SETAHUN PENCAPAIAN

KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

2020

Pencapaian yang paling besar untuk kita di MAFI iaitu kita telah memastikan jaminan sekuriti makanan untuk rakyat sepanjang masa pelaksanaan PKP.

KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN INDUSTRI MAKANAN

RANTAIAN RIDAKSI

Penaung : YB DATUK SERI DR. RONALD KIANDEE
Penasihat : YBHG. DATO' HASLINA BINTI ABDUL HAMID
Pengurus Produksi : ADREENA BINTI ABDUL MAJID
Ketua Editor : ABDUL TAIB BIN ABDILLAH
Editor : NURIL MUTMAINNAH BINTI ROSLAN
Grafik : SURAIYA HANI BINTI ZAMARI
Jurufoto : MOHD NAJIB BIN ABDUL JABAR & EMRIL FARIZ BIN REZALI
Idea, Konsep & Terbitan : UNIT KOMUNIKASI KORPORAT, MAFI
Semakan Pruf : BAHAGIAN DASAR PERANCANGAN STRATEGIK, BAHAGIAN INDUSTRI TANAMAN, TERNAKAN DAN PERIKANAN & BAHAGIAN PEMBANGUNAN INDUSTRI PADI

www.mafi.gov.my

@mafimalaysia

SETAHUN PENCAPAIAN

KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

2020

KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN INDUSTRI MAKANAN

KANDUNGAN

7 SEBENDANG JASA MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

11 SELADANG TANI TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN I

15 SELUAS REZEKI TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN II

19 SEBUDI TANAH KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

23 SERESMI PADI TIMBALAN KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

27 PENCAPAIAN 1

31 PENCAPAIAN 2

35 PENCAPAIAN 3

39 PENCAPAIAN 4

43 PENCAPAIAN 5

47 PENCAPAIAN 6

51 PENCAPAIAN 7

55 PENCAPAIAN 8

59 KERATAN AKHBAR PENCAPAIAN MAFI 2020

65 LENSA PENCAPAIAN 2020

Kampung Kandis, Kodiang, Kubang Pasu, Kedah.

Sebendang Jasa

MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

MOU Projek SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di antara MAFI dan Syarikat Peneraju, Dewan Serbaguna MAFI, Wisma Tani, Putrajaya.

MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

MAFI komited memartabatkan

Sektor Agromakanan

dan sekuriti makanan

negara.

R. Kiandee

YB DATUK SERI DR. RONALD KIANDEE

Program Jelajah Agropreneur Muda Negeri Selangor.

Seladang Tani

TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN I

Program Menuai Padi di Skim Padi Tedon oleh YBTM I, Merlimau, Melaka.

TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN I

MAFI komited mendepani pelbagai cabaran untuk menjamin bekalan makanan Negara demi kesejahteraan Rakyat.

YB DATUK SERI HAJI AHMAD BIN HAMZAH

Program Lawatan Kerja YBTM II ke Kampung Bilok Banggu, Kota Bharu.

Selunas Rezeki

TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN II

Majlis Pelancaran Rancangan Realiti TV Juara Agrotek dan Pendaftaran Peserta Siaran TV1 RTM, Mini Auditorium MATIC, Kuala Lumpur.

TIMBALAN MENTERI PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN II

Bertani
Satu
Ibadah

YB DATO' HAJI CHE ABDULLAH BIN MAT NAWI

Program Jelajah Agropreneur Muda Negeri Selangor.

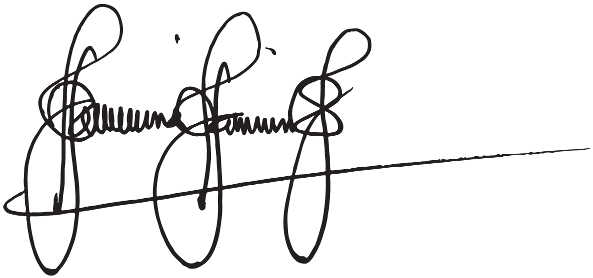
Sebudi Tanah

KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

Selamat Pagi Malaysia (RTM), Dato' Haslina Abdul Hamid sempena Jelajah Agropreneur Muda Zon Utara 2020 (UAM), Angkasapuri, Kuala Lumpur.

KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

Pertanian
Adalah
Kekayaan....



YBHG. DATO' HASLINA BINTI ABDUL HAMID

Sesi Libat Urus Bersama Pemain Industri Untuk Penganjuran MAHA di MAFI, Putrajaya.

Seresmi Padi

TIMBALAN KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN (PEMBANGUNAN)

Majlis Penyerahan Zakat Perniagaan Badan-Badan Korporat disempurnakan oleh KDYMM Pemangku Raja Pahang, Tengku Mahkota Pahang.

TIMBALAN KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

Pertanian: Tulang belakang ekonomi dan negara

DR. ANIS BIN MAHMUD @ ABDUL SAMAD

MOU Projek SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di antara MAFI dan Syarikat Peneraju, Dewan Serbaguna MAFI, Wisma Tani, Putrajaya.

PENCAPAIAN 1

MEMASTIKAN JAMINAN SEKURITI MAKANAN UNTUK RAKYAT SEPANJANG MASA PELAKSANAAN PKP

MOU Projek SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di antara MAFI dan Syarikat Peneraju, Dewan Serbaguna MAFI, Wisma Tani, Putrajaya.

PENCAPAIAN

MAFI dengan kerjasama semua pihak yang bertanggungjawab telah memastikan keadaan sentiasa terkawal dan apa yang penting, sepanjang masa, kita telah memastikan bahawa bekalan makanan untuk rakyat berada dalam keadaan yang mencukupi dan stabil. Sektor pertanian dan industri makanan telah diletakkan sebagai satu perkhidmatan perlu dan telah dibenarkan beroperasi sepanjang masa PKP dari peringkat awal sehingga sekarang.

FAEDAH

Bagi memastikan kelangsungan bekalan dan mempercekapkan pengedaran makanan negara.

PENDEKATAN

- **Pelaksanaan Pasar Segar Terkawal (PST)** (196 lokasi terpilih).
- **Pelaksanaan Pemasaran Dalam Talian** (*e-commerce*) dengan kerjasama strategik bersama ***Shopee, Lazada, Mygrocer, Ourshop/ Ourfarm Airasia, Dropee*** dan sebagainya.

Mesyuarat Jawatankuasa Kabinet Mengenai Dasar Sekuriti Makanan Negara.

PENCAPAIAN 2

PENUBUHAN JAWATANKUASA KABINET MENGENAI DASAR SEKURITI MAKANAN NEGARA

Mesyuarat Jawatankuasa Kabinet Mengenai Dasar Sekuriti Makanan Negara.

PENCAPAIAN

Kerangka Sekuriti Makanan Negara (KSMN) telah dirangka berdasarkan konsep sekuriti makanan terkini oleh *Food Agriculture Organisation Of The United Nations* (FAO). Merangkumi empat (4) komponen utama iaitu Ketersediaan (***Availability***), Akses (***Accessibility***), Penggunaan (***Utilization***) serta Kestabilan Dan Kemampanan (***Stability and Sustainability***).

FAEDAH

Komponen ini akan disokong oleh strategi utama, sokongan dan pemboleh ubah daya yang memberi tumpuan kepada faktor politik, sosial, ekonomi, alam sekitar dan teknologi merangkumi aspek guna tenaga, guna tanah, kelestarian dan kemampanan sumber, perubahan iklim, pelaburan, kajian dan penyelidikan serta struktur governans sekuriti makanan merentas agensi dan kementerian.

PENDEKATAN

Jawatankuasa Kabinet mengenai Dasar Sekuriti Makanan Negara yang dipengerusikan oleh yab Perdana Menteri telah bermesyuarat buat kali pertamanya pada 8 September 2020 di bangunan Perdana Putra, Putrajaya.

MOU Projek SMART Sawah Berskala Besar (SMART SBB) di antara MAFI dan Syarikat Peneraju, Dewan Serbaguna MAFI, Wisma Tani, Putrajaya.

PENCAPAIAN 3

PEMBANGUNAN SISTEM PROFIL TANAH SAWAH PADI DI SELURUH NEGARA DAN PENGURUSAN MAKLUMAT PADI

Program Pengagihan Benih Padi Sah & Program Ziarah Peladang.

TUJUAN

Inisiatif awal penyediaan sistem profil tanah sawah padi di seluruh negara dan sistem pengurusan maklumat padi (*SMART PADDY*).

FAEDAH

Pembangunan Program ***SMART PADDY*** akan menyatukan kesemua sistem maklumat berkaitan padi dan beras sedia ada. Ianya juga akan meliputi maklumat profil tanah yang akan dilaksanakan menerusi bantuan satelit.Ianya juga akan memastikan formulasi baharu lebih sesuai & praktikal dan seterusnya akan meningkatkan produktiviti padi.

PENDEKATAN

Maklumat profil tanah bagi keseluruhan 350,000 hektar pasel padi akan memudahkan penyediaan formulasi baharu baja bersubsidi. Dalam masa yang sama, pemantauan keseluruhan rantaian nilai padi dan beras mampu dilaksanakan secara atas talian.

Lawatan Kerja Sentuhan Kasih YBTM I ke Pahang.

PENCAPAIAN

4

PERTANIAN BANDAR (KEBUNITI)

Lawatan Ke Tapak Pertanian Bandar Milik Seaview Plantations di Selangor.

PENCAPAIAN

Untuk memperkukuh dan pemerkasaan sektor pertanian serta industri makanan iaitu dengan peluasan Program Kebun Komuniti kepada kawasan komuniti bandar dan pinggir bandar, kerajaan memperuntukkan sebanyak RM 7.32 juta di bawah peruntukan Pelan Jana Semula Ekonomi (PENJANA).

FAEDAH

Bantu golongan B40 dalam keadaan ekonomi yang tidak menentu kesan penularan pandemik Covid-19, inisiatif ini sedikit sebanyak membantu meringankan beban peserta khususnya mengurangkan perbelanjaan isi rumah di samping menjana pendapatan tambahan.

PENDEKATAN

Beri manfaat kepada 12,016 individu dan 612 komuniti.

Program Lawatan Kerja RIG to REEF YBTM I ke Marang Terengganu.

PENCAPAIAN

5

KEMUDAHAN CARUMAN PERKESO– SKIM KESELAMATAN SOSIAL PEKERJAAN SENDIRI KEPADA NELAYAN

Program Lawatan Kerja YBTM I ke Pasar Nelayan LKIM Chendering, Terengganu.

PENCAPAIAN

Skim Keselamatan Sosial Pekerjaan Sendiri (SKSPS) diperkenalkan kepada nelayan bermula Ogos 2020 bagi menggantikan Skim Insurans Nelayan. Pelaksanaan Fasa Pertama ini menerusi Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) melibatkan 37,000 penerima elaun Sara Hidup Nelayan (ESHN) dengan kadar caruman tahun berjumlah RM157.20 setahun.

Bagi nelayan lain, caruman secara sukarela adalah digalakkan. Nelayan juga boleh menambah jumlah caruman secara sukarela sehingga RM592.80 setahun. Sehingga bulan Disember 2020, terdapat 18 orang nelayan telah mengemukakan tuntutan kepada PERKESO di bawah skim ini yang melibatkan jumlah pampasan sebanyak RM39,962.00.

FAEDAH

Memberikan perlindungan terhadap pendapatan yang diinsuranskan akibat kemalangan yang berkaitan dengan pekerjaan iaitu berjumlah RM1,050 sebulan. Selain daripada itu, antara manfaat lain yang turut diterima termasuk faedah perubatan, faedah hilang upaya sementara, faedah orang tanggungan, faedah hilang upaya kekal, elaun layanan sentiasa, faedah pengurusan mayat, kemudahan pemulihan jasmani atau vokasional, program return to work dan faedah Pendidikan.

PENDEKATAN

37 ribu nelayan nikmati perlindungan dengan caruman PERKESO.

Program YAB Perdana Menteri dan YB Dr. Ronald Kiandee Bersama Peladang, Penternak dan Nelayan di Sabah.

PENCAPAIAN

6

ELAUN SARA HIDUP NELAYAN DINAIKKAN DARIPADA RM250 KEPADA RM300 SEBULAN DAN ELAUN SARA HIDUP NELAYAN DARAT DINAIKKAN DARIPADA RM200 KEPADA RM250

Program YAB Perdana Menteri dan YB Dr. Ronald Kiandee Bersama Peladang, Penternak dan Nelayan di Sabah.

PENCAPAIAN

Sehingga bulan Disember 2020, seramai 35,894 orang nelayan laut yang memenuhi kriteria ditetapkan telah menerima Elaun Sara Hidup Nelayan (ESHN) Laut pada kadar RM300/ bulan. Implikasi kewangan yang terlibat adalah berjumlah RM129.22 juta.

Sementara itu, seramai 3,148 orang nelayan darat yang layak telah memerima ESHN Darat pada kadar RM250/ bulan. Ini menjadikan jumlah peruntukan yang terlibat adalah RM9.44 juta.

FAEDAH

Membantu golongan nelayan untuk meringankan bebanan menghadapi peningkatan kos sara hidup disamping bertindak sebagai insentif kepada mereka untuk terus kekal berdaya maju dalam sektor perikanan negara.

PENDEKATAN

Beri manfaat kepada 37 ribu nelayan laut dan 3,400 nelayan darat.

Program Pengagihan Benih Padi Sah & Program Ziarah Peladang, di Selangor.

PENCAPAIAN 7

PELANCARAN PENETAPAN HARGA SILING BENIH PADI SAH (BPS) RM35 PER BAG (20KG)

Program Pengagihan Benih Padi Sah & Program Ziarah Peladang, di Selangor.

PENCAPAIAN

MAFI telah menetapkan harga siling benih padi sah sebanyak RM35 bagi setiap 20kg beg benih padi sah kepada pesawah berkuatkuasa Januari 2021 tanpa melibatkan tambahan peruntukan insentif kepada Kerajaan. Lesen borong dan peruncit benih padi sah juga telah diperkenalkan bagi mengawal manipulasi harga oleh pelbagai pihak.

FAEDAH

Penetapan harga siling bertujuan untuk mengelakkan manipulasi benih padi sah dan harga di lapangan menerusi pembelian tanpa kawalan oleh pelbagai pihak.

PENDEKATAN

Pengedaran benih padi sah dapat dikawal memandangkan bekalan benih padi sah tersebut akan diedarkan terus kepada pesawah melalui pemborong dan peruncit berlesen.

Lawatan YBTM II MAFI ke Aerodyne Campus, Cyberjaya Selangor..

PENCAPAIAN 8

PELAKSANAAN *SMART* SAWAH BERSKALA BESAR (*SMART* SBB)

Lawatan Kerja YBM Ke IADA Barat Laut Selangor.

TUJUAN

Inisiatif awal perancangan Program Penyatuan Tanah Sawah dalam skala yang besar. Ianya merupakan kerjasama pintar awam & swasta di antara kerajaan dan syarikat-syarikat peneraju melibatkan kawasan penanaman padi seluas 150,000 hektar semusim bagi fasa pertama secara berperingkat di Semananjung Malaysia.

FAEDAH

Program *SMART* SBB akan mengurangkan tanggungan kewangan kerajaan dari segi input pertanian bersubsidi dalam tempoh jangka panjang, melibatkan pemain-pemain industri dalam mengurangkan kos penanaman & pengurusan padi oleh pesawah, menyatukan tanah sawah menerusi pertanian kontrak, meningkatkan SSL beras, meningkatkan produktiviti per hektar dan pendapatan pesawah.

PENDEKATAN

Pelaksanaan *SMART* SBB ini akan membantu dalam penyusunan semula pemain industri secara lebih sistematik terutamanya dalam meminimakan dan menghapus penglibatan orang ketiga. *SMART* SBB ini akan merubah landskap industri padi dan beras negara serta mencapai matlamat kerajaan dalam menjamin sekuriti bekalan makanan negara sepanjang masa.

KERATAN AKHBAR PENCAPAIAN 2020

LARIS MUSIM PKP

Portal Agrobazaar Online Fama catat jualan bernilai RM835,579 pada April lalu

Bernama

Singapura

Portal Agrobazaar Online Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Fama) hampir sesak dan aliran trafik untuk memasuki portal itu adalah tinggi.

Fenomena ini berlaku ketika Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) pertama dilaksanakan, kata Ketua Pengarah Fama, Datuk Zainal Abidin Yang Razalli, baru-baru ini.

April mencatatkan jualan tertinggi menerusi Agrobazaar Online berjumlah RM835,579.

Ia bermula apabila Fama bekerjasama dengan Majlis Keselamatan Negara (MKN) untuk membuat hebahan melalui sistem pesanan ringkas (SMS) pada awal April tahun lalu bagi mempromosikan portal berkenaan.

PORTAL Agrobazaar Online Fama.

Susulan penguatkuasaan PKP untuk membendung penularan Covid-19, pengguna dilihat sukar mendapatkan barangan segar dan keperluan dapur terutama apabila hampir semua outlet peruncitan fizikal seperti pasar awam dan pasar tani ditutup.

Menyedari situasi mendesak itu dan *trend* pengguna yang beralih kepada cara pembelian dalam talian, katanya Fama bertindak agresif dengan memperhebatkan promosi dan publisiti Agrobazaar Online.

Selain daripada SMS, platform media sosial dan liputan media, katanya Fama turut membalut pengangkutan awam seperti KTM, LRT dan ETS dengan cetakan iklan berkaitan Agrobazaar Online.

Portal itu dibangun dan diuruskan Fama menjangkau usia lima tahun sejak dilancarkan pada 5 Disember 2015.

Bagi memudahkan lagi pengguna mendapatkan hasil tangan, katanya Fama turut bekerjasama dengan platform e-dagang lain seperti Lazada, Shopee dan Foodpanda.

Agensi ini turut setanding dengan platform digital berkenaan, mampu melakukan Jualan Hebat pada tarikh istimewa 10.10, 11.11, 12.12 serta Jualan Merdeka dan 55 tahun Fama.

Pada tarikh 11.11, sejumlah 5,902 usahawan didaftarkan dalam Agrobazaar Online dengan 18,775 unit simpanan stok (SKU) dan mencatat jumlah jualan RM7.9 juta.

Beliau berkata, kerjasama selama enam bulan antara Fama, Lazada dan Shopee yang bermula pada April 2020 mencatatkan nilai jualan RM128,565.86 dan hampir 258 SKU dipasarkan.

Selain kerjasama strategik itu, Zainal Abidin berkata, Fama merangka kolaborasi melatih usahawan membangunkan laman sesawang e-dagang melalui platform eFAMAplace dan Shoppergram.Com.

"Usahawan tidak boleh menjadi *silent participant* saja. Mereka perlu sama-sama buat promosi," katanya.

Bagi eFAMAplace, katanya ia memberi ruang pasaran alternatif melalui platform Shopee dengan jangkaan 1,000 perusahaan kecil dan sederhana (PKS) mendapat manfaat.

Melalui platform eFAMAplace, Fama menganggarkan nilai jualan usahawan RM1.5 juta bagi tempoh enam bulan.

Usahawan Program Agropreneur Muda masih aktif, jana pendapatan lumayan

Ahmad (tiga dari kiri) menyampaikan sijil kepada seorang penerima Kursus Agropreneur Muda Rancangan Perniagaan di Merlimau, Jasin pada Selasa.

Ahmad (duduk, tiga dari kanan) bersama sebahagian penerima geran selepas merasmikan Kursus Agropreneur Muda Rancangan Perniagaan dan menyampaikan replika cek kepada 26 Agropreneur Muda di Merlimau, Jasin.

MELAKA - Sebanyak 95 peratus daripada 6,908 jumlah penerima geran Agropreneur Muda di seluruh negara masih aktif sejak program diperkenalkan pada 2016 mampu menjana pendapatan lebih RM5,000 sebulan.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Makanan I, Datuk Seri Ahmad Hamzah berkata, angka itu menjadi penanda aras bahawa program tersebut mendapat sambutan dan membantu golongan muda memperoleh pendapatan lumayan terutama sektor tanaman biarpun negara berdepan cabaran Covid-19.

Menurutnya, kesemua 6,562 usahawan muda itu masih menunjukkan peningkatan pendapatan konsisten lebih RM5,000 sebulan membabitkan empat sektor utama iaitu pertanian, perikanan, penternakan dan pemprosesan.

"Geran itu tidak terhad kepada tanaman semata-mata malah menggalakkan mereka yang menceburi sektor industri makanan seperti pembuatan dan pemprosesan makanan mengambil peluang memohon geran yang akan diberikan dalam bentuk bantuan peralatan.

"Hanya lima peratus daripada peserta didapati tidak lagi aktif berikutan pelbagai kekangan termasuk beralih bidang dan yang masih menjalankan perniagaan mereka setelah mendapat geran itu," katanya.

Beliau berkata demikian pada sidang akhbar selepas merasmikan Kursus Agropreneur Muda Rancangan Perniagaan dan menyampaikan replika cek kepada 26 Agropreneur Muda di Merlimau, Jasin pada Selasa.

Jelasnya, semua usahawan di bawah program itu akan diberi bimbingan mengikut bidang masing-masing dan tahap penguasaan dinilai menerusi program-program lawatan dijalankan sehingga peserta berjaya menjana pendapatan yang kukuh.

"Kita akan membuat lawatan dan pemantauan setakat mana sebenarnya usaha-usaha yang telah mereka jalankan, kalau bersesuaian dan bertepatan dengan syarat ditetapkan, kita tiada masalah untuk luluskan.

"Bahkan geran yang kita berikan berdasarkan keperluan untuk mereka meneruskan usaha sama ada diberikan barangan atau barang-barang pertanian seperti baja dan sebagainya," katanya.

Ahli Parlimen Jasin tersebut turut menyarankan golongan muda menceburi bidang tanaman cili yang sentiasa mendapat permintaan dan meraih pendapatan lumayan.

TrekBPS helps with supply chain monitoring

PASIR SALAK: The Ministry of Agriculture and Food Industries (MAFI), via the National Farmers Organisation (Nafas), has introduced a tracking system known as TrekBPS (trek benih padi sah), for the supply of authorised paddy seeds.

Its minister, Datuk Seri Dr Ronald Kiandee, said that the system ensures that farmers use permitted paddy seeds for a quality yield that can be sold at a reasonable price.

"This system prevents suppliers from changing the seed bags – sold at a maximum RM35 per bag – thus protecting farmers.

"The new approach has been adopted for the present planting season and we hope it will resolve the problem of seed shortage, price and quality," he told reporters today after an event to distribute seeds and meet farmers at the Seberang Perak Chenderong Balai Integrated Agricultural Development Area yesterday.

Ronald

Nafas was selected as the sole agent for the distribution of authorised paddy seeds in Malaysia in October.

Nafas public sector business director, Saripol Baharin Karim said TrekBPS monitors everything from distribution to transactions between the producer, agent and farmer.

He said the digital system using a Quick Response (QR) code is more systematic, transparent and an additional packaging security feature.

Pesawah pilih tanam padi pulut siding beri pulangan yang tinggi

Raih lebih RM12,000 semusim

Oleh WAT KAMAL ABAS

PARIT BUNTAR – Seorang pesawah meraih pendapatan bersih lebih RM12,000 semusim bagi satu hektar sawah selepas menanam dan menuai hasil padi pulut siding (MR47) sejak dua tahun lalu.

Mohd. Khairil Abdul Rahim, 39, berkata, dia mula mengusahakan penanaman padi pulut siding sejak 2018 secara penanaman tradisional.

Menurutnya, dia telah mengusahakan varieti padi pulut siding selama lapan musim di atas tapak seluas 7.5 hektar daripada 12 hektar tanah miliknya di Kampung Parit Tanjung Piandang di sini.

Tambah Mohd. Khairil, dia memilih menanam varieti pulut siding kerana harganya yang tinggi di samping mahu menjadikan padi pulut yang di tanam di sini sebagai bahan produk untuk pasaran tempatan.

"Setakat ini di kawasan Kerian tiada lagi pesawah yang menanam padi pulut.

"Menurut pegawai pertanian daerah Kerian juga hanya saya seorang sahaja di negeri ini yang mengusahakannya," katanya ketika ditemui pemberita pada Majlis Pelancaran Program Padi Pulut Tempatan di Kampung Parit Tanjung Piandang di sini kelmarin.

Sementara itu, Pengerusi Jawatankuasa Pertanian, Perladangan dan Industri Makanan Perak, Razman Zakaria berkata, penanaman padi pulut ini amat berpotensi untuk ditanam namun dalam menjaga sekuriti makanan, ia bukanlah makanan ruji dan perlu dihadkan penanamannya.

"Jabatan Pertanian Perak bercadang akan mengazetkan satu kawasan yang dipilih dengan keluasan mengikut kesesuaian bagi membenarkan penanaman padi pulut seperti ini bagi pasaran tempatan.

"Negara kini mengimport beras pulut sebagai makanan sampingan dengan nilai RM30 juta setahun dan penanaman padi pulut ini mampu mengurangkan kadar import tersebut," ujarnya.

MOHD. KHAIRIL (tiga dari kanan) menunjukkan padi pulut siding yang ditanamnya kepada Razman (kanan) di Parit Buntar, kelmarin.

Inovasi bertani guna 'otak fertigasi'

"Alhamdulillah kini 50 peserta PPP di Felda Semenchu mula menghantar hasil cili pada setiap Isnin dan Khamis di Pusat Pengumpulan Hasil Pertanian."

Jana pendapatan tambahan

"Kami juga mempunyai 15 kakitangan tetap tidak termasuk kira-kira 10 peneroka dan penerokawati yang memberi khidmat sambilan di sini."

Tubuh hab benih padi ikut zon

Oleh HADI AB. MANAP
hadimanap@mediamulia.com.my

MELAKA: Setiap zon penanaman padi di negara ini perlu mempunyai hab pengeluaran benihnya sendiri atas beberapa faktor.

Ahli Jawatankuasa Pertubuhan Persaudaraan Pesawah Malaysia (PeSAWAH), Mohd. Shakirin Mohd. Zan berkata, langkah itu perlu sebagai instrumen pengawalan penyakit berjangkit yang dikhuatiri boleh memusnahkan keseluruhan bekalan beras negara sekiranya wujud wabak yang tidak diingini menyerang.

Jelasnya, sebagai contoh, benih padi yang dikeluarkan oleh Kedah hanya akan diguna pakai oleh pesawah-pesawah di zon Utara, manakala untuk zon Selatan pula mengguna pakai benih padi yang dihasilkan di Johor, Melaka atau Negeri Sembilan.

"Sekarang ini benih padi yang dibekalkan kepada semua pesawah, kita pun tak pasti dari mana datangnya. Sebab itu kadang-kadang ada tanaman padi yang menjadi, kadang-kadang tidak.

"Kalau ada satu hab untuk setiap zon, lebih mudah untuk kita kawal kualiti benih dan potensi serangan penyakit.

"Kerajaan kena bersedia dengan apa juga kemungkinan soal serangan penyakit. Tak boleh hanya berharap kepada satu sumber, ia akan membunuh bekalan makanan jika sesuatu wabak berlaku," katanya ketika ditemui *Utusan Malaysia*.

Terdahulu akhbar ini melaporkan, Melaka berpotensi menjadi negeri jelapang padi kedua negara selepas Kedah jika infrastruktur pengairan sawah di negeri ini diberikan perhatian yang sewajarnya.

Meskipun tanaman padi hanya diusahakan di tiga daerah iaitu Melaka Tengah, Alor Gajah dan Jasin, namun Melaka Tengah memiliki kawasan penanaman terbesar bagi zon selatan dengan keluasan sawah kira-kira 1,500 hektar.

Keluasan tanah sawah itu mampu menghasilkan pengeluaran beras sebanyak dua kali setahun, sekali gus mampu menampung keperluan seluruh rakyat negeri ini tanpa perlu berharap sumber luar seperti beras import.

MOHD. Shakirin Mohd. Zan (kanan) mencadangkan agar diwujudkan hab pengeluaran benih padi mengikut zon bagi menangani masalah penyakit berjangkit yang dikhuatiri boleh memusnahkan bekalan beras negara. -MINGGUAN/RASUL AZLI SAMAD

Kebun sayur unik dijana komuniti

"Kami juga mahu menolong penduduk kurang berkemampuan untuk mendapatkan produk tani pada harga murah menerusi program Laman Dapur tanpa perlu ada orang tengah."

Usahakan tanaman kontan, jual lebih murah

Perkukuh keselamatan makanan negara

PUTRAJAYA: Pelan tindakan khusus bagi pelaksanaan Dasar Sekuriti Makanan Negara akan dilancarkan dalam masa terdekat bagi memperkukuhkan keselamatan makanan dengan mengambil kira pelbagai isu dan cabaran.

Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee berkata, pelan tersebut sedang dibangunkan sejajar mandat yang diberi Kabinet untuk kementerian menubuhkan Jawatankuasa Kabinet Dasar Sekuriti Makanan Negara.

"Pelan khas ini akan dilancarkan setelah mendapat kelulusan Kabinet," katanya ketika menyampaikan Amanat Tahun 2021 di Wisma Tani dekat sini semalam.

Beliau turut melancarkan Kalam Antirasuah Kementerian (Karma) selain menyampaikan Sijil MS ISO 9001: 2015 tahun 2020 hingga 2023 dan melancarkan Tabung Akrab MAFI Prihatin.

Beliau berkata, peruntukan khas Dana Jaminan Makanan berjumlah RM410 juta disediakan bagi meneroka potensi pertanian berskala besar melalui inisiatif diluluskan Kementerian Kewangan.

Langkah itu jelasnya, selaras tema peranan manifestasi ditetapkan kementerian sepanjang tahun ini iaitu 'Pertanian Menjana Ekonomi dan Memartabatkan Sekuriti Makanan Negara'.

Sejajar misi itu katanya, kementerian diamanahkan peruntukan RM4.79 bilion dalam Belanjawan 2021 selaras usaha kerajaan memulihkan setiap rantaian bekalan makanan.

"Kita juga sedang gubal Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 atau DAN 2.0 yang dijangka siap bulan depan bagi memperkasakan sektor pertanian melalui kerangka tertentu," jelasnya.

Beliau turut memaklumkan Hari Peladang, Penternak dan Nelayan Kebangsaan 2021 dibuat sekali dengan Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia (MAHA) 2020.

Katanya, ini susulan penangguhan acara pertanian secara dwitahunan terbesar itu pada akhir bulan lepas ekoran kebimbangan berhubung peningkatan trend penularan Covid-19.

Menyentuh mengenai Karma, beliau berkata, dokumen pelan antirasuah selama lima tahun mulai 2021 dibuat bagi memastikan kesinambungan pelaksanaan Pelan Antirasuah Nasional.

Katanya, ini selaras usaha merealisasikan aspirasi kerajaan ke arah sebuah negara yang bebas rasuah dan berintegriti.

RONALD Kiandee (tengah) melancarkan Kalam Antirasuah MAFI (Karma 2021-2025) pada Majlis Amanat Tahun 2021 di Wisma Tani, Kementerian Pertanian dan Industri Makanan, Putrajaya semalam. - UTUSAN/ FAISOL MUSTAFA

UPM professor Mohamed Thariq holds pineapple leaves and a drone partially made with pineapple stems, in Jenjarom

Increasing farmers' income

Malaysian team turns pineapple waste into disposable drone parts

MALAYSIAN researchers have developed a revolutionary method to transform fibres that are found in otherwise discarded pineapple leaves into a strong material that can be used to build the frames for unmanned aircraft, or drones.

The project, headed by Professor Mohamed Thariq Hameed Sultan at Malaysia's Putra University, has been trying to find sustainable uses for pineapple waste generated by farmers in Hulu Langat, an area about 65 km from Kuala Lumpur.

"We are transforming the leaf of the pineapple into a fibre that can be used for aerospace application, basically inventing a drone," he told Reuters at a workshop.

Mohamed Thariq said drones made out of the bio-composite material had a higher strength-to-weight ratio than those made from synthetic fibres, and were also cheaper, lighter and easier to dispose of.

A drone flies at the pineapple plantation.

If the drone was damaged, the frame could be buried in the ground and would degrade within two weeks, he said.

The prototype drones have been able to fly to a height of about 1,000 metres and stay in the air for about 20 minutes, he added.

Ultimately, the research team hopes to create a larger drone to accommodate bigger payloads, including imagery sensors, for agricultural purposes and aerial inspections.

"Our role here is to help the industry, the farmers, to increase their yield and make their jobs much easier," said William Robert Alvisse of the Malaysian Unmanned Drones Activist Society, a non-governmental group helping to design the drone and advising on the project.

Before the project launched in 2017, pineapple stems were discarded after the once-in-a-year harvest period, but farmers hope the drones project will encourage more innovation to find uses for the waste and boost incomes.

"With the health issue, the economy problem due to Covid-19, the society is desperate and there is no alternative to increase income," said pineapple farmer Irwan Ismail. – Reuters

MAFI BERI TUMPUAN KEPADA SEKTOR PERNIAGAAN AGROMAKANAN BAHARU DAN INDUSTRI PERTANIAN

PUTRAJAYA: Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) beri tumpuan kepada sektor perniagaan agromakanan baharu dan industri pertanian bagi tahun 2021.

Menterinya, Datuk Seri Dr Ronald Kiandee berkata, tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Rancangan Malaysia Ke-12 (RMKe-12) yang mana MAFI akan memberi tumpuan kepada sektor perniagaan agromakanan baharu dan industri pertanian bernilai tinggi yang mampu mencipta peluang ekonomi kepada rakyat.

"MAFI juga sedang menggubal Dasar Agromakanan Negara 2021-2030 atau DAN 2.0 yang dijangka selesai pada bulan Februari 2021.

"Melalui DAN 2.0, MAFI akan menyusun semula keutamaan dalam menggerakkan teras-teras utama bagi memperkasakan sektor pertanian dan industri makanan melalui kerangka yang bertunjangkan prinsip yang spesifik iaitu daya saing yang tinggi dan inovatif, memastikan kebajikan petani, nelayan dan penternak terus dibela dan menjamin pengeluaran makanan yang mampan bagi padi, buahbuahan, sayur-sayuran, ternakan, dan perikanan," katanya ketika menyampaikan ucapan di Majlis Amanat Tahun 2021 bersama warga MAFI di sini semalam.

Pada Majlis yang sama, MAFI turut melancarkan Kalam Anti Rasuah MAFI (KARMA 2021-2025) selaras dengan usaha untuk merealisasikan aspirasi kerajaan ke arah negara bebas rasuah dan berintegriti.

Menurut Kiandee, dokumen antirasuah peringkat kementerian dengan visi 'Peneraju Pertanian Dan Industri Makanan Berintegriti, Telus Dan Mesra Rakyat' adalah bagi memastikan kesinambungan pelaksanaan Pelan Antirasuah Nasional (NACP).

"Bagi memastikan pelan tindakan tersebut dapat dilaksanakan dengan jayanya, komitmen warga MAFI dan sokongan semua pihak adalah amat diperlukan agar imej MAFI dalam perkhidmatan awam terus meningkat.

"Berdasarkan pelan itu, MAFI telah mengenal pasti lima bidang berisiko untuk ditangani, antaranya pengurusan perolehan awam, pengurusan permit lesen dan kuota serta penguatkuasaan dan pendakwaan pada beras. KARMA 2021-2025 ini akan dilaksana dan diukur keberkesanan bagi tempoh lima tahun bermula tahun ini," katanya.

Kiandee turut memberikan penekanan yang lebih bagi penggunaan teknologi mekanisasi dan automasi, pembangunan model pertanian moden, pertanian tepat, agro robotik, aplikasi berasaskan Internet of Things (IoT) dan sebagainya sejajar dengan Revolusi Industri 4.0.

"Pendekatan-pendekatan baharu dan di luar kebiasaan diperlukan bagi memastikan Kementerian ini dapat menghadapi cabaran-cabaran sekuriti makanan termasuk menghadapi cabaran masa kini yang disebabkan oleh wabak COVID-19.

"Selain itu, saya juga berharap MAFI akan menjadi kementerian yang mesra perniagaan dan berupaya menarik pelaburan ke dalam sektor agromakanan yang memberikan sumbangan kepada ekonomi negara.

"Semua jabatan dan agensi MAFI yang terlibat perlu bekerja secara berpasukan bagi memastikan projek-projek yang dilaksanakan memenuhi kehendak stakeholders atau pihak-pihak berkepentingan.

"Dalam hal ini, saya minta kepimpinan tertinggi kementerian, jabatan dan agensi kementerian untuk menyemak semula peraturan dan prosedur sedia ada yang tidak relevan, berlindih serta membebankan supaya dipermudahkan selaras dengan pembudayaan dan amalan norma baharu pasca COVID-19," katanya.

Elaun Sara Hidup Nelayan dibayar mulai semalam

Kuala Lumpur: Bayaran Elaun Sara Hidup Nelayan (ESHN) yang dinaikkan daripada RM250 kepada RM300 sebulan, dibayar kepada 35,000 nelayan seluruh negara mulai semalam.

Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) dalam satu kenyataannya, berkata elaun yang dibayar itu adalah bagi bayaran Januari.

Katanya, elaun itu selaras dengan usaha kerajaan yang prihatin dengan nasib nelayan di negara ini.

"Bantuan EHSN itu dapat meringankan beban masyarakat nelayan terutama berdepan dengan pandemik COVID-19, serta musim tengkujuh yang dijangka berterusan sehingga Mac depan," kata kenyataan itu.

Dalam Belanjawan 2021, sebanyak RM151 juta diperuntukkan kepada Kementerian Pertanian dan Industri Makanan bagi tujuan pelaksanaan program bantuan nelayan termasuk program ESHN.

Pada 2020, seramai 35,894 nelayan menerima agihan bayaran ESHN berjumlah lebih RM101 juta.

ESHN adalah program bantuan dalam bentuk kewangan yang diberikan setiap bulan kepada pemilik vesel perikanan dan pekerja (awak-awak) yang layak dan berdaftar.

Programme aims to get B40 fishermen to plant crops

THE Agriculture and Food Industries Ministry has come up with a programme to help fishermen in the B40 group generate more income.

Malaysian Fisheries Development Board (LKIM) Johor director Intan Suhaila Othman (pic) said 245 fishermen have been selected to take part in the programme called the B40 Fishermen Additional Income Development Project.

"The fishermen will be involved in planting cash crops such as chillies, ladies' fingers, sugarcane, banana, ginger and turmeric, which can be harvested within six months after they are planted.

"If successful, they can gain an additional income of RM250 per month," she said.

She added that the fishermen would be divided into groups of 10 and there were nine area fishermen's associations in the state.

"Participants will be given RM1,000 worth of seeds, fertilisers, tools, equipment and pesticide," Intan Suhaila said, adding that each group would have 8sq ft of plantation area, which would be expanded if successful.

Each area will plant a different type of crop and planting is expected to start next month.

For example, Gelang Patah will grow chillies while bananas will be planted in Kukup, Kampung Pasir Gudang Baru in Johor Baru will focus on sugarcane.

There are also three types of fertigation that the participants could choose from, namely group fertigation, mini fertigation and individual fertigation.

"Aside from providing them with the basic equipment and tools, they will also be given technical training," she said, adding that the Johor Agricultural Department would also be involved in the project.

She said LKIM was currently in the final phase of distributing all the equipment and tools.

The distribution process, which began last October, is expected to be completed next month.

"We hope those who have chosen to take part in this project will do their best to produce high-quality products that are marketable so that they would have another source of income aside from going out to the sea," she added.

OKU tanpa tangan ternak ikan keli

Beralih usahakan ikan keli selepas pendapatan sebagai tukang jahit merosot susulan pandemik Covid-19

MACHANG

Meskipun dilahirkan tanpa kedua-dua belah tangan, Rahim Yusoff tidak mahu terus berpeluk tubuh mengenangkan nasib dirinya, malah berusaha mencari rezeki halal bagi menyara keluarga.

Rahim, 54, yang lebih mesra dikenali sebagai Pok Su Min berkata, beliau beralih angin untuk mengusahakan ternakan ikan keli selepas pendapatannya sebagai tukang jahit merosot susulan penularan wabak Covid-19 di Malaysia.

"Sejak penularan Covid-19 pada Mac lalu, pendapatan saya sebagai tukang jahit sangat merosot sehingga untuk mendapatkan sekitar RM100 sebulan hasil menjahit pun amat menekan berbanding sebelum ini, saya mampu memperoleh sekitar RM20 sehari.

"Disebabkan itu, saya terpaksa mencari alternatif lain dengan menternak ikan keli bagi menyara kehidupan bersama isteri, Noraidah Hamzah, 46 yang merupakan orang kurang upaya (OKU) fizikal dan tiga orang anak berusia antara lapan hingga 17 tahun," katanya di rumahnya di Kampung Bukit Pangkal Gong di sini baru-baru ini.

Bercerita lanjut, Rahim berkata, idea untuk menternak ikan air tawar timbul apabila beliau melihat gelung simen terbiar di kawasan sekitar rumahnya.

"Sebanyak 14 gelung simen yang berada di kawasan sekitar rumah saya digunakan bagi menahan pasir sebagai benteng, namun ia seakan-akan terbiar begitu sahaja.

"Bagi memanfaatkannya, pada awal September lalu, saya membeli sebanyak 300 benih ikan keli berharga 20 sen setiap satu dan 300 benih ikan tilapia berharga 5 sen yang dibeli daripada Jabatan Perikanan Kuala Krai dengan modal permulaan sekitar RM300 termasuk kelengkapan untuk menternak ikan," katanya.

Bagaimanapun, usaha penternakan ikan air tawar beliau itu berdepan masalah sehingga menyebabkan ikan-ikan ternakannya mati.

Belajar daripada kegagalan itu, Rahim mengikuti kursus aquaponik yang dijalankan Persatuan Pertanian Kelantan (Alami) secara percuma kepada golongan OKU untuk mengusahakan penternakan ikan.

"Saya menternak ikan tanpa mengetahui selok-belok penternakan sehingga menyebabkan kira-kira 250 ikan keli dan ikan tilapia yang dipelihara mati, namun ia tidak mematahkan semangat saya.

"Saya mendapati penjagaan ikan tilapia agak rumit dan sensitif berbanding ikan keli, jadi bagi mengelak daripada terpaksa menanggung kerugian, saya mengambil keputusan tidak lagi menternak ikan tilapia," katanya.

Rentetan itu, Rahim menyediakan peruntukan sebanyak RM80 bagi membeli pelet makanan ikan keli untuk stok sehingga tiga bulan bagi 300 ekor ikan yang diternaknya, selain perlu mencuci air ternakan ikan setiap dua hari.

"Hasil ternakan ikan keli peringkat pertama, saya mampu menjual hampir 200 ekor ikan keli iaitu sekitar 15 kilogram kepada penduduk sekitar pada harga RM7 sekilogram.

"Melihat kepada pasaran jualan, ia memberi semangat kepada saya untuk mengembangkan ternakan ikan keli ini dan saya merancang menternak ikan patin dalam tempoh terdekat," katanya yang turut menerima bantuan bulanan daripada Jabatan Kebajikan Masyarakat sebanyak RM450 dan isterinya sebanyak RM350. - *Bernama*

Tracking system for padi seeds

PASIR SALAK: The Agriculture and Food Industries Ministry, via the National Farmers' Organisation (Nafas), has introduced a tracking system known as TrekBPS, for the supply of padi seeds approved by the government.

Its minister Datuk Seri Dr Ronald Kiandee said the system ensures that farmers use permitted padi seeds for a quality yield that can be sold at a reasonable price, Bernama reported.

"This system prevents suppliers from changing the seed bags, sold at a maximum of RM35 each, thus protecting farmers. The new approach has been adopted for the present planting season and we hope it will resolve the problem of seed shortage, price and quality," he said yesterday.

Nafas public sector business director Saripol Baharin Karim said TrekBPS monitors everything from distribution to transactions between the producer, agent and farmer. He said the digital system using a Quick Response code is more systematic and transparent, with an additional packaging security feature.

Nekmat perkenal empat kaedah permudahkan pengguna dapatkan bekalan makanan

Boleh beli ikan segar melalui online

LKIM sedia bantuan gajet PdPR kepada 35,000 nelayan

LENSA PENCAPAIAN 2020

Lebihkan Makan
Buah-buahan
Tempatan
SIDANG MEDIA
AGRO BANK
AGRO BANK

BEHO SUPPLY SDN. BHD
spm
Nadi Seri Pagi

KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN

WISMA TANI, NO 28, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4,
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN,
62624 PUTRAJAYA, MALAYSIA.
NO. TEL.: 03-8000 8000
NO. FAKS: 03-8888 6020

www.mafi.gov.my