

PEMERKASAAN EKONOMI DIGITAL, TRANSFORMASI PERTANIAN PINTAR



KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

INFO@MAFI



DASAR AGROMAKANAN NEGARA 2021-2030 MEMACU HALA TUJU SEKTOR AGROMAKANAN NEGARA



KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

MAJLIS PELANGARAN DASAR AGROMAKANAN NEGARA 2021 - 2030



25 OKTOBER 2021 | ISNIN | 12.00

MENAFIKAN BUKU BAHAN PELADA

asmikan oleh: MAIL SABRI B... A MENTERI MALAYS

@MafiMalaysia





DASAR AGROMAKANAN NEGARA 2021-2030 MEMACU HALA TUJU SEKTOR AGROMAKANAN NEGARA

YAB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob, Perdana Menteri Malaysia telah melancarkan Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 (DAN 2.0) pada 25 Oktober 2021 secara maya. DAN 2.0 ini mendukung aspirasi dan hala tuju sektor agromakanan negara untuk lebih mampan, berdaya tahan dan berteknologi tinggi. Ia bagi memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan rakyat selain mengutamakan sekuriti serta nutrisi makanan negara.

Dalam majlis pelancaran tersebut, YAB Perdana Menteri dalam rakaman video perasmian menyatakan nilai tambah sektor agromakanan yang berpotensi meningkatkan pendapatan peserta industri di sepanjang rantai nilai. YAB Perdana Menteri turut menyatakan bahawa DAN 2.0 telah digubal sebagai kesinambungan kepada Dasar Agromakanan Negara 2011-2020 (DAN) untuk meneruskan agenda pembangunan sektor agromakanan dengan tumpuan khusus untuk meningkatkan sekuriti makanan negara.

Melalui DAN 2.0, MAFI akan terus memperkasa sektor agromakanan negara melalui pemodenan dan pertanian pintar, pengukuhan rantai nilai, pembangunan bakat, amalan pertanian mampan dan penyediaan ekosistem perniagaan yang kondusif. Melalui pelbagai strategi dan pelan tindakan yang dirangka dalam DAN 2.0, sumbangan sektor agromakanan kepada KDNK negara dijangka berkembang pada kadar 5% setahun menjelang tahun 2030. MAFI sasar peningkatan tahap sara diri atau *self sufficiency level* kepada 80%, daging lembu (50%), susu segar (100%), buah (SSL) bagi beras buahan (83%), sayur-sayuran (79%) dan sumber ikan (98%) dalam tempoh pelaksanaan DAN 2.0.

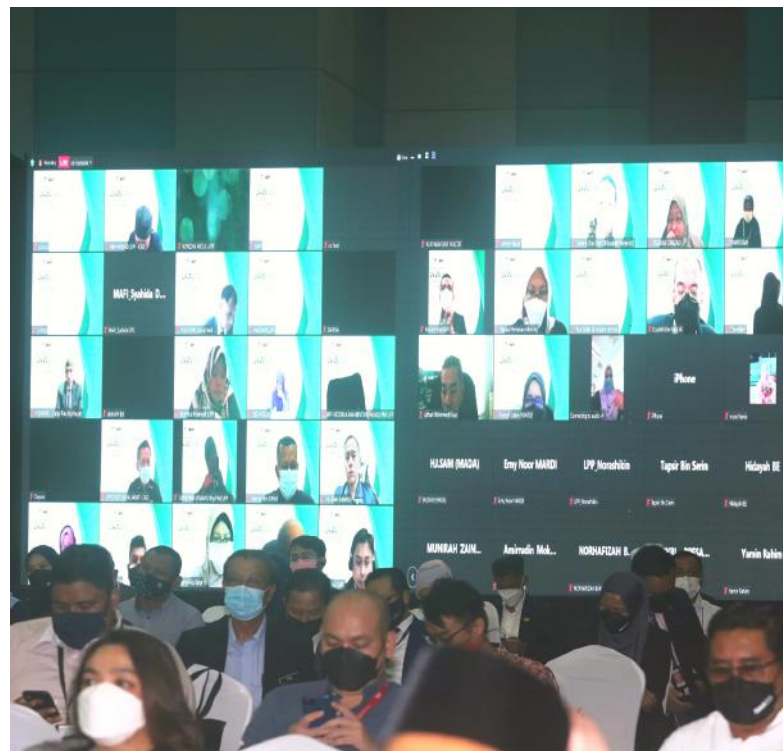


Datuk Seri Dr Ronald Kiandee, Menteri Pertanian dan Industri Makanan berkata MAFI komited menyediakan persekitaran yang kondusif melalui kemudahan kewangan, insurans pertanian, pendigitalan produk dan penyediaan akses pasaran dalam talian.

Menurut Dr Ronald, beliau sendiri akan memantau pelaksanaan strategi dan pelan tindakan yang telah digariskan dalam DAN 2.0 pada peringkat ini melalui Jawatankuasa Khas yang akan ditubuhkan dalam masa terdekat. Jawatankuasa Khas ini akan dianggotai oleh pengurusan tertinggi MAFI serta Ketua Pengarah Jabatan dan Agensi di bawah MAFI.

Menurut Laporan Indeks Sekuriti Makanan Global 2021 yang diterbitkan oleh *Economist Intelligence Unit* (EIU) baru-baru ini, Malaysia berada di tangga ke-39 daripada 113 negara yang terlibat dengan menunjukkan peningkatan sebanyak sembilan (9) anak tangga.

Pelaksanaan DAN 2.0 dalam tempoh ditetapkan akan terus menyumbang kepada pemeraksanaan sistem makanan negara khususnya pengukuhan industri dan rantaian bekalan makanan agar kekal berdaya tahan dalam mengharungi sebarang krisis di masa hadapan.





PELAN TINDAKAN DASAR SEKURITI MAKANAN NEGARA (2021-2025)



RMK12
2021-2025

Pelan ini melibatkan lima (5) teras strategi berkaitan:



Peluasan teknologi



Pemeriksaan penyelidikan dan pembangunan



Pemeriksaan data berkaitan sekuriti makanan



Peluasan kolaborasi strategik dengan pihak swasta dan orang awam



Penguatan kolaborasi di antara Jabatan dan Agensi Kerajaan

MAK MUR
INKLUSIF
MAMPAN

www.mafi.gov.my

@mafimalaysia



RANCANGAN MALAYSIA KEDUA BELAS: MEMACU PERTUMBUHAN SEKTOR AGROMAKANAN NEGARA

Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) menyambut baik penekanan aspek sekuriti makanan yang telah diberikan keutamaan yang sewajarnya dalam Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMKe-12) yang diluluskan tanpa pindaan di Dewan Rakyat pada 7 Oktober 2021 bagi meningkatkan keupayaan sektor agromakanan sebagai suatu sektor yang mampan, berdaya tahan dan berteknologi tinggi yang dapat memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan rakyat serta mengutamakan sekuriti makanan negara.

Menurut Dr. Ronald, elemen jaminan sekuriti makanan merupakan prioriti Kementerian Pertanian dan Industri Makanan untuk tempoh lima tahun akan datang dalam usaha meningkatkan ketersediaan makanan negara dan telah diujarkannya dalam dokumen dasar utama Kementerian iaitu Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 (DAN 2.0) dan Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara (DSMN) 2021-2025.

Dr Ronald berkata, secara keseluruhannya, sektor pertanian diunjur berkembang sebanyak 3.8% setahun dalam tempoh RMKe-12 dan menyumbang 7% kepada KDNK pada tahun 2025. Dalam hubungan ini, sasaran pertumbuhan sektor agromakanan yang dijangka berkembang pada kadar 4.5% setahun dalam tempoh RMKe-12 bakal meletakkan sektor ini antara penyumbang utama kepada KDNK negara.

Dalam tempoh pelaksanaan RMKe-12, sektor pertanian akan dipergiat dengan menggunakan teknologi pintar untuk meningkatkan produktiviti dan mengukuhkan tahap sekuriti makanan negara merentas semua subsektor agromakanan. Inisiatif ini termasuk menerima pakai kaedah pertanian berteknologi tinggi merangkumi analisis data raya (BDA), kecerdasan buatan (AI), internet benda (IoT) serta peralatan tepat seperti dron, robotik dan sensor di Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM).

Kementerian juga akan terus merancang usaha penerimgunaan teknologi moden dan baharu dalam sektor pertanian bagi memangkin pertumbuhan dan mempercepatkan transformasi sektor pertanian kepada sektor yang lebih moden, dinamik serta berdaya saing dengan disokong oleh penyelidikan, pembangunan, pengkomersialan dan inovasi (R&D&C&I) agar lebih meluas seperti digariskan dalam RMKe-12.

Di samping itu, strategi dan inisiatif di bawah DAN 2.0 dan DSMN juga akan terus dilaksanakan bagi mencapai sasaran tahap sekuriti makanan dan mematuhi standard keselamatan makanan antarabangsa. MAFI komited melaksanakan semua strategi yang telah digariskan di bawah RMKe-12 bagi mencapai sasaran yang ditetapkan dalam mencorak semula masa hadapan negara selaras dengan matlamat kemakmuran, inklusiviti dan kemampanan dalam Wawasan Kemakmuran Bersama (WKB) 2030.

MAJLIS PENYERAHAN SUMBANGAN MAFI PRIHATIN KEPADA KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA (MINDEF)

Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) melalui Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) telah menyerahkan bantuan MAFI Prihatin pada 6 Oktober 2021 kepada 1,500 orang petugas barisan hadapan Kementerian Pertahanan Malaysia (MINDEF) yang terdiri daripada orang warga awam MINDEF dan anggota ATM dari Markas ATM, Tentera Darat Malaysia, Tentera Laut Diraja Malaysia dan Tentera Udara Diraja Malaysia di Kem Kementah, Kuala Lumpur.

Penyerahan bantuan MAFI Prihatin seberat 10 tan metrik itu disampaikan oleh YB Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee, Menteri Pertanian dan Industri Makanan sambil disaksikan oleh YB Dato' Seri Hishammuddin Bin Tun Hussein, Menteri Kanan Pertahanan.

Turut hadir ke program ini adalah YBhg. Jeneral Tan Sri Dato' Seri Hj. Affendi bin Buang TUDM, Panglima Angkatan Tentera, YBhg. Dato' Sri Muez bin Abd Aziz, Ketua Setiausaha Kementerian Pertahanan, YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha MAFI, YBhg. Jeneral Tan Sri Datuk Zamrose bin Mohd Zain, Panglima Tentera Darat, YBhg. Laksamana Tan Sri Mohd Reza bin Mohd Sany, Panglima Tentera Laut, YBhg. Jeneral Tan Sri Ackbal bin Haji Abdul Samad TUDM, Panglima Tentera Udara dan YBhg. Dato' Zainal Abidin bin Yang Razalli, Ketua Pengarah FAMA.

Menurut Dr Ronald, sumbangan berbentuk hasil pertanian seperti sayur-sayuran, buah-buahan dan produk industri makanan ini adalah kesinambungan program MAFI Prihatin yang merupakan inisiatif Kementerian Pertanian dan Industri Makanan untuk



membantu golongan sasaran yang terkesan akibat pandemik COVID-19 di samping menghargai pengorbanan petugas barisan hadapan (*frontliners*) yang bertungkus-lumus dalam usaha memerangi pandemik tersebut.

Tambah Dr Ronald, Program MAFI Prihatin yang dilancarkan pada Januari 2021 juga telah diperkasakan lagi dengan penglibatan pihak swasta dan pemain industri sebagai rakan strategik selaras dengan pendekatan *whole-of-nation* yang menggembeng kerjasama seluruh anggota masyarakat dan Kerajaan dalam usaha memerangi pandemik COVID-19.

Bantuan melalui MAFI Prihatin juga telah diberikan kepada golongan yang terkesan akibat banjir dan bencana alam yang lain serta badan kebajikan dan Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) yang memerlukan.

Secara keseluruhannya, sejak Januari hingga September yang lalu, seramai 117,033 penerima manfaat telah direkodkan melalui Program MAFI Prihatin di lebih 500 lokasi seluruh negara melibatkan 10 buah jabatan dan agensi di bawahnya.



Sehingga 3 Oktober 2021, pelaksanaan MAFI Prihatin melalui FAMA sahaja, telah memberi manfaat kepada 38,874 orang di 203 lokasi seluruh negara dengan jumlah keseluruhan sebanyak 76.60 tan metrik makanan telah disalurkan.

PENYERAHAN LESEN SAMPAN KHAS, BANTUAN SPEKS AKUAKULTUR DAN BANTUAN PROJEK DANA JAMINAN MAKANAN (DJM)

Yang Berhormat Datuk Seri Haji Ahmad bin Hamzah, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan I telah menyerahkan lesen sampan khas kepada 49 nelayan dari Daerah Jasin dan 4 lagi dari Daerah Melaka Tengah (Pernu) pada 2 Oktober 2021.

Mereka merupakan nelayan sepenuh masa yang memenuhi kriteria-kriteria bagi permohonan lesen sampan khas. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) berharap dengan lesen yang sah ini dapat membantu mereka turun ke laut menangkap ikan dan menambah pendapatan.

Selain nelayan laut, Jabatan turut menyampaikan bantuan kepada penternak industri akuakultur yang sama-sama menyumbang dalam memenuhi permintaan domestik.

Seramai 6 orang penternak dan nelayan dari Daerah Jasin, manakala 18 lagi dari Daerah Melaka Tengah telah menerima bantuan Sistem Penyampaian dan Khidmat Sokongan (SPeKS) Akuakultur.

Keseluruhan 46 orang penternak dan nelayan telah menerima bantuan yang bermanfaat ini dengan jumlah peruntukan adalah sebanyak RM1,237,101.00.

Objektif bantuan SPeKS ini adalah untuk memastikan *Key Performance Index* (KPI) data pengeluaran ikan makan negara tercapai khususnya bagi negeri Melaka yang mensasarkan 4,000 tan metrik bagi tahun 2021.

Selain itu, bantuan ini juga secara tidak langsung dapat membantu penternak-penternak akuakultur negeri Melaka untuk terus berdaya saing dalam bidang akuakultur.

Jabatan Perikanan Malaysia turut melaksanakan Program Dana Jaminan Makanan (DJM) bagi tujuan mewujudkan peluang pekerjaan. Ia juga bertujuan menggalakkan pengeluaran hasil sektor pertanian organik yang berkualiti dan selamat untuk dimakan bagi menampung keperluan bekalan makanan harian.

Peruntukan sebanyak RM334,500.00 telah disalurkan kepada Negeri Melaka di bawah DJM bagi myKomuniti Perikanan (myKP) tahun 2021. Seramai 109 orang penerima yang terdiri daripada komuniti nelayan layak menerima bantuan ini.

Penyerahan bantuan disampaikan kepada myKP Merlimau bagi Projek Pemprosesan Ikan Kering dengan jumlah peruntukan RM44,500.00.

Bantuan yang disalurkan adalah seperti rumah pengering ikan, *freezer*, plastik pembungkusan, tong insulasi, *sealer*, label stiker produk dan meja kerja.

Hadir sama pada program ini adalah YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha MAFI, YB Datuk Norhizam bin Hassan Baktee, Exco Pertanian Negeri, En. Ahmad Tarmidzi bin Ramly, Ketua Pengarah Perikanan Malaysia bersama Encik Mohd Fauzi bin Salehon, Pengarah Perikanan Negeri Melaka.





SUMBANGAN MAFI PRIHATIN DAN TOUCH POINT ANJURAN MARDI

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) pada 17 Oktober 2021 telah menyerahkan sumbangan MAFI Prihatin dan *Touch Point* yang telah disempurnakan oleh YB Dr. Nik Muhammad Zawawi bin Haji Salleh, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) II di MARDI Pasir Putih, Kelantan.

Sebanyak 250 bakul makanan telah diserahkan kepada seramai 250 penerima yang terdiri daripada barisan hadapan (*frontliners*) termasuk doktor dan jururawat dari Klinik Kesihatan (KKM), Polis Diraja Malaysia (PDRM), pegawai Majlis Daerah yang terlibat dalam mengendalikan Pusat Pemberian Vaksin (PPV), kakitangan Jabatan Bomba serta petugas Penyelamat Malaysia. Sumbangan bakul makanan juga turut diagihkan kepada petani dan usahawan termasuk persatuan pertanian serta penduduk setempat yang terjejas berikutan pandemik COVID-19 yang sedang melanda negara.

Dalam majlis yang sama, YB Timbalan Menteri II turut menyerahkan bantuan sebanyak RM130,000 yang merupakan sistem peralatan pengairan ladang kepada 10 orang petani untuk menaik taraf sistem pengairan serta pengenalan pakej mekanisasi ladang tanaman ubi keledek di bawah projek 'Pembangunan Sistem Pengairan dan Infrastruktur Ladang bagi Pengeluaran Ubi Keledek yang Optimum'. Penggunaan sistem pengairan dan pakej mekanisasi ini telah berjaya membuktikan peningkatan hasil ubi keledek sebanyak 23% yang sekaligus dapat meningkatkan pendapatan petani.



Peserta Rezeki Tani juga telah menerima bantuan peralatan untuk membantu perniagaan dalam proses pengeluaran produk santan dan kerisik serta peralatan catering bagi meningkatkan proses pengeluaran produk yang diusahakan disamping menambah pendapatan keluarga.

Peserta-peserta ini diberikan khidmat bimbingan dan sentiasa dipantau oleh MARDI dari masa ke semasa supaya perniagaan yang diusahakan berdaya maju dan berkembang baik.

Majlis turut dihadiri oleh YBhg. Dato' Haslina Abdul Hamid, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI), YB Tuan Wan Hassan Wan Ibrahim, ADUN Semerak dan YBhg. Dato' Dr. Mohamad Zabawi Abdul Ghani, Ketua Pengarah MARDI.

LAWATAN KERJA YBHG. DATO' HASLINA BINTI ABDUL HAMID, KETUA SETIAUSAHA MAFI KE KILANG SILAJ JAGUNG



YBhg. Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha MAFI telah mengadakan lawatan kerja ke kilang silaj jagung di Pasir Mas yang merupakan usahasama Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) dan MARDI pada 17 Oktober 2021.

Kilang yang beroperasi pada Mac tahun ini di bawah Pertubuhan Peladang Kawasan Kubang Sepat. Sepanjang tempoh pandemik COVID-19 kilang ini mengeluarkan 20 tan metrik sebulan dan dijangka bertambah pada masa akan datang.

Hadir sama pada majlis ini Tuan Hj Nik Roslan Idris, Pengurus Besar KADA, Encik Mohd Faizul Mustafa, Timbalan Pengurus Besar Pembangunan KADA, Encik Azman Mohd Saad, Pengarah Pusat Pemindahan Teknologi dan Pembangunan Usahawan MARDI dan Ir. Zainuddin Zakaria, Pengarah MARDI Kelantan.



MAJLIS PELANCARAN PROGRAM KEBUNITI 2.0 OLEH YBHG. DATUK BADRUL HISHAM BIN MOHD, TIMBALAN KETUA SETIAUSAHA (PEMBANGUNAN) MAFI

YBhg. Datuk Badrul Hisham bin Mohd, Timbalan Ketua Setiausaha (Pembangunan) MAFI telah menyempurnakan Majlis Pelancaran Program Kebuniti 2.0 pada 29 Oktober 2021 di PERKAYA Excellence Centre (Asrama PERKAYA Marang).

Program ini yang melibatkan bantuan dalam bentuk agihan input pertanian merupakan sebahagian daripada usaha untuk meningkatkan kesedaran mengenai sekuriti makanan dalam kalangan masyarakat Malaysia.

Pertubuhan Kebajikan Anak Yatim Terengganu (PERKAYA) adalah salah satu institusi yang boleh dijadikan sebagai contoh untuk memperkenalkan kepentingan pertanian secara dekat dalam kalangan generasi muda pada masa kini.



LAWATAN KERJA YBRS. PUAN AZAH HANIM BINTI AHMAD, TIMBALAN KETUA SETIAUSAHA (DASAR) MAFI KE S'MAJU AGRO VENTURE

YBrs. Puan Azah Hanim binti Ahmad, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) MAFI telah mengadakan lawatan kerja ke S'Maju Agro Venture pada 14 Oktober 2021. Dalam lawatan tersebut, penerangan telah diberikan oleh pihak S'Maju Agro Venture dan Singularity Aerotech Asia berkenaan pelaksanaan sistem #SM4RTTANI dan UrusTani dalam operasi penternakan udang kara. Turut serta dalam lawatan tersebut adalah Puan Wan Azilawati binti Wan Mahmood, Setiausaha Bahagian Pemodenan Pertanian MAFI serta pegawai-pegawai kanan Kementerian.



SIDANG REDAKSI:

PENAUNG:
YBHG. DATO' HASLINA BINTI ABDUL HAMID
KETUA SETIAUSAHA
KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN INDUSTRI MAKANAN

KETUA EDITOR:
SALMAH BINTI RAMLI

EDITOR:
NURIL MUTMAINNAH BINTI ROSLAN

PENULIS:
DARLEENA ANAK DICKIE UMPANG

GRAFIK:
SURAIYA HANI BINTI ZAMARI

JURU FOTO:
MOHD NAJIB BIN ABDUL JABAR

EMRIL FARIZ BIN REZALI

HEBAHAN:
ROSMA INSYIRAH BINTI OTHMAN

NUR NAZRISHA BINTI MOHAMAD ZAINUDDIN

IDEA, KONSEP & TERBITAN:
UNIT KOMUNIKASI KORPORAT, MAFI



BAJET
2022

RM4.82 BILION

Perbelanjaan
Mengurus
RM3.28 bilion

Perbelanjaan
Pembangunan
RM1.54 bilion

SUBSIDI DAN INSENTIF INDUSTRI PERTANIAN DAN PERIKANAN

RM1.7 bilion

SUBSIDI BENIH, BAJA,
HARGA DAN PENGELUARAN
PADI
RM1.5 bilion

SUBSIDI BAJA PADI
HUMA/BUKIT
RM40 juta

INSENTIF HASIL
TANGKAPAN NELAYAN
RM150 juta

INISIATIF MENINGKATKAN JAMINAN BEKALAN MAKANAN

RM120 juta

**PROJEK
JAMINAN
BEKALAN
MAKANAN**

Melibatkan pelbagai negeri termasuk Pembangunan Industri Akuakultur dan Estet Kerang-Kerangan di Johor.

**PROGRAM
PEMANTAPAN
JAMINAN BEKALAN
MAKANAN NEGARA**

Menyediakan kemudahan logistik dan pusat penyimpanan stok bekalan makanan dan hasil pertanian segar berteknologi tinggi kepada petani serta pengusaha agromakanan.

**PROGRAM BANTUAN INSENTIF
MAKANAN TERNAKAN RUMINAN
MELALUI SKIM HARGA BERSUBSIDI
DEDAK ISI RONG SAWIT**

Bekalan makanan ternakan dengan harga lebih murah selaras dengan konsep ekonomi kitaran.

**PROGRAM
GALAKAN
USAHAWAN
TEKNO PKS**

Meningkatkan hasil pengeluaran tanaman dan pemrosesan makanan melalui aplikasi teknologi kepada 140 usahawan tani.

**SKIM PERLINDUNGAN
TAKAFUL SMART
CARD PELADANG**

RM5 juta
Memberi perlindungan takaful kepada ahli peladang PPK seluruh Malaysia.

**PROGRAM
PEMBIAYAAN
AGROMAKANAN**

RM1.25 bilion
antaranya melalui Agrofood Facility RM500 juta. Dana Pembiayaan Agromakanan RM200 juta.

#KELUARGA
MALAYSIA

#TeamMAFI

#makmursejahtera

@mafimalaysia
www.mafi.gov.my