukakan kepada Penggubal Undang-Undang Parlimen Jabatan Peguam Negara untuk kelulusan dan seterusnya untuk dibentangkan dan diluluskan di parlimen.

Manakala, bagi proses penggubalan dan penyemakan perundangan subsidiari, PPUU KPKM akan menggubal dan menyemak draf perundangan subsidiari yang diterima daripada KPKM dan agensi-agensi di bawahnya sebelum dikemukakan kepada Penggubal Undang-Undang Parlimen Jabatan Peguam Negara untuk kelulusan dan pewartaan.

Sepanjang tahun 2024, sebanyak 67 perundangan [rang undang-undang dan perundangan subsidiari] di bawah KPKM dan agensi-agensi di bawahnya telah digubal dan disemak oleh PPUU KPKM.

Penggubalan dan Penyemakan Dokumen Perundangan

PPUU KPKM juga berperanan untuk meneliti, menyemak dan menyediakan draf perjanjian dan memorandum persefahaman yang melibatkan KPKM dan agensi-agensi di bawahnya sebagaimana yang dinyatakan di bawah perenggan 204 Arahan Perbendaharaan.

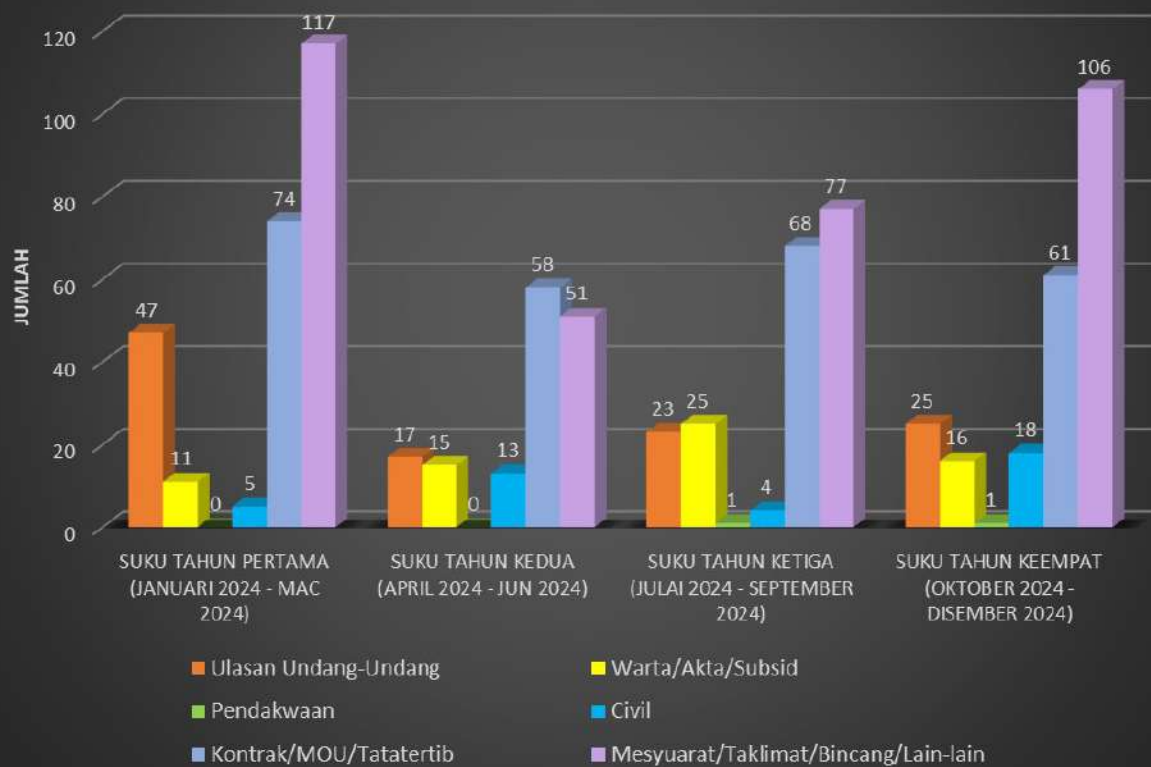
Sepanjang tahun 2024, sebanyak 261 instrumen perundangan seperti perjanjian perolehan KPKM, memorandum persefahaman domestik dan antarabangsa serta dokumen prosedur tatatertib telah disemak dan disediakan oleh PPUU KPKM.

Statistik Tahunan Aktiviti Pejabat Penasihat Undang-Undang,
Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Tahun 2024

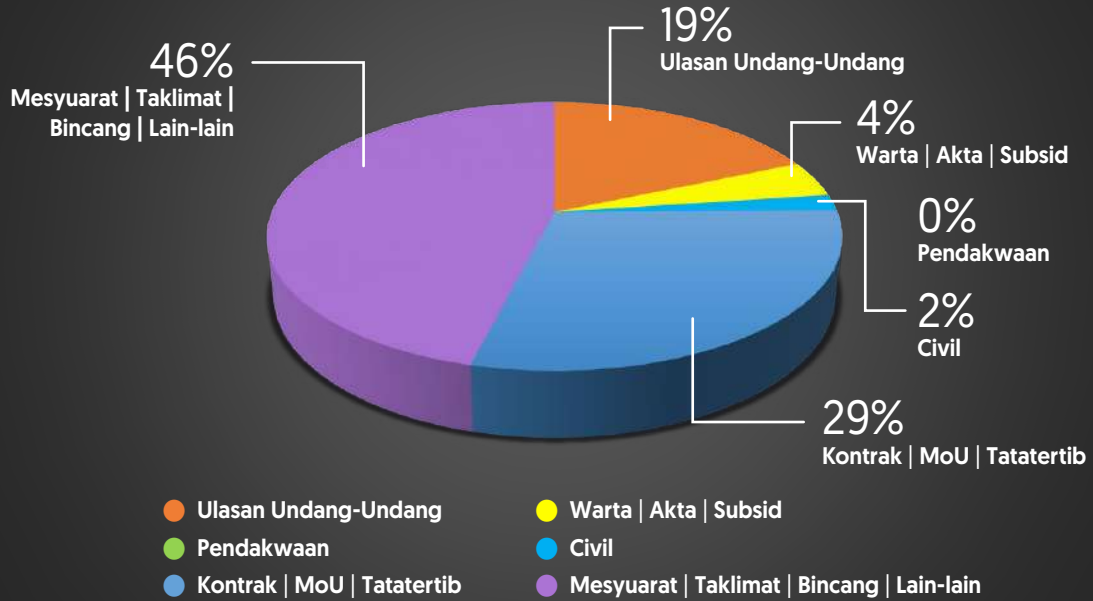
Suku Tahun Pertama [Januari 2024 - Mac 2024]	Ulasan Undang-Undang	Warta/Akta /Subsid	Pendakwaan	Civil	Kontrak/ MOU/ Tatatertib	Mesyuarat/ Taklimat/ Bincang/ Lain-lain	Jumlah Keseluruhan
	47	11	0	5	74	117	254
Suku Tahun Kedua [April 2024 - Jun 2024]	Ulasan Undang-Undang	Warta/Akta /Subsid	Pendakwaan	Civil	Kontrak/ MOU/ Tatatertib	Mesyuarat/ Taklimat/ Bincang/ Lain-lain	
	17	15	0	13	58	51	154
Suku Tahun Ketiga [Julai 2024 - September 2024]	Ulasan Undang-Undang	Warta/Akta/ Subsid	Pendakwaan	Civil	Kontrak/ MOU/ Tatatertib	Mesyuarat/ Taklimat/ Bincang/ Lain-lain	
	23	25	1	4	68	77	198
Suku Tahun Keempat [Oktober 2024 - Disember 2024]	Ulasan Undang-Undang	Warta/Akta/ Subsid	Pendakwaan	Civil	Kontrak/ MOU/ Tatatertib	Mesyuarat/ Taklimat/ Bincang/ Lain-lain	
	25	16	1	18	61	106	227
Jumlah	112	67	2	40	261	351	833



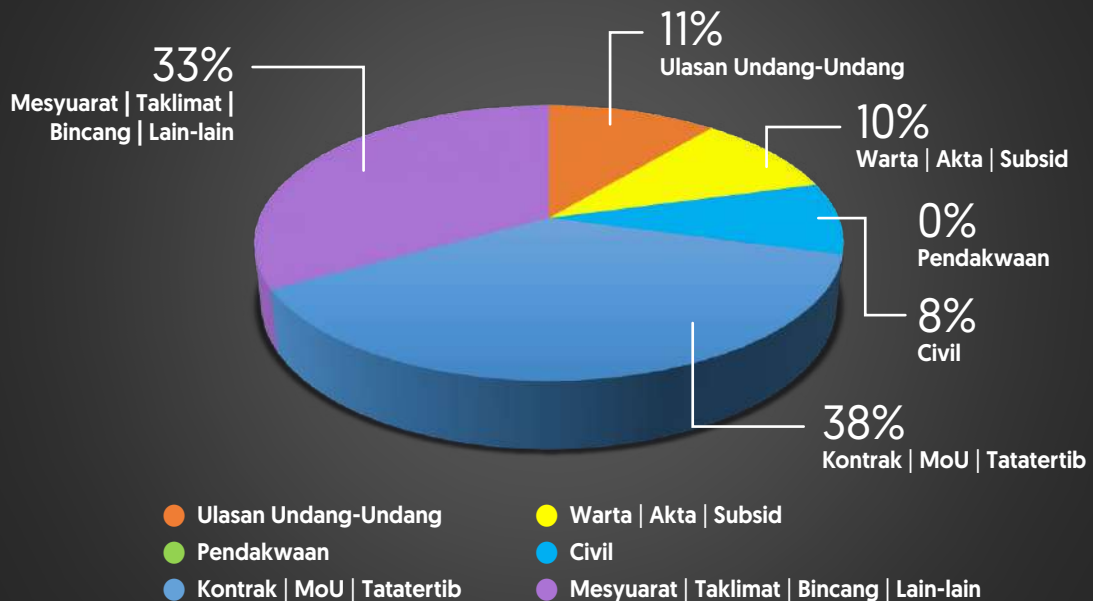
STATISTIK TAHUNAN AKTIVITI
PEJABAT PENASIHAT UNDANG-UNDANG,
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN (KPKM)
TAHUN 2024

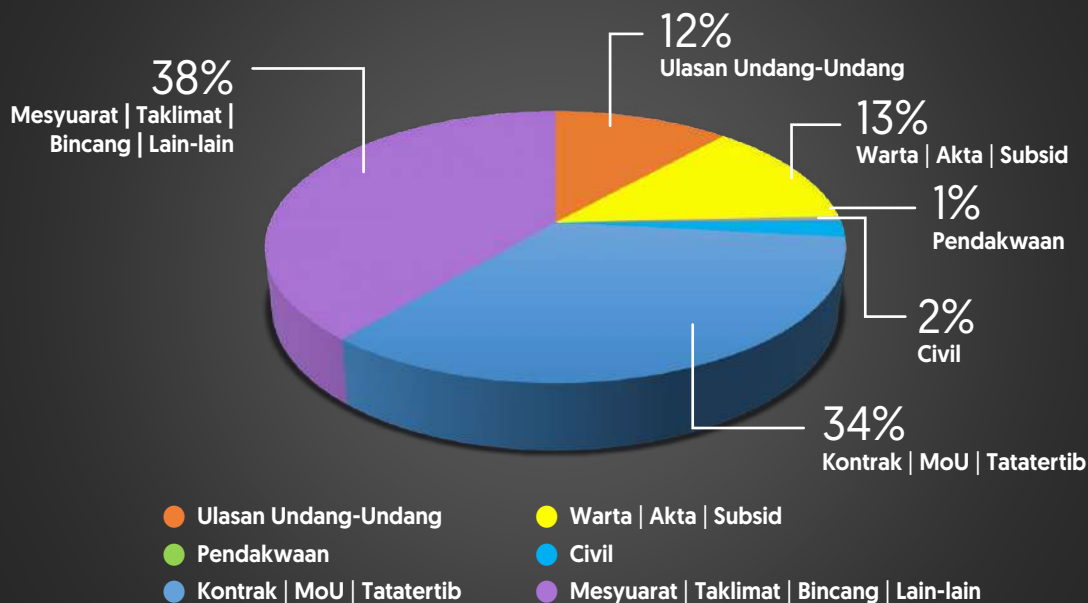
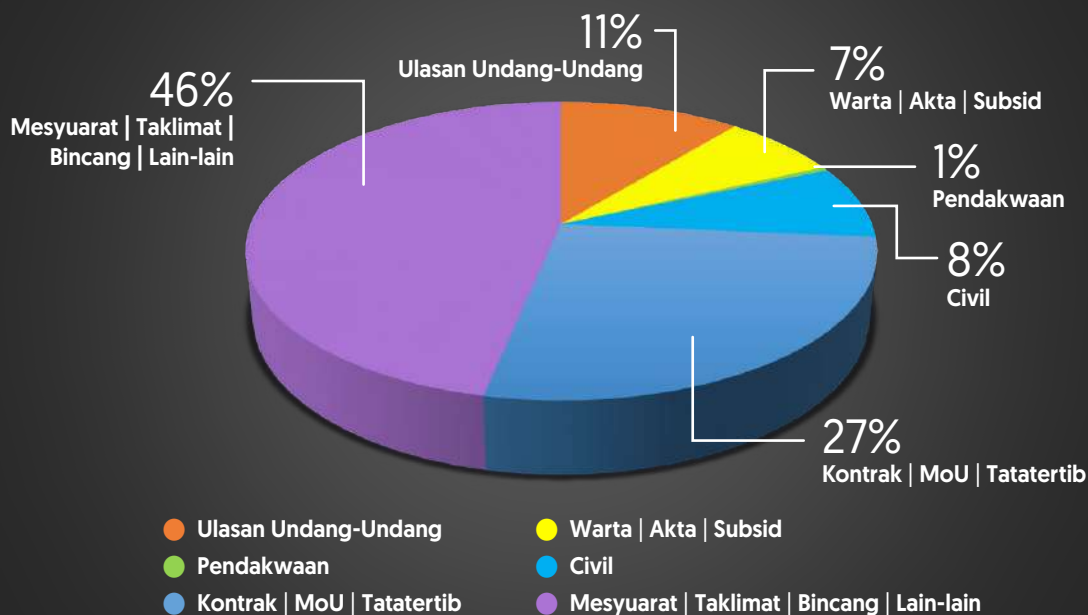


Suku Tahun Pertama | Januari 2024 - Mac 2024



Suku Tahun Pertama | April 2024 - Jun 2024



Suku Tahun Ketiga | Julai 2024 - September 2024**Suku Tahun Keempat | Oktober 2024 - Disember 2024**

Program

Kursus Asas Pendakwaan bagi Pegawai Undang-Undang dan Pegawai Pendakwa Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Siri 2 Tahun 2024

Kursus Asas Pendakwaan bagi Pegawai Undang-Undang dan Pegawai Pendakwa Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Siri 2 Tahun 2024 anjuran PPUU KPKM telah berlangsung pada 10 dan 11 Jun 2024 bertempat di Hotel Pulse Grande, Putrajaya. Kursus ini telah melibatkan penyertaan seramai 36 orang peserta daripada Bahagian dan Jabatan di bawah KPKM. Antara objektif kursus ini ialah:

- Mengetahui berkaitan asas-asas perundangan pendakwaan di Malaysia;
- Meningkatkan kemahiran peserta mengenai kaedah dan teknik menjalankan siasatan yang betul dan efisien;
- Meningkatkan kemahiran peserta agar dapat mengendalikan pendakwaan secara professional; dan



Sesi Slot Hari Pertama bersama Tuan Suhail bin Abdul Halim PUU MAQIS

- Mengaplikasikan kaedah perundangan yang bersesuaian bagi menangani kes-kes pendakwaan.



Sesi Slot bergambar bersama para peserta Kursus Asas Pendakwaan bagi Pegawai Undang-Undang dan Pegawai Pendakwa KPKM Siri 2 Tahun 2024.

Kursus/Retreat KPI dan SKU Pejabat Penasihat Undang-Undang Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Serta Penasihat Undang-Undang di bawah KPKM Tahun 2024

Kursus/Retreat KPI dan SKU Pejabat Penasihat Undang-Undang Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) Serta Penasihat Undang-Undang Di Bawah KPKM Tahun 2024 telah berlangsung pada 12 hingga 14 September 2024 bertempat di Hotel Avillion Admiral Cove, Port Dickson. Kursus ini telah melibatkan penyertaan seramai 18 orang peserta daripada Bahagian dan Jabatan di bawah KPKM.

Antara objektif kursus ini ialah:

- Membincangkan hal-hal berkaitan dengan pencapaian KPI serta SKU pegawai dan kakitangan.
- Meningkatkan kemahiran dan kefahaman pegawai dan kakitangan mengenai bidang dan tugas masing-masing.
- Memupuk semangat serta keinginan yang tinggi ke arah kecemerlangan kerjaya melalui penetapan matlamat, peningkatan produktiviti dan komitmen yang tinggi.



Sesi perbincangan bersama YBrs Tuan Mohd Mazran bin Dato' Mohamad Mazlan dan para peserta Kursus/Retreat KPI dan SKU Pejabat Penasihat Undang-Undang KPKM.

Sesi perbincangan bersama YBrs Tuan Mohd Mazran bin Dato' Mohamad Mazlan dan para peserta Kursus/Retreat KPI dan SKU Pejabat Penasihat Undang-Undang KPKM.



Sesi Slot bergambar bersama para peserta Kursus/Retreat KPI dan SKU Pejabat Penasihat Undang-Undang KPKM.

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT (UKK)

Objektif Unit

- Memastikan aktiviti-aktiviti Kementerian mendapat publisiti meluas melalui media massa;
- Memastikan khalayak sasaran Kementerian memahami dan menerima program-program Kementerian;
- Memastikan acara-acara Majlis Rasmi dan kempen-kempen Kementerian dan acara antarabangsa mendapat publisiti meluas secara professional melalui media massa;
- Memberi khidmat sokongan kepada 13 Jabatan dan agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan.

Fungsi Unit

- Merancang, menyelaras dan melaksanakan program-program perhubungan awam dan publisiti Kementerian secara sistematik dan teratur;
- Memantau isu dan memberi maklumbalas mengenai aduan dan pertanyaan orang ramai berkaitan Kementerian, Jabatan dan Agensi;
- Merancang dan menyelaras strategi media melalui program-program yang dianjurkan oleh Kementerian;
- Memberi khidmat nasihat mengenai publisiti dan promosi kepada Jabatan dan Agensi di bawah Kementerian;
- Menjadi urusetia kepada Mesyuarat Pegawai-Pegawai Perhubungan Awam Kementerian, Jabatan dan Agensi;
- Membantu Kementerian dalam urusan penerbitan bahan-bahan bercetak;
- Menyelaras permohonan lawatan dari dalam dan luar negara ke Kementerian;
- Mengendalikan urusan perkhidmatan kaunter dan Pegawai Khidmat Pelanggan Kementerian;
- Melaksanakan kajian maklum balas pelanggan mengenai perkhidmatan yang diberikan.



Laporan Aduan Bagi Tahun 2024

Pencapaian Piagam Pelanggan Unit Komunikasi Korporat

Butiran	Terima		Dalam Tindakan		Selesai		Selesai Dalam Tempoh 15 Hari	
	Terima	%	Dalam Tindakan	%	Selesai	%	Selesai	%
Cadangan	11	2.53	0	0.00	11	100.00	9	81.82
Maklum Balas/Aduan	357	82.26	0	0.00	357	100.00	330	92.44
Penghargaan	4	0.92	0	0.00	4	100.00	4	100.00
Pertanyaan	62	14.29	0	0.00	62	100.00	62	100.00
Jumlah	434	100.00	0	0.00	434	100.00	405	93.32



11
Cadangan



357
Maklum Balas/Aduan



4
Penghargaan



62
Pertanyaan

434
Jumlah Keseluruhan

Jumlah keseluruhan aduan yang diterima pada tahun 2024 adalah sebanyak 434. Aduan merangkumi Cadangan (11), Maklum balas/aduan (357), Penghargaan (4) dan Pertanyaan (62).

Sebanyak 330 aduan berkenaan Maklum balas/aduan dan 62 Pertanyaan pelanggan dapat diselesaikan dalam tempoh 15 hari bekerja.

Statistik Siaran/ Kenyataan Media

Bulan	Jumlah
Januari	8
Februari	14
Mac	8
April	7
Mei	3
Jun	8
Julai	5
Ogos	6
September	7
Oktober	14
November	5
Disember	-
Jumlah	85

Laporan Prestasi Media Sosial



Follower | 173K
Posting | 318
Impression | 1.09M



Follower | 10.6K
Posting | 318
Impression | 80K



Follower | 12.7K
Posting | 318
Impression | 60.8K



Follower | 22.6K
Posting | 318
Impression | 40K



Follower | 256
Posting | 67
Impression | 190.3K

*Statistik Laporan Pemantauan Akhbar Harian/ Media Cetak/Media Online

Bulan	Jumlah Keratan Akhbar	Jumlah Keratan Akhbar	Media Online
Januari	321	159	162
Februari	317	148	169
Mac	313	236	77
April	131	65	66
Mei	407	267	140
Jun	457	246	211
Julai	197	164	33
Ogos	255	170	85
September	608	446	162
Oktober	438	353	85
November	274	247	27
Disember	151	183	13
Jumlah	3869	2639	1230

Statistik Foto

Bulan	Jumlah Program
Januari	33
Februari	27
Mac	24
April	18
Mei	22
Jun	24
Julai	37
Ogos	36
September	46
Oktober	34
November	25
Disember	20
Jumlah	346

Statistik Video

Bulan	Jumlah Program
Januari	3
Februari	8
Mac	8
April	8
Mei	9
Jun	8
Julai	13
Ogos	5
September	8
Oktober	21
November	12
Disember	12
Jumlah	115

UNIT AUDIT DALAM (UAD)

Objektif Unit

UAD KPKM berperanan untuk membantu KPKM mencapai matlamat melalui pendekatan yang sistematik dan berdisiplin bagi menambahbaik keberkesanan tadbir urus kewangan seperti merancang, melaksanakan dan melaporkan penemuan Audit kepada jabatan/agensi di bawah KPKM serta memberi khidmat nasihat mengenai isu-isu prosedur dan peraturan kewangan kepada jabatan/agensi di bawah KPKM.

Fungsi Unit

Audit Dalam merupakan satu fungsi bebas, yang memberi kepastian dan khidmat perundingan secara objektif untuk menambah nilai dan mempertingkatkan tahap operasi organisasi. UAD KPKM bertanggungjawab melaksanakan pengauditan meliputi semua Bahagian/Cawangan/Unit di Kementerian serta empat Jabatan di bawah kawalan KPKM iaitu Jabatan Pertanian Malaysia (DOA), Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS), Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) serta Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS). Selain itu, UAD KPKM akan melaksanakan pengauditan khas apabila diarahkan oleh Pegawai Pengawal selaras dengan AP10 iaitu peranan dan tanggungjawab pegawai pengawal dalam pengurusan dan kawal selia dalaman pengurusan kewangan kementerian serta Pekeliling Perbendaharaan (PP) Malaysia PS 3.1 yang berkuat kuasa.



Pencapaian Utama

Sepanjang tahun 2024, semua pengauditan yang dirancang dan tidak dirancang seperti arahan siasatan serta tambahan pengauditan khas telah dilaksanakan sepenuhnya kecuali pengauditan luar negara. Bagi pengauditan luar negara hanya satu daripada tiga yang

dapat dilaksanakan disebabkan kekangan bajet dan ia ditangguhkan ke tahun 2025. Butiran pencapaian pelaksanaan pengauditan bagi tahun 2024 adalah seperti dalam jadual berikut:

Jenis Pengauditan	Sasaran	Pencapaian	Pencapaian (%)	Beza
Pengurusan Kewangan	3	3	100	-
Prestasi	4	4	100	-
Pengurusan Pematuhan (Perolehan)	2	2	100	-
Pengauditan Akaun Amanah	2	2	100	-
Penampilan Audit	8	8	100	-
Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti	5	5	100	-
Pejabat Perwakilan Pertanian Luar Negara	3	1	33.3	[2]
Pengauditan Khas: Laporan Penyata Kewangan Program Pemberian Subsidi Ayam dan Telur Tahun 2022	-	1	100	1
Siasatan	-	1	100	1
Jumlah	27	27	100	-

Secara keseluruhannya, pencapaian dari aktiviti pengauditan sepanjang tahun 2024 telah mencapai sasaran yang ditetapkan.

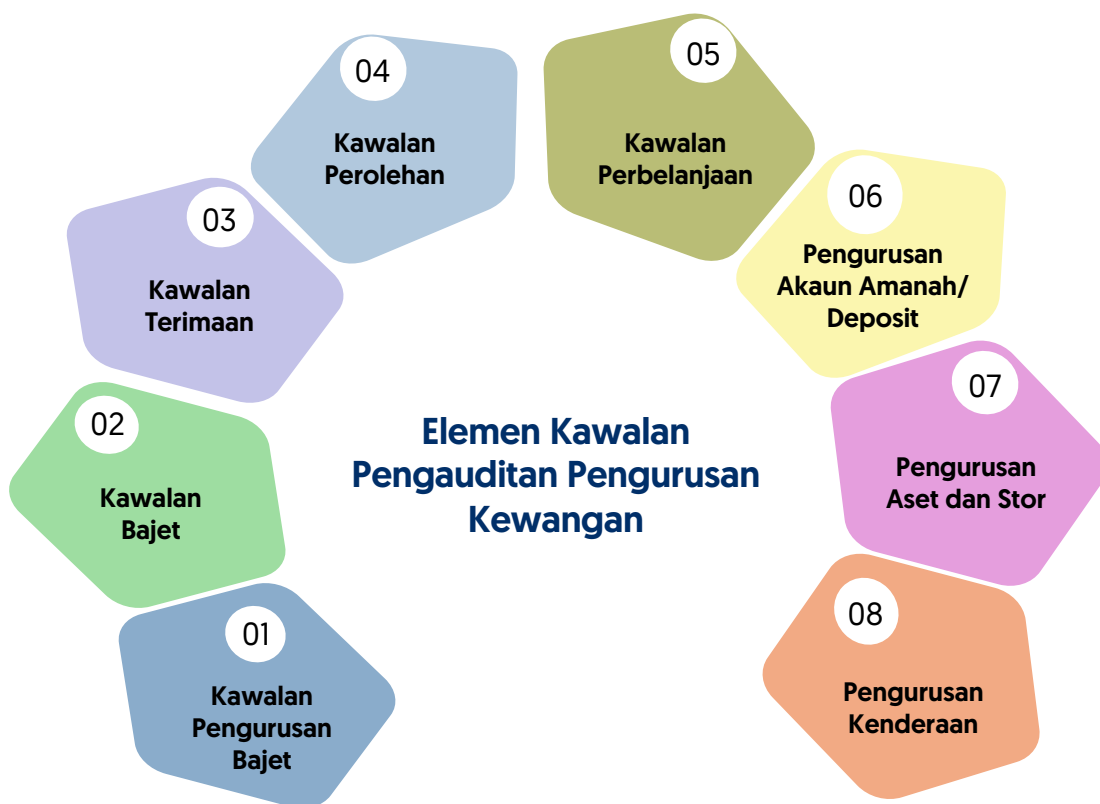


Pengauditan Pengurusan Kewangan

Pekeliling Perbendaharaan PS 3.1 menetapkan adalah menjadi tanggungjawab Unit Audit Dalam untuk melaksanakan pengauditan pengurusan kewangan bagi menentukan ia telah diurus mengikut undang-undang, peraturan dan arahan yang berkaitan merangkumi

pemeriksaan terhadap kawalan dalaman meliputi kewangan dan operasi, rekod kewangan dan sistem.

Garis Panduan Pengauditan Pengurusan Kewangan Audit Dalam menggariskan lapan kawalan utama iaitu:



Senarai Semak

Garis Panduan Pengurusan Kewangan UAD KPKM [Januari 2024]

Skop

Rekod dan dokumen kewangan bagi tahun 2023 sehingga tarikh pengauditan tahun 2024

Metodologi

Semakan rekod dan dokumen, temu bual serta pemeriksaan fizikal

Pada tahun 2024, Pengauditan Pengurusan Kewangan telah dijalankan terhadap 2 PTJ di bawah DOF dan DOA di negeri Sarawak dan Perlis. Selain itu pengauditan pengurusan kewangan juga telah dilaksanakan di Pejabat Perwakilan Pertanian Luar Negara di Washington.

PENGAUDITAN PENGURUSAN KEWANGAN INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN (FRI) BINTAWA SARAWAK



Tarikh Laporan : 7 Ogos 2024
Bilangan Isu : 41
Bilangan Syor Audit : 5

PENGAUDITAN PENGURUSAN KEWANGAN DI BAHAGIAN BIOSEKURITI TUMBUHAN BUKIT TEMIANG, PERLIS



Tarikh Laporan : 7 Ogos 2024
Bilangan Isu : 25
Bilangan Syor Audit : 6

PENGAUDITAN PENGURUSAN KEWANGAN PEJABAT PERWAKILAN PERTANIAN LUAR NEGARA DI WASHINGTON



Tarikh Laporan : 16 Ogos 2024
Bilangan Isu : 30
Bilangan Syor Audit : 5

Pengauditan Pengurusan Kewangan Institut Penyelidikan Perikanan (FRI) Bintawa Sarawak



Entrance Conference Bersama Pegawai FRI Bintawa
Tarikh : 29.01.2024



Exit Conference Bersama Pegawai FRI Bintawa
Tarikh : 02.02.2024

Pengauditan Pengurusan Kewangan di Bahagian Biosekuriti Tumbuhan Bukit Temiang, Perlis



Bersama Pegawai BBT Bukit Temiang, Perlis
Tarikh : 09.02.2024



Exit Conference Bersama BBT Bukit Temiang, Perlis
Tarikh : 09.02.2024

Pengauditan Pengurusan Kewangan Pejabat Perwakilan Luar Negara - Washington



Entrance Conference Bersama YBhg. Datuk Seri Mohamed Nazri Abdul Aziz
Duta Besar Malaysia ke Amerika Syarikat | Tarikh: 21.05.2024



Pengauditan Prestasi

Pekeliling Perbendaharaan PS 3.1

Pekeliling Perbendaharaan PS 3.1 menetapkan antara tanggungjawab Unit Audit Dalam adalah melaksanakan penilaian terhadap pengurusan program/projek/aktiviti termasuk sistem ICT sesebuah Organisasi untuk menentukan matlamatnya telah dicapai dan sumber digunakan secara berhemat, cekap dan berkesan.

ISSAI

International Standards of Supreme Audit Institutions (ISSAI) 300/9 merupakan suatu pemeriksaan yang bebas, objektif dan boleh dipercayai bagi menentukan sistem, operasi, program, aktiviti Kerajaan atau organisasi beroperasi mengikut prinsip ekonomi, cekap dan berkesan serta menentukan sama ada terdapat ruang untuk penambahbaikan.

Model 3E

Model 3E memberi penekanan kepada elemen 3E iaitu Ekonomik (Economy), Kecekapan (Efficiency) dan Keberkesanan (Effectiveness), pencapaian objektif yang ditetapkan bagi membantu ke arah tadbir urus yang baik serta meningkatkan akauntabiliti sektor awam.

Pemilihan tajuk pengauditan prestasi adalah berdasarkan kepada risk assessment iaitu pemilihan berasaskan matriks tertinggi yang merangkumi tujuh kriteria seperti berikut:



Pada tahun 2024, pengauditan prestasi telah dijalankan di Jabatan Pertanian Malaysia, Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian dan Bahagian Pembangunan Industri Padi.



**PENGAUDITAN
TERHADAP
PROJEK MENAIK
TARAF SKIM
PENGAIRAN
DAERAH HULU
TERENGGANU**

Tarikh Laporan : 17 Mei 2024
Bilangan Isu : 28
Bilangan Syor Audit : 6



**PENGAUDITAN
TERHADAP
PENGURUSAN
PROJEK
AGROFOOD
PARK**

Tarikh Laporan : 3 Januari 2025
Bilangan Isu : 35
Bilangan Syor Audit : 5



**PENGAUDITAN
TERHADAP NAIK
TARAF PUSAT
PERKHIDMATAN
INDUSTRI
TENUSU (PPIT)**

Tarikh Laporan : 7 Ogos 2024
Bilangan Isu : 36
Bilangan Syor Audit : 8



**PENGAUDITAN
TERHADAP
PENGURUSAN
SKIM
SUBSIDI DAN
INSENTIF BAGI
MENINGKATKAN
BEKALAN BERAS
NEGARA**

Tarikh Laporan : 12 Februari 2025
Bilangan Isu : 36
Bilangan Syor Audit : 13

Pengauditan Terhadap Projek Menaik Taraf Skim Pengairan Daerah Hulu Terengganu



Pemeriksaan Fizikal Bersama Pegawai BPSP dan JPS Negeri Terengganu

Tarikh : 29.02.2024

Lokasi : Skim Pengairan Paya Kemat



Lawatan Terhadap Kawasan Intake Sump yang Masih Belum Siap

Tarikh : 29.02.2024

Lokasi : Skim Pengairan Paya Kemat

Pengauditan Terhadap Pengurusan Projek Agrofood Park



Pemeriksaan Fizikal Bersama Pegawai BPIT dan JPN Johor

Tarikh : 26.06.2024

Lokasi : TKPM Ulu Tiram, Johor



Temu bual dengan Usahawan di TKPM

Tarikh : 27.06.2024

Lokasi : TKPM Ipah, Johor

Pengauditan Terhadap Naik Taraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT)



Entrance Conference Bersama JPV dan BPSP

Tarikh : 15.02.2024

Lokasi : Bilik Mesyuarat JPV



Semakan Fizikal di Tapak

Tarikh : 04.03.2024

Lokasi : PPIT Tapah, Perak

Pengauditan Terhadap Pengurusan Skim Subsidi dan Insentif bagi Meningkatkan Bekalan Beras Negara



Entrance Conference bersama IADA Rompin

Tarikh : 28.10.2024

Lokasi : Rompin, Pahang



Bersama Pesawah Padi Skim Tambulion Kota Belud

Tarikh : 6.11.2024

Lokasi : Kota Belud, Sabah

Pengauditan Pematuhan (Perolehan)

Perolehan Kerajaan adalah proses membeli atau memperoleh bekalan, perkhidmatan dan kerja dengan membelanjakan wang awam mengikut tatacara yang telah ditetapkan oleh Perbendaharaan Malaysia. Pengurusan perolehan yang baik bertujuan untuk memastikan perolehan dilaksanakan dengan cekap, mematuhi undang-undang dan peraturan yang ditetapkan.

Pengurusan perolehan juga mestilah dilaksanakan mengikut amalan tadbir urus yang baik dengan mematuhi

prinsip-prinsip perolehan iaitu akauntabiliti awam diurus secara telus, memberi nilai faedah yang terbaik serta dibuat dengan saingan terbuka, adil dan saksama.

Pengauditan perolehan membolehkan UAD memantau prestasi pengurusan perolehan di peringkat Kementerian/Bahagian/Jabatan dan memberi pandangan bagi menambah baik pengurusan perolehannya. Pada tahun 2024, UAD KPKM telah menjalankan dua pengauditan perolehan seperti berikut:



**LAPORAN
PENGAUDITAN
PEROLEHAN DAN
PENGURUSAN
ASET DI
BAHAGIAN
PENTADBIRAN,
KEMENTERIAN**

Tarikh Laporan : 13 Mac 2025
Bilangan Isu : 21
Bilangan Syor Audit : 2



**PENGAUDITAN
PENGURUSAN
PEROLEHAN
TERHADAP
MEMBEKAL
INPUT
KESUBURAN
TANAH
DI KAWASAN
PEMBANGUNAN
PERTANIAN
BERSEPADU
(IADA)
(IADA SEBERANG
PERAK, IADA
KERIAN DAN
IADA PULAU
PINANG)**

Tarikh Laporan : 20 November 2024
Bilangan Isu : 18
Bilangan Syor Audit : 5

Pengauditan Perolehan dan Pengurusan Aset Alih Bahagian Pentadbiran KPKM



Entrance Conference Bersama
Bahagian Pentadbiran, KPKM
Tarikh: 9.12.2024



Pemeriksaan Fizikal Bersama
Pegawai Unit Perpustakaan, KPKM
Tarikh: 16.12.2024

Pengauditan Pengurusan Perolehan Membekal Input Kesuburan Tanah di Kawasan IADA Terpilih



Entrance Conference Bersama IADA Seberang Perak
Tarikh : 29.7.2024



Entrance Conference Bersama IADA Pulau Pinang
Tarikh : 1.8.2024

Pengesahan Baki Awal Aset dan Liabiliti (Akruan)

Sebagai langkah kawalan dalaman bagi menjamin integriti data baki awal, UAD dipertanggungjawabkan untuk melaksanakan verifikasi ke atas data aset dan liabiliti PTJ sebelum data tersebut dihantar ke JANM untuk dimasukkan ke iGFMAS sebagai data baki awal.

Pekeliling Perbendaharaan Malaysia WP 10.6

Akaun Belum Terima (ABT) ditakrifkan sebagai amaun yang sepatutnya diterima tetapi belum diterima oleh Kerajaan.

- ABT bermaksud berlakunya peristiwa lampau yang memberi hak kepada Kerajaan melalui apa-apa kontrak dengan sesuatu entiti untuk menerima tunai atau aset kewangan. Tarikh pengiktirafan ABT adalah berdasarkan tarikh dokumen asal seperti bil atau melalui dasar, perjanjian atau keputusan Kerajaan yang berkuat kuasa.

Pekeliling Perbendaharaan (PP) AM 1.1

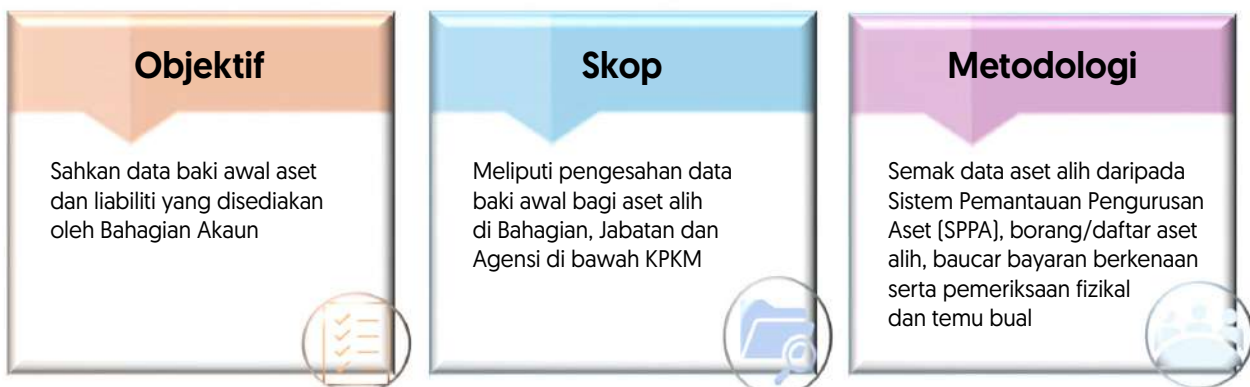
Aset Tak Alih (ATA) bermaksud aset yang kekal dan tidak boleh dialih dari tempatnya.

- Aset secara kekal/tetap/atau bersifat kekal/tetap berada pada tempatnya, tidak boleh dialih atau sukar dialihkan atau usaha untuk buka semula/ penanggalan melibatkan keperluan kepakaran teknikal atau perundangan yang berkaitan termasuk aset tak alih warisan. ATA adalah tanah, infrastruktur dan bangunan.

Pekeliling Perbendaharaan (PP) AM 2.1

Aset Alih (AA) bermaksud aset atau peralatan yang boleh dipindahkan atau dialihkan dari satu tempat ke tempat lain secara mudah.

- AA terbahagi kepada dua kumpulan iaitu Harta Modal [Aset Alih Dipermodalkan] dan Aset Alih Bernilai Rendah [Aset Alih Tidak Dipermodalkan]. Harta Modal adalah AA yang harga perolehan asalnya RM2,000 atau lebih setiap satu unit manakala Aset Alih Bernilai Rendah adalah AA yang harga perolehan asalnya kurang daripada RM2,000.



Pada tahun 2024, UAD KPKM telah menjalankan pengesahan data baki awal aset dan liabiliti seperti berikut:

RM140,616,789

**194
Aset & ABT**

24 PTJ

Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti



Pemeriksaan fizikal ATAB di Pusat Pertanian
Bukit Goh, Pahang | Tarikh: 28.02.2024



Pemeriksaan fizikal ATAB di Rumah Sembelih
Johor Bahru | Tarikh: 26.02.2024



Pemeriksaan fizikal ATAB dan ATAT di Pejabat Pertanian
Daerah Rompin, Pahang | Tarikh: 29.02.2024



Pemeriksaan ATAB di Pusat Pertanian Parit Botak,
Rengit Johor | Tarikh: 27.02.2024

Pada tahun 2024, UAD KPKM telah menjalankan pengesahan data baki awal aset dan liabiliti seperti berikut:

Senarai PTJ terlibat berserta bilangan dan jumlah aset yang telah disahkan adalah seperti jadual berikut :

Bil.	PTJ	Perihal	Butiran Aset Disemak	Jumlah (RM)
1.	Pejabat Perikanan Negeri Perlis	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	5 Aset Alih	33,350
2.	IADA Ketara	Pengesahan bagi Senarai Perolehan Aset yang Tidak Dipermodalkan	6 Aset Alih	189,940
3.	Pejabat Perikanan Negeri Melaka	Pengesahan bagi Senarai Perolehan Aset yang Tidak Dipermodalkan	1 Aset Alih	2,000
4.	Institut Penyelidikan Batu Maung	Pengesahan bagi Senarai Perolehan Aset yang Tidak Dipermodalkan	1 Aset Alih	66,000
5.	Jabatan di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan di Negeri Pulau Pinang, Perak dan Pahang	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	6 Aset Tak Alih Tanah (ATAT)	44,634,000
6.	Jabatan di bawah Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan di Negeri Perak dan Pahang	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	5 Aset Tak Alih Bangunan (ATAB)	19,550,000
7.	Bahagian Biosekuriti Tumbuhan, PLPP Wilayah Timur dan Bahagian Pembangunan Modal Insan	Pengesahan bagi Kesilapan Kod Akaun	3 Aset Alih dan Aset Tak Ketara	-
8.	Bahagian Pembangunan Modal Insan, Jabatan Pertanian Malaysia	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	10 Aset Alih	71,005
9.	Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	4 Aset Alih	333,298
10.	Jabatan Pertanian Malaysia	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	13 ATAB	95,682,682
11.	Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	24 ATAB	24,714,000

Bil.	PTJ	Perihal	Butiran Aset Disemak	Jumlah (RM)
13.	Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2024	2 Akaun Belum Terima (ABT)	19,695,000
14.	Bahagian Kewangan	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2024	6 ABT	22,358
15.	Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS) Ibu Pejabat, Pulau Pinang dan Kelantan	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	11 Aset Alih	13,488
16.	IADA/Bahagian di bawah KPKM (Bahagian Pengurusan Sumber Manusia, Bahagian Pembangunan, Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik dan IADA Samarahan	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	49 Aset Alih	383,099
17.	Pejabat Perikanan Pulau Pinang	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	4 Aset Alih	293,814 39,250
18.	IADA Pulau Pinang	Pengesahan bagi Senarai Perolehan Aset yang Tidak Dipermodalkan dan Cadangan Kod Akaun	9 Aset Alih	-
19.	Rumah Sembelih Jelebu	Pengesahan bagi Kesilapan Kod Akaun PTJ	2 Kod Akaun PTJ	-
20.	Pejabat Pertanian Sarawak	Pengesahan bagi Pembetulan Data Aset Dalam Pembinaan	2 Aset Dalam Pembinaan	752,140
21.	Bahagian Perancangan Strategik, Jabatan Pertanian Malaysia	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	4 Aset Alih	69,459
22.	Pusat Penyembelihan DVS Bentong, Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	9 Aset Alih	51,345
23.	Jabatan Pertanian Malaysia	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	8 ABT	77,806
24.	Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Pengesahan Data Baki Awal Aset dan Liabiliti Sehingga 31 Disember 2023	5 ABT	348,963

Jawatankuasa Audit

Penubuhan Jawatankuasa Audit

Surat Arahan Perbendaharaan bertarikh 5 Mei 2009 - Penubuhan JKA di Peringkat Kementerian Persekutuan dan Peringkat Kerajaan Negeri. Jawatankuasa Audit (JKA) Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan telah ditubuhkan pada tahun 2009.

Keanggotaan JKA

Dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha (KSU) Kementerian dan dianggotai seramai 14 ahli di mana Ketua Audit Dalam bertindak sebagai Setiausaha

Antara Tanggungjawab JKA Berdasarkan Pekeliling Perbendaharaan Malaysia PS 3.1

- Menyemak dan mengkaji kesempurnaan serta keutuhan sistem kawalan dalaman dan sistem maklumat pengurusan organisasi;
- Melaporkan sama ada wujudnya sistem perakaunan dan kewangan yang efektif serta kawalan-kawalan tertentu sebagai satu amaran awal mengenai kelemahan di organisasi;
- Membincangkan Rancangan Audit Tahunan yang disediakan oleh Unit Audit Dalam dan membuat cadangan skop pengauditan dan tumpuan audit sekiranya ada, sebelum diluluskan oleh Pegawai Pengawal dan dikemukakan kepada Perbendaharaan Malaysia;
- Mengkaji laporan daripada Unit Audit Dalam dan Jabatan Audit Negara untuk memastikan semua isu yang dilaporkan diselesaikan dengan memuaskan dan memperakukan tindakan susulan; dan
- Mengesyorkan siasatan lanjut dibuat oleh Unit Integriti ke atas semua penemuan audit yang mempunyai elemen penyelewengan, penyalahgunaan kuasa dan penipuan (sekiranya ada).

Objektif Penubuhan

- Membincangkan isu-isu yang dibangkitkan oleh UAD dan JAN; dan
- Memastikan tindakan *preventive/corrective* diambil oleh pihak pengurusan (Audit) supaya kelemahan-kelemahan berkaitan dapat diperbetulkan dan tidak berulang.

Keahlian JKA

JKA dipengerusikan oleh KSU dan keahlian tetap adalah Timbalan KSU (Pembangunan), Timbalan KSU (Dasar), SUBK Pengurusan, SUB Pembangunan, SUB Sekuriti Makanan, SUB Kewangan, SUB Pengurusan Manusia, SUB Pentadbiran, SUB Pengurusan Maklumat, Ketua Akauntan, Penasihat Undang-undang, Ketua Unit Integriti dan Ketua Unit Audit Dalam. Sebagai Pengerusi Ganti, salah seorang daripada Timbalan KSU akan mempengerusikan Mesyuarat JKA ketika ketiadaan Pengerusi.



* YBhg. Dato' Lokman Hakim Ali sebagai Pengerusi JKA dari 1 Januari 2024 hingga 22 September 2024

Mesyuarat Jawatankuasa Audit yang diadakan

Bil.	Mesyuarat JKA	Tarikh Mesyuarat	Tarikh Minit JKA Dihantar Ke Perbendaharaan	Bilangan Laporan Dibentang
1.	Bilangan 1 Tahun 2024	09.01.2024	15.01.2024	2
2.	Bilangan 2 Tahun 2024	29.03.2024	09.04.2024	4
3.	Bilangan 3 Tahun 2024	10.07.2024	12.07.2024	3
4.	Bilangan 4 Tahun 2024	03.10.2024	11.10.2024	5

Isu-isu dan pemerhatian Audit yang material dibincangkan secara jelas dan menyeluruh bagi memastikan tindakan susulan diambil oleh auditi yang terlibat terhadap isu yang dibangkitkan.

Mesyuarat Jawatankuasa Audit



Mesyuarat JKA Bil. 1/2024

Tarikh : 09.01.2024

Lokasi: Bilik Gerakan, Aras 7, Blok 4G1, Wisma Tani



Mesyuarat JKA Bil. 2/2024

Tarikh : 29.03.2024

Lokasi: Bilik Gerakan, Aras 7, Blok 4G1, Wisma Tani



Mesyuarat JKA Bil. 3/2024

Tarikh : 10.07.2024

Lokasi : Bilik Mesyuarat Bunga Raya, Aras 16, Wisma Tani, Blok Menara 4G2, Jabatan Pertanian Malaysia



Mesyuarat JKA Bil. 4/2024

Tarikh : 03.10.2024

Lokasi : Bilik Mesyuarat Bunga Raya, Aras 16, Wisma Tani, Blok Menara 4G2, Jabatan Pertanian Malaysia

UNIT INTEGRITI (UI)

Objektif Unit

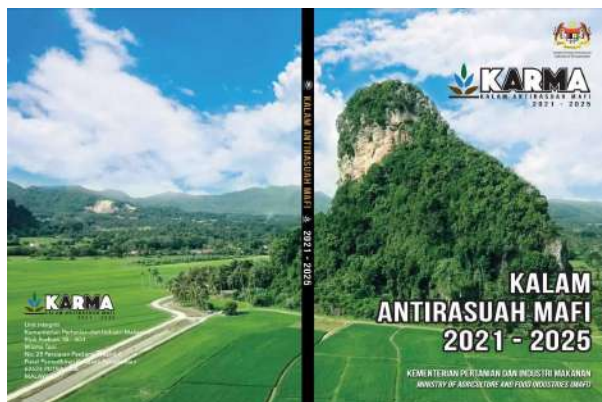
- Bertanggungjawab melaksanakan inisiatif penginstitusian integriti.
- Meningkatkan tadbir urus, pematuhan, pengesanan salah laku dengan lebih fokus, terancang, cekap dan mencapai keberhasilan yang optimum.

Fungsi Unit

- **Pengurusan Aduan**
Bertanggungjawab dalam pengurusan penerimaan maklumat/ aduan mengenai salah laku jenayah rasuah, salah guna kuasa, penyelewengan serta pelanggaran tatakelakuan dan etika agensi bagi memastikan tindakan diambil ke atas setiap maklumat/ aduan. Pengurusan aduan yang cekap adalah perlu dilaksanakan dan tidak terbatas kepada menyelia dan memantau pengurusan penerimaan aduan tetapi juga bertanggungjawab untuk memastikan kecekapan sistem aduan dilaksanakan.
- **Pematuhan**
Bertanggungjawab dalam melaksanakan pemantauan ke atas pematuhan undang-undang dan peraturan yang berkuat kuasa di setiap agensi awam bagi memastikan tiada ruang dan peluang untuk penjawat awam melakukan kesalahan dari segi jenayah mahupun tatakelakuan dan etika.
- **Tadbir Urus**
Memastikan tadbir urus terbaik dilaksanakan di samping menangani isu-isu integriti, terutamanya berkaitan perilaku rasuah, penyelewengan dan salah guna kuasa dalam agensi.
- **Pengesanan dan Pengesahan**
Bertanggungjawab dalam melaksanakan pengesanan dan pengesahan terhadap aduan salah laku jenayah, pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi yang diterima dan seterusnya memastikan tindakan susulan sewajarnya diambil.
- **Pengukuhan Integriti**
Bertanggungjawab dalam memastikan pembudayaan, penginstitusian dan pelaksanaan budaya integriti dalam agensi melalui program-program pengukuhan dan penerapan nilai murni.
- **Tatatertib**
Bertanggungjawab dalam melaksanakan fungsi urus setia Lembaga Tatatertib berdasarkan Peraturan-peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 dan kerja-kerja pengurusan tatatertib.

Pencapaian Utama Unit Integriti Tahun 2024

Pencapaian Pelaksanaan Inisiatif Kalam Antirasuah MAFI Tahun 2021-2025 (KARMA 2021-2025)



Karma 2021-2025 yang telah dikemas kini kini pada tahun 2023 telah berkuat kuasa mulai 28 Februari 2024. Berikut merupakan pencapaian pelaksanaan tahun semasa, iaitu sepanjang tahun 2024. Daripada 37 inisiatif:

- 16 inisiatif telah selesai dilaksanakan; dan
- 26 masih dalam pelaksanaan berterusan, berakhir pada Disember 2025.



Program/Aktiviti Berimpak Tinggi

Pelaksanaan Program Berdasarkan Modul Pengukuhan Governans, Integriti dan Antirasuah (MPGIA)

Sebanyak 12 aktiviti berdasarkan Modul Pengukuhan Governans, Integriti dan Antirasuah (MPGIA) berdasarkan pecahan berikut:

Hari Integriti

Dirasmikan oleh YBhg. Datuk Seri Isham Ishak, Ketua Setiausaha KPKM pada 12 November 2024.



Aspirasi Integriti

- **Aspirasi Integriti Siri 1** pada 7 Mac 2024 telah dihadiri oleh Pengurusan Tertinggi KPKM termasuk semua Setiausaha Bahagian di samping Ketua Pengarah Jabatan / Agensi di bawah KPKM. Pengisian program ini disampaikan oleh Tuan Awang Samsul Baharam Bungso, Timbalan Pengarah 3 dari Bahagian Penyiasatan Tatakelola SPRM mengenai kajian kes rasuah dalam sektor awam dan Puan Raihana Rahim, Pegawai Siasatan SPRM yang memberi pendedahan berkaitan penarafan risiko rasuah.
- **Aspirasi Integriti Siri 2** diadakan di Institut Latihan FAMA, Port Dickson pada 9 dan 10 Julai 2024, melibatkan pegawai setiap bahagian dari KPKM yang dilantik sebagai Penyelaras Kalam Antirasuah MAFI (KARMA) 2021-2025.
- **Aspirasi Integriti Siri 3** diadakan dengan kerjasama Bahagian Pendidikan Masyarakat (PENMAS) Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) kepada pegawai kanan dari Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu (IADA) seluruh Malaysia. Program ini berlangsung pada 13 hingga 15 Ogos 2024, bertempat di Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM), Kompleks Islam Putrajaya.



Jerayawara Seksyen 17A Akta SPRM

Melibatkan 27 orang Ahli Lembaga Pengarah (ALP) FAMA, MARDI, LKIM, MADA dan Agrobank (CLBG bawah KPKM).



Introspeksi Integriti

5 siri melibatkan 125 warga KPKM pelbagai gred dan skim. Lima topik yang disasarkan pada tahun ini iaitu: peranan penyelia, hubungan terlarang, kepentingan nilai dan etika dalam organisasi, pemberi maklumat selamat, serta isu berkaitan pematuhan.





Reruai Integriti

Bersempena Hari Terbuka Sumber Manusia dan Psikologi KPKM 2024



Kalam Integriti

65 siri yang disampaikan melalui e-mel rasmi Unit Integriti, secara mingguan.



Pelaksanaan program pematuhan terhadap peraturan yang berkuat kuasa sama ada berdasarkan Peraturan-Peraturan Pegawai Awam [Kelakuan dan Tatatertib] 1993 [P.U.A 395/1993] atau mana-mana ceraian yang terkandung dalam MyPPSM; kepada warga KPKM.

9 siri pematuhan & pemeriksaan telah dilaksanakan seperti berikut:

- Waktu Bekerja Fleksi & Pergerakan Kenderaan di KPKM;
- Pemakaian Tanda Nama;
- Pematuhan Jawatankuasa Pengangkutan & Kurier MAHA 2024;
- Keterhutangan Serius;
- Penggunaan Internet di komputer pejabat;
- Pemeriksaan & Pematuhan KPW dan Dokumen Perolehan Sebut Harga di Pejabat Perwakilan Pertanian Luar Negara;
- Pemeriksaan Dokumen Akta Rahsia Rasmi di BPSM;
- Pematuhan Larangan Merokok di Premis KPKM; dan
- Isu Perolehan Secara Terus (Pelupusan Aset Hidup) di Taman Botani Negara Shah Alam (TBNSA).

Program siaran langsung Forum Perdana Ehwal Islam sempena MAHA 2024 yang diadakan pada 12 September 2024, di *Rhythm of Farmers*, MAEPS. Program dengan kerjasama Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM) Mesyuarat utama yang dkelolakan di bawah UI KPKM:

- Jawatankuasa Menilai Maklumat (JMM): 18 kali
- Ketua-Ketua Unit Integriti: 3 kali
- Jawatankuasa Tatakelola Peringkat KPKM: 3 kali

Perbandingan jumlah aduan yang UI KPKM terima bagi tiga [3 tahun] berturut-turut.



Jumlah Aduan Yang Diterima

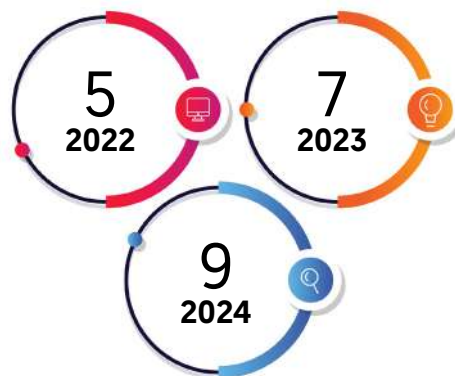
Ini menjadi indikator, kesedaran dan kepekaan pemegang taruh UI mengenai kepentingan melaporkan tindakan salah laku, penyelewengan dan salah guna kuasa dalam kalangan warga kerja KPKM.

Bagi menyiasat aduan yang diterima, berikut adalah perbandingan jumlah kertas pengesanan dan pengesahan yang dibuka bagi tempoh dari 2022 hingga 2024.



Pembukaan Kertas Pengesanan & Pengesahan

Daripada aduan yang telah diterima, berikut adalah laporan tatatertib yang telah disediakan selama tempoh 2022 hingga 2024:



Jumlah Laporan Tatatertib

Lensa

100 TAHUN

Maha 2024

Pameran Pertanian, Hortikultur
dan Agro Pelancongan Malaysia







MAJLIS PERASMIAN







TETAMU KEHORMAT

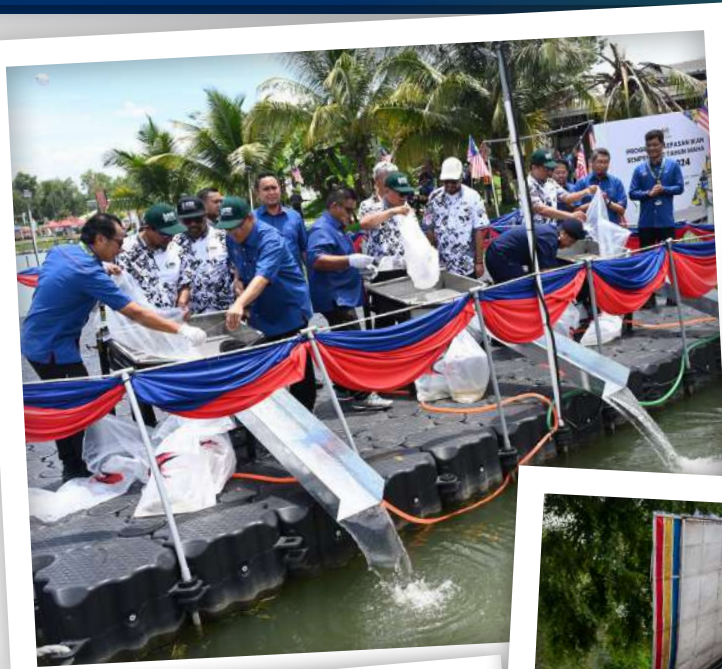






AKTIVITI









MAJLIS PENUTUP



LENSA SSOM-45TH AMAF 2024





SIDANG REDAKSI

Penasihat

Datuk Seri Isham bin Ishak

Ketua Penyelaras

Encik Mohammad Ezri bin Shamsuddin

Encik Mahazir bin Yusuff

Penyelaras

Encik Mohd Hafiz bin Mohd Isa | Cik Saidatul Naziah binti Marsin

Puan Sari Nor Amriyah binti Muhammad Isa | Puan Zuria binti Bakeri

Puan Suraiya Hani binti Zamari | Puan Saiyaswary a/p Surnarayana

Encik Mohamad Yasin bin Jamal

Penyelaras Bahagian | Unit

Siti Faizah binti Noory | Kamisah binti Juri | Ahmad Taufik bin Zainuddin

Siti Nur Aslinda binti Mohamad Ayob | Nur Suhaila binti Salehuddin

Muhamad Hisham bin Yahaya | Muhammad Afandi bin Che Wahab

Abdul Malek bin Atan | Ir. Norhafizah binti Mohd Suhadis

Nooraida binti Mokhtar | Nurul Niza binti Nasaruddin

Nurul Fatimah binti Ahmad | Maturuni bin Tukiman

Adilah Hani binti Yusuf | Ainul Maria binti Abu Bakar

Maria Farlina binti Mustafa | Suhaili binti Mohamad Zahidi

Idris bin Hasan | Hazlin Arini binti Kamaruddin

Muhammad Farhan bin Azmi | Kamilah Nazifah binti Kamin

Noraini binti Mohd Yusof | Siti Fairus binti Ismail

Siti Nooraniza binti Abu Bakar | Herni Suhaida binti Rohim

Hasfia binti Haili | Khairussaadah binti Md Sani

Nur Ikhrum bin Mohd Nor | Amirah Hazwani binti Ismail

Norlaili binti Md Noor | Muhammad Jame Albar bin Bahron

Nur Fathiah binti Marzuki | Nik Norwati binti Nik Harun

Rosaiyu binti Idris | Suzana binti Mohamed Ali

Trifiziana binti Ngadam

INDEKS

Jabatan

Jabatan Pertanian Malaysia (DOA)

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)

Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)

Agensi

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)

Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)

Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)

Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)

Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)

Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA)

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)

Bank Pertanian (Agrobank)

Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS)

Persatuan Nelayan Kebangsaan (NEKMAT)



KOLEJ PERIKANAN MALAYSIA
LUMUT PERAK
KAMPUS ACHER 30300 LUMUT PERAK DARUL BIKIN





www.kpkmm.gov.my



KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN

Aras 1-17, Blok 4G1, Wisma Tani,
No. 28, Persiaran Perdana, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62624 Putrajaya, Wilayah Persekutuan, Malaysia.

Tel: +603 8000 8000 | Emel: pro@kpkmm.gov.my



I SSN 2811 - 4671



9 772811 467006