



**LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
AHAD 28 JUN 2020**

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2.	AGRICULTURE MINISTRY PROVIDES RM20MIL GRANT APPLICATION TO HELP 1,200 YOUNG AGRICULTURAL, NEWS, ORIENTAL DAILY NEWS -A31 MELAKA CM ENCOURAGE YOUTH JOINS AGRICULTURE DEVELOPMENT PROGRAMME, NEWS, CHINA PRESS (MELAKA) -C8	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN (MOA)
3. 4. 5. 6. 5. 6. 7. 8. 9.	AGROBANK, PPK TANDATANGAN MOU BANTU PENGUSAHA SARANG BURUNG WALIT, SEMASA, NEW SABAH TIMES BAHASA (KK) -7 AGROBANK, PPK BELURAN METERAI MOU WUJUD KERJASAMA DALAM PELAN PEMBANGUNAN BURUNG WALIT (MIKRO), UTUSAN BORNEO -ONLINE RM1.4 JUTA PERUNTUKAN NAIK TARAF PUSAT PROSES SARANG BURUNG WALIT, SEMASA, NEW SABAH TIMES BAHASA (KK) -8 RM1.4 MLN FOR BIRD'S NEST PROCESSING CENTRE UPGRADE IN BELURAN, HOME, BORNEO POST (KK) -4 LIMA KOMUNITI TERIMA INSENTIF PROGRAM PERTANIAN BANDAR, SEMASA, NEW SABAH TIMES BAHASA (KK) -8 AGROBANK IDENTIFIES FIVE GROUPS TO RECEIVE FINANCIAL RELIEF, BUSINESS, NEW SABAH TIMES ENGLISH (KK) -6 RM1.4M TO UPGRADE BELURAN BIRD'S NEST PROCESSING CENTRE, NATION, DAILY EKSPRESS (KK) -2 GOVT ALLOCATES RM1.4M TO UPGRADE BELURAN'S BIRDS NEST PROCESSING CENTRE, MALAY MAIL -ONLINE URBAN AGRICULTURE PROGRAMMES CAN BENEFIT BELURAN TOWN, SAYS KIANDEE, BUSINESS, NEW SABAH TIMES ENGLISH (KK) -1	AGROBANK
10. 11. 12. 13. 14.	PERTANIAN BANDAR PUPUK MUAFAKAT KEJIRANAN, NASIONAL, BH -20 DURIAN KAMPUNG KLON BERI HASIL LUMAYAN, NASIONAL, BH -20 CANTALOUPE ROOFTOP FARM PRODUCES HEFTY HARVEST, NEWS IN BRIEF, NST -11 ROCK MELON PARKIR, LOKAL, HM -11 MANAGER TURNS ROOF CAR PARK INTO MELON FARM, NATION, SUNDAY STAR -6	JABATAN PERTANIAN MALAYSIA (DOA)
15. 16. 17.	HALIA HITAM, MANFAAT DAN KHASIATNYA UNTUK KESIHATAN, EDISI VIRAL -ONLINE PERKASA PERTANIAN ORGANIK, XPRESI, METRO AHAD -27 SISTEM BERSEPADU KAEDAH TERBAIK, XPRESI, METRO AHAD -28	INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA (MARDI)
18. 19. 20.	PSM KRITIK MENTERI PERTANIAN BERHUBUNG LANTIKAN DALAM MPPN, MALAYSIA KINI -ONLINE MANA WAKIL PETANI, PENTERNAK DALAM LANTIKAN MPPN, MALAYSIA GAZETTE -ONLINE LANTIK PETANI, MELAYAN AHLI MPPN – SHARAN RAJ, OH SEMPUT -ONLINE	LAIN-LAIN

UKKMOA

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN
(UNTUK EDARAN DALAMAN MOA, JABATAN DAN AGENSI SAHAJA)

Headline	Agriculture Ministry provides RM20mil grant application to help 1,200 young agricultural		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A31	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	269 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,145
Frequency	Daily	PR Value	RM 9,436



马六甲27日讯「农业及食品工业部长拿督斯里阿末赫查表示，在「青年农业企业家」(Agropreneur)计划下，该部今年提供2000万令吉的补贴用途，目标是协助1200名年轻农业企业家。

他指出，该计划自2016年实行以来，国家共有6005名青年农业企业家，获得1亿435万令吉的补贴，其中共有259名受补者，共获得403万令吉的补贴。

农部提供2千万补贴申请 放眼助1200年轻农企

「在此计划下，申请者最多可获得2万令吉的补贴，但补贴是以分阶段形式发放，以协助青年农业企业家增加农产品的收成，进而提升相关群体的收入。」

他是今天在万里堡出席「青年农业企业家」活动时，向记者

会上如是表示。出席者还包括甲州行政议员拿督诺依丁及拿督罗斯里。

阿末赫查指出，由于计划得到踊跃的反应，该部门也决定把截止日期，从今年9月，展延至今年年终。

今年该计划共收到批准了288名青年农业企业家的申请，共出总额400万令吉的补贴。

他指出，年龄介于18岁至30岁，投身在种植业、畜牧业、渔业、食品工业、农业旅游业及食物价值链的年轻人参与该项计划。「我们鼓励更多年轻人加入农业行列，不仅可以为家庭带来收入，同时也能保固国家粮食供应的可靠状态。」

马六甲省长拿督苏莱曼说，

上述计划属难得机会，尤其是在新冠肺炎疫情下，各行业深受影响，年轻人更应把握机会，申请该补贴，以从中受益。

他指出，根据甲州农业局数据，甲州仍有1915万空置地皮，总价值达25亿令吉，可用于发展农业用途。

他补充，州政府将特设透过农业局、农业局及兽医局等单位，为年轻人提供农业基础技术的协助。

Headline	Melaka CM encourage youth joins agriculture development programme		
MediaTitle	China Press (Melaka)		
Date	28 Jun 2020	Color	Full Color
Section	News	Circulation	6,073
Page No	C8	Readership	18,219
Language	Chinese	ArticleSize	527 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 7,059
Frequency	Daily	PR Value	RM 21,176



■首长（第二排右4）出席青年农业企业家计划活动。

■首长（右3）巡视瓜拉万里望损坏的码头，右为阿末韩查。

（马六甲27日讯）甲首长拿督苏莱曼说，州内尤其郊区有很多农业地等待发展，因此鼓励青年参与政府推动的青年农业企业家计划，投入农业。

他说，根据甲农业局数据，甲州还有1915个适合进行农业荒地，面积2332公顷。

他说，青年农业企业家计划是于2016年推出，至今有6005人获得政府提供的物资补贴，总数为1亿435万令吉。每位申请者可获得最高2万令吉的物资补贴。在马六甲，共有259名青年获得补贴，总数为133万令吉。

5青年獲補貼批准

他说，今年第一期青年农业企业家计划补贴，全国共有238人受惠，涉及款额为401万令吉。马六甲，共有5名青年获得补贴批准，总数是7万5000令吉。

“甲州政府支持这项由农业及食品工业推出的计划，鼓励更多青年加入农业。我们也通过农业局、渔业局及兽医局来提供农业技术，协助参与的青年。”

苏莱曼今日巡视万里望后，在记者会上，如是

首長鼓勵青年參與 郊區農業地待發展



说。

此外，甲首长说，在万里望进行的休闲广场计划，耗资约80万令吉拨款已获批准，接下来会进行招标等工作，预计半年完成，届时将为当地及野新人增添新的休闲好去处。

针对免费泊车政策，他说，照样是维持2天免费，惟从原本的周六及日改在周一及二，而在周六及日的泊车收

费，相信会为地方政府增加收入。

另外，农业及食品工业部副部长拿督斯里阿末韩查说，青年农业企业家计划的申请将延至年底，开放给18岁到40岁的青年申请。

他希望通过计划不只是协助青年增加收入，也可以增加国家的食粮，减少对外的依赖。

Headline	Agrobank, PPK tandatangani MoU bantu pengusaha sarang burung walit		
MediaTitle	New Sabah Times Bahasa (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	Semasa	Circulation	11,025
Page No	7	Readership	33,075
Language	Malay	ArticleSize	158 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 350
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,050



Agrobank, PPK tandatangani MoU bantu pengusaha sarang burung walit

BELURAN: Agrobank dan Pejabat Peladangan Kawasan (PPK) Beluran tandatangani Memorandum Persefahaman (MOU) untuk mewujudkan kerjasama dalam Pelan Pembangunan Usahawan Burung Walit (Mikro) disini pada Sabtu.

Mou itu yang berlangsung dengan jayanya pada Majlis Pelancaran Naik Taraf Proses Sarang Burung Walit PPK Beluran di PPK Beluran turut disaksikan oleh Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee.

Dimana, melalui mou tersebut Agrobank memperuntukkan dana RM5 juta dengan kadar faedah yang rendah hanya dua peratus bagi kepada pengusaha sarang burung untuk membangunkan perusahaan burung walit di Beluran.

"Dan dana ini akan disalurkan

kepada pengusaha burung walit yang ada melalui agrobank untuk memperbesar perusahaan mereka", kata Ronald.

Jelas Ronald, langkah berkenaan merupakan satu usaha yang sangat baik yang boleh merangsang peningkatan aktiviti pertanian dan pengeluaran makanan khususnya di kawasan Beluran.

"Dengan adanya kerjasama ini diharapkan pengusaha sarang burung walit yang sedia ada diberi ilmu dan pendedahan kepada teknologi yang terkini agar pengusaha - pengusaha ini boleh menjana pendapatan yang maksimum", katanya lagi.

Hadir sama, Ketua Pegawai Perniagaan, Agrobank, Ahmad Shahril Mohd Shariff dan Ahli Jemaah Pengarah PPK Beluran, Zamil Ismail. -Ofeh: **ALIZA ALAWI**



AHMAD Shahril (kanan) dan Zamil (kiri) menandatangani MoU disaksikan oleh Ronald (tengah, belakang).

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	UTUSAN BORNEO	ONLINE	

Agrobank, PPK Beluran meterai MoU wujud kerjasama dalam Pelan Pembangunan Burung Walit (Mikro)



SERAH: Ronald (tengah) menyerahkan replika cek peruntukan menaiktaraf Pusat Proses Sarang Burung Walit kepada Zamil.

BELURAN: Satu Memorandum Persefahaman (MoU) diantara Agrobank dan Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) Beluran telah dimeterai bagi mewujudkan kerjasama dalam Pelan Pembangunan Burung Walit (Mikro).

Menerusi kerjasama itu, Menteri Pertanian dan Industri Makanan Datuk Seri Dr. Ronald Klandee berkata, dana bernilai RM5 juta dengan kadar faedah serendah 2 peratus ditawarkan oleh Agrobank kepada pengusaha untuk merangsang peningkatan aktiviti pertanian dan pengeluaran makanan.

Beliau berharap dengan adanya kerjasama itu, pengusaha burung walit sedia ada diberi ilmu dan pendedahan kepada teknologi yang terkini agar mereka boleh menjana pendapatan yang maksimum.

"Saya harap pengusaha yang ada akan memanfaatkan dana yang tersedia untuk memperbesar perusahaan burung walit mereka. Ini merupakan satu usaha yang dibuat oleh kementerian bersama Agrobank dan PPK Beluran bagi membangunkan industri burung walit di daerah ini.

"Apatah lagi Beluran mempunyai sebanyak 874 rumah burung walit daripada 1,180 rumah yang ada di seluruh negeri ini. Beluran sahaja mampu mengeluarkan hasil sebanyak 8,150 kilogram sarang burung walit setahun dan kita berharap jumlah ini akan bertambah," katanya.

Beliau berkata demikian kepada media selepas menyempurnakan Majlis Pelancaran Naik Taraf Pusat Proses Sarang Burung Walit PPK Beluran di Pejabat PPK Beluran di sini.

Mengulas lanjut, Ronald berkata pada masa kini burung walit merupakan antara Projek Permulaan (EPP2) berimpak tinggi yang menasaskan nilai eksport sebanyak RM3.5 bilion pada tahun ini.

Katanya, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) juga tidak mempunyai halangan untuk memberi lesen sah bagi menternak, menjual, mengeksport dan mengimport sarang burung walit selagi aspek-aspek berkaitan dipatuhi.

"Sejajar ke arah mencapai matlamat itu, hari ini peruntukan sebanyak RM1.4 juta telah disampaikan kepada PPK Beluran bagi menaiktaraf Pusat Proses Sarang Burung Walit yang diusahakan. Kilang pemprosesan di kawasan seluas 1.3 ekar yang terletak kira-kira 100 meter dari Pejabat PPK Beluran ini akan membantu ahli peladang dan pengusaha untuk memperolehi pendapatan yang lebih tinggi.

"Pusat pemprosesan ini dibina selepas mengambilkira perbezaan harga sarang burung proses yang telah dibersihkan yang jauh lebih tinggi berbanding sarang burung yang belum dibersihkan.

"Permintaan bagi sarang burung yang dibersihkan adalah tinggi di China iaitu dengan harga sarang burung Gred 'AA' yang diproses bernilai RM16,000 berbanding harga sarang burung yang tidak diproses yang hanya bernilai RM4,200 sahaja," katanya.

Ronald berkata, selain meningkatkan hasil pengeluaran dan pendapatan pengusaha, pembinaan pusat pemprosesan berkenaan juga bakal memberi peluang pekerjaan kepada anak-anak muda di daerah ini.

"Saya difahamkan terdapat 30 hingga 40 anak-anak Beluran yang bekerja dengan syarikat yang ada di Semenanjung. Tentu sekali penaikantaraf kilang pemprosesan yang pertama di Beluran ini akan menarik mereka untuk kembali dan bekerja di sini," jelasnya.

Pada majlis itu, Ronald turut menyerahkan replika cek bernilai RM320,000 peruntukan Tabung Pembangunan Usahaniaga Peladang kepada tujuh orang pemohon yang telah mendapat kelulusan bagi mengusahakan rumah sarang burung walit.

Para pengusaha yang masing-masing menerima peruntukan antara RM30,000 hingga RM50,000 itu akan membuat pembesaran projek dan diharap ia akan menjadi pencetus kepada golongan belia untuk terlibat dalam rantaian pengeluaran sarang burung walit.

Hadir sama, Ketua Pengarah Lembaga Pertubuhan Peladang Azulita Salim, Ketua Pengarah Jabatan Pertanian Haji Mohd Nasir Warris, Penanggung Tugas Presiden/Ketua Pegawai Eksekutif Agrobank Khadijah Iskandar, Ketua Pegawai Perniagaan (Bahagian Perniagaan) Agrobank Ahmad Shahril Mohd Shariff dan Ahli Jemaah Pengarah PPK Beluran Zamil Ismail.

Headline	RM1.4 juta peruntukan naik taraf pusat proses sarang burung walit		
MediaTitle	New Sabah Times Bahasa (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	Semasa	Circulation	11,025
Page No	8	Readership	33,075
Language	Malay	ArticleSize	669 cm ²
Journalist	ALIZA ALAWI	AdValue	RM 1,470
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 4,410



RONALD menurunkan tandatangan sebagai gimik pelancaran Pusat Pengeluaran Produk Sarang Burung Walit di PPK Beluran.



RONALD (tiga dari kiri,depan) merakamkan gambar kenangan bersama para penerima TPUP Fasa 1.

RM1.4 juta peruntukan naik taraf pusat proses sarang burung walit

Oleh ALIZA ALAWI

BELURAN: Sebanyak RM1.4 juta diperuntukan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Makanan untuk menaik taraf Pusat Pemrosesan Sarang Burung Walit yang pertama di Beluran, Sabah.

Menurut Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Dr. Ronald Khandee pusat tersebut yang pertama di negeri ini dikendalikan oleh Pejabat Perladangan Kawasan (PPK) Beluran dengan keluasan 1.3 ekar.

Jelas Ronald, dengan adanya pusat pemrosesan itu membolehkan ahli peladang dan pengusaha di kawasan Beluran ini memperoleh pendapatan yang lebih tinggi.

Katanya, lagi Pusat Proses Sarang Burung Walit ini dibina selepas mengambil kira perbezaan harga sarang burung yang telah dibersihkan (cleaned bird nest) jauh lebih tinggi berbanding sarang burung yang belum dibersihkan (uncleaned bird nest).

Tambahnya, permintaan bagi cleaned bird nest adalah tinggi di negara China iaitu dengan harga sarang burung gred AA yang diproses bernilai RM16,000 berbanding harga sarang burung yang tidak diproses yang harganya RM4,200 sahaja.

Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) melalui Pertubuhan Peladang Kawasan Beluran proaktif dalam membeli, memproses dan mengeksport Sarang Burung Walit yang mendapat permintaan tinggi di China.

Untuk rekod, terdapat 1,180 buah rumah

burung walit di seluruh negeri Sabah, dan ini termasuk 874 buah rumah walit yang terdapat di daerah Beluran yang mampu mengeluarkan hasil sebanyak 8,150 kilogram setahun dan yang pastinya jumlah ini akan terus bertambah.

Selain itu, kementerian melalui Unit Agropreneur Muda dan Agrobank menyediakan bantuan dan kemudahan pinjaman supaya lebih ramai pengusaha terutamanya anak-anak muda menceburi bidang ini.

Justeru itu, Ronald menyeru masyarakat dan warga peladang di Beluran hendaklah merebut peluang yang ada bagi mempertingkatkan lagi taraf hidup masing-masing kearah lebih baik.

Bellau berkata, burung walit merupakan antara Projek Permulaan (EPP2) berimpak tinggi yang menyasarkan nilai eksport berjumlah RM3.5 billion pada tahun 2020.

"Pihak Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) juga tidak mempunyai halangan untuk memberi lesen sah bagi memternak, menjual, mengeksport dan mengimport sarang burung walit selagi aspek-aspek berkaitan dipatuhi.

"Saya amat yakin jabatan dan agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ini akan bersama-sama menyokong usaha peladang dan petani yang ingin menceburi bidang ini.

"Semoga Industri Sarang Burung Walit mampu mewujudkan peluang pekerjaan baru kepada penduduk tempatan. Ikatanya ketika berucap merasmikan Majlis Pelancaran Naik Taraf Pusat Proses Sarang Burung Walit PPK Beluran di Pejabat Perladangan Kawasan Beluran pada Sabtu.



MATERAL: Ronald (tengah) menyaksikan pemeterian MoU di antara PPK Beluran dan Agro Bank.

Dalam majlis itu juga, sejumlah RM320,000 peruntukan Tabung Pembangunan Urusniaga Peladang telah diluluskan kepada 7 orang pemohon di kawasan berkenaan. Peruntukan ini bagi membolehkan usahawan

peladang yang mengusahakan rumah datang burung walit membuat pembesaran projek dan menjadi pencetus kepada belia-belia untuk terlibat dalam rantaian pengeluaran sarang burung walit.

Headline	Bung RM1.4 mln for bird`s nest processing centre upgrade in Beluran		
MediaTitle	Borneo Post (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	Home	Circulation	18,290
Page No	4	Readership	54,870
Language	English	ArticleSize	93 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 259
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 778



RM1.4 mln for bird's nest processing centre upgrade in Beluran

BELURAN: The Agriculture and Food Industry Ministry has allocated RM1.4 million for the upgrading of the Beluran Farmers' Organisation's (PPK) swiftlet bird's nest processing centre.

Its minister Datuk Seri Dr Ronald Khandee said the centre, which is being relocated to a nearby half-a-hectare area, would raise the value of the edible nests and ensure better returns to the 874 swiftlet farmers in the district.

"We hope the farmers in Beluran will sell their bird's nests to the Beluran PPK that will operate the processing centre. They can sell their products at prices according to the bird's nest grades as determined by the PPK," he told reporters after launching the centre upgrading project here yesterday.

Khandee expressed hope that the

processing centre would be able to attract youths, especially those from Beluran and its surrounding areas, to grab the job opportunities offered.

"I was given to understand that 30 to 40 people hailing from Beluran are working at similar processing centres in the peninsula. Obviously, the centre in Beluran will pique their interest to return and work in Beluran," he added.

Meanwhile, Farmers' Organisation Authority director-general Azulita Salim said it was hoped that the birds' nest export target of RM3.5 billion for this year could be achieved despite the world grappling with the Covid-19 pandemic.

She noted that there was no restriction in exporting bird's nest products to countries like China.

Headline	Lima komuniti terima Insentif Program Pertanian Bandar		
Media Title	New Sabah Times Bahasa (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	Semasa	Circulation	11,025
Page No	8	Readership	33,075
Language	Malay	Article Size	269 cm ²
Journalist	N/A	Ad Value	RM 596
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,787



Lima komuniti terima Insentif Program Pertanian Bandar



RONALD (kiri) melihat pokok cili padl yang boleh ditanam dalam pasu.

BELURAN: Lima komuniti di Pekan Beluran kelmari, menerima Insentif Program Pertanian Bandar berjumlah RM100 ribu daripada Kementerian Pertanian dan Industri Makanan.

Insentif RM20 ribu setiap satu komuniti itu diterima oleh Komuniti PPR Taman Sungai Labuk yang diketuai Rafael Lindan, Komuniti Pekan Telupid (Vincent Bahad), Komuniti Mukim Nangoh (Mahmud Sahibul), Komuniti Pekan Botition (Jamin Jamri) dan Komuniti Pekan Paitan (Japari Oyeh).

Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Or Ronald Klandee berkata insentif itu menjadi pelengkap kepada projek pembangunan bandar dan pinggir bandar secara keseluruhan yang melibatkan kerjasama pelbagai jabatan serta agensi di peringkat negeri dan persekutuan.

"Kementerian Pertanian dan Industri Makanan menasarkkan peruntukan sebanyak RM10 juta di bawah Pakej Jana Semula Ekonomi Negara (Penjana).

"Peruntukan ini akan memanfaatkan 800

komuniti dan 12,000 penyertaan individu baharu dalam program pertanian bandar.

"Dalam konteks penduduk Beluran, kita yakin penduduk di daerah ini mampu menanam dan mengeluarkan sendiri bahan makanan bagi menampung keperluan harian serta mengurangkan kos sara hidup.

"Malah, pelaksanaan projek bandar ini juga dapat membantu rakyat Malaysia khususnya penduduk bandar dan pinggir bandar yang terkesan dengan Perintah Kawalan Pergerakan bagi membendung wabak Covid-19," ujarnya.

Ronald berucap demikian pada walk-about dan sesi engagement di Taman Sungai Labuk dekat sini.

Program berkenaan bertujuan untuk memperkenalkan dan menggalakkan aktiviti pertanian bandar kepada komuniti yang dapat membantu isi rumah meringankan kos sara hidup melalui pengeluaran sendiri bahan makanan dengan bimbingan Jabatan Pertanian.

Headline	Agrobank identifies five groups to receive financial relief		
MediaTitle	New Sabah Times English (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Black/white
Section	Business	Circulation	11,025
Page No	6	Readership	33,075
Language	English	ArticleSize	151 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 334
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,003



Agrobank identifies five groups to receive financial relief

KUALA LUMPUR: Agrobank has identified five target groups of agropreneurs to be provided financial relief under the RM350 million micro credit financing scheme announced by the Agriculture and Food Industry Ministry.

In a statement Saturday, the bank said these groups are agropreneurs under Area Farmers' Organisation, fishermen, paddy farmers, start-ups and existing micro entrepreneurs.

"The aim is to provide operating capital for business recovery and it is estimated that more than 14,000 micro entrepreneurs will benefit from this fund," covering president and chief executive officer, Khadijah Iskandar said in a statement.

As a development financial institution with mandate to support growth of the agriculture sector in the country, Agrobank is committed to provide relevant financing and financial solutions for the agro community, she said.

"Access to finance is important to start and revive businesses that are affected by the pandemic. We believe that entrepreneurs will benefit from the low rate offered with no collateral requirements," Khadijah said.

On June 8, Agriculture and Food Industry Minister, Datuk Seri Dr Ronald Kiandee announced RM350 million micro credit funds for agropreneurs affected by COVID-19.

This came following the announcement made by Prime Minister, Tan Sri Muhyiddin Yassin on June 5 that the government had allocated RM350 million in micro credit financing under the National Economic Recovery Plan (PENJANA) under Agrofood Fund.

This fund is aimed to ensure the sustainability in the agricultural and commodity sectors by providing financial assistance to micro entrepreneurs, especially from the agro community under the B40 group involved in agricultural activities and food production.

Khadijah said, in order to reach out and support more unserved and underserved communities, Agrobank is actively working with its strategic partners such as the Farmers' Organisation Authority, Fisheries Development Authority of Malaysia, FELDA, Malaysian Pineapple Industry Board, and Pahang and Sarawak state governments to provide opportunities to and empower the B40 group. --Bernama

Headline	RM1.4m to upgrade Beluran bird`s nest processing centre		
MediaTitle	Daily Express (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	25,055
Page No	2	Readership	75,165
Language	English	ArticleSize	220 cm ²
Journalist	Mardinah JIkur	AdValue	RM 1,169
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 3,506



RM1.4m to upgrade Beluran bird's nest processing centre

Mardinah JIkur

BELURAN: The Ministry of Agriculture and Food Industry has allocated RM1.4 million for the upgrading of the Beluran Farmers' Organisation's (PPK) swiftlet birds' nest processing centre.

Its Minister Datuk Seri Dr Ronald Kiandee said the centre, which is being relocated to a nearby half-a-hectare area, would raise the value of the edible nests and ensure better returns to the 874 swiftlet farmers in the district.

"We hope the farmers in Beluran will sell their bird's nests to the Beluran PPK that will operate the processing centre. They can sell their products at prices according to the bird's nest grades as determined by the PPK," he told reporters after launching the centre upgrading project, here, Saturday.

Kiandee expressed hope that the processing centre would be able to attract youths, especially those from Beluran and its surrounding areas, to grab the job opportunities offered.

"I was given to understand that 30 to 40 people hailing from Beluran are working at similar processing centres in the peninsula. Obviously, the centre in Beluran will pique their interest to return and work in Beluran," he added.

Meanwhile, Farmers' Organisation Authority Director-General Azulita Salim said it was hoped that the bird's nest export tar-



Kiandee (centre) with the six loan recipients.

get of RM3.5 billion for this year could be achieved despite the world grappling with the Covid-19 pandemic. She noted that there was no restriction in exporting bird's nest products to countries like China.

During the ceremony, the Beluran PPK also signed a memorandum of understanding (MoU) with Agrobank for a collaboration to provide micro financing under the Swiftlet Entrepreneur Development Plan.

Agrobank covering president and chief executive officer Khadijah Iskandar said the MoU involved RM5 million but the fund could be increased if there was good response in terms of financing applications from agriculture and livestock operators in Beluran.

At the ceremony also, RM320,000 in loans under the Farmer Enterprise Development Fund (TFUP) were presented to six entrepreneurs who applied for the financing to develop swiftlet farms, which would be a catalyst for youth involvement in the swiftlet bird's nest supply chain.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	MALAY MAIL	ONLINE	

Govt allocates RM1.4m to upgrade Beluran's bird's nest processing centre

File picture shows a worker posing with an unclean bird's nest at a processing plant in Kuala Lumpur, February 17, 2015. — Reuters pic

BELURAN, June 27 — The Agriculture and Food Industry Ministry has allocated RM1.4 million for the upgrading of the Beluran Farmers' Organisation's (PPK) swiftlet birds' nest processing centre.

Its minister Datuk Seri Dr Ronald Kiandee said the centre, which is being relocated to a nearby half-a-hectare area, would raise the value of the edible nests and ensure better returns to the 874 swiftlet farmers in the district.

"We hope the farmers in Beluran will sell their bird's nests to the Beluran PPK that will operate the processing centre. They can sell their products at prices according to the bird's nest grades as



determined by the PPK," he told reporters after launching the centre upgrading project here today.

Kiandee expressed hope that the processing centre would be able to attract youths, especially those from Beluran and its surrounding areas, to grab the job opportunities offered.

"I was given to understand that 30 to 40 people hailing from Beluran are working at similar processing centres in the peninsula. Obviously, the centre in Beluran will pique their interest to return and work in Beluran," he added.

Meanwhile, Farmers' Organisation Authority director-general Azulita Salim said it was hoped that the birds' nest export target of RM3.5 billion for this year could be achieved despite the world grappling with the Covid-19 pandemic.

She noted that there was no restriction in exporting bird's nest products to countries like China.

During the ceremony, the Beluran PPK also signed a memorandum of understanding (MoU) with Agrobank for a collaboration to provide micro financing under the Swiftlet Entrepreneur Development Plan.

Agrobank covering president and chief executive officer Khadijah Iskandar said the MoU involved RM5 million but the fund could be increased if there was good response in terms of financing applications from agriculture and livestock operators in Beluran.

At the ceremony also, RM320,000 in loans under the Farmer Enterprise Development Fund (TPUP) were presented to six entrepreneurs who applied for the financing to develop swiftlet farms, which would be a catalyst for youth involvement in the swiftlet bird's nest supply chain. — Bernama

Headline	Urban agriculture programme can benefit Beluran town,,says Kiandee		
MediaTitle	New Sabah Times English (KK)		
Date	28 Jun 2020	Color	Full Color
Section	Business	Circulation	11,025
Page No	1	Readership	33,075
Language	English	ArticleSize	105 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 582
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,745



Urban agriculture programme can benefit Beluran town,,says Kiandee

BELURAN: The Urban Agriculture Programme is expected to be able to help in the development of the Beluran town by encouraging households in the community to plant their own food crops.

Agriculture and Food Industry Minister, Datuk Seri Dr Ronald Kiandee said the programme was in line with the government's aim via the economic stimulus packages to raise the people's income and reduce the cost of living.

"Such a programme is supportive of the government's efforts to ensure the country's food quality

and security. The people of Beluran can also grow and produce their own food to meet their daily needs and lower the cost of living, while also earning a side income by selling surplus crops," he said during a walkabout and engagement session with the Beluran town community here Saturday.

Kiandee, who is the Beluran member of parliament, said since the establishment of the Urban Agriculture Division at the Department of Agriculture in 2014, a total of 124,988 people involving 5,065 locations had taken

part in various programmes and categories by practising modern or conventional agriculture technologies.

During the 2016-2019 period of the 11th Malaysia Plan, 93,937 people at 3,815 locations participated in the Urban Agriculture Programme, he said.

Kiandee said his ministry was earmarking RM10 million under the National Economic Recovery Plan (PENJANA) package to benefit 800 communities with the participation of 12,000 new individuals in the Urban Agriculture Programme. —Bernama

Durian kampung klon beri hasil lumayan

Jerantut: Harga durian jenis kampung klon yang kini meningkat sehingga dua kali ganda berbanding sebelum ini memberi pendapatan lumayan pada pemilik dusun, di daerah ini.

Jika sebelum ini harga buah jenis itu pada peringkat ladang dijual antara RM1 hingga RM4 sekilogram (kg), namun kini meningkat kepada RM7 hingga RM8kg.

Pemborong durian, Ahmad Mustafar, 39, berkata rezeki pemilik kebun durian di daerah ini bertambah berikutan harganya yang meningkat tanpa disangka berbanding sebelum ini.

Beliau berkata, di kawasan Kampung Damak, di sini, terdapat kira-kira 20 jenis durian kampung klon yang mempunyai pelbagai rasa, saiz dan warna isi dengan kebanyakannya tidak didaftarkan dengan agensi berkaitan.

Antara yang terkenal, katanya, termasuk jenis Seri Damak, Tekka, Holo, Tembaga Damak, Tok Merah, Kepala Buaya, Durian Ganja dan Duri Hitam dengan kualiti buah terbabit hampir sama dengan durian klon.

"Antara durian klon terkenal yang mendapat permintaan menggalakkan oleh pengemar raja buah itu seperti Musang King, D24, Udang Merah, IOI, D24, D2, D36 dan Besaroh.

"Di daerah ini, terdapat banyak durian klon, namun sebahagiannya tidak didaftarkan, ia dihasilkan oleh pekebun secara cantuman tumas.

"Harga durian klon ini pada peringkat ladang masih tinggi antara RM35 sehingga RM40 sekilogram. Walaupun mahal ia tetap mendapat permintaan hingga tidak cukup," katanya ditemui, di sini.

Ahmad berkata, peningkatan harga durian klon kampung pada tahun ini berlaku disebabkan tempas diterima daripada harga durian klon yang agak tinggi.

Harga durian klon ini pada peringkat ladang masih tinggi antara RM35 hingga RM40 sekilogram. Walaupun mahal ia tetap mendapat permintaan sehingga tidak cukup.

Ahmad Mustafar,
Pemborong durian



Penduduk dibantu pejabat pertanian dan perisyras kanan UPM untuk menjayakan pertanian bandar di Perumahan Awam Seri Perlis 2.

(Foto Saifulizzan Tamad/BH)

Pertanian bandar pupuk muafakat kejiranan

Penghuni Perumahan Awam Seri Perlis 2 usaha kebun, jana pendapatan

Oleh Mahani Ishak
mahani@bh.com.my

Kuala Lumpur: Janggal rasanya apabila melihat tanaman hijau 'meryapa' pandangan apatah lagi lokasi kebun bandar yang diusahakan itu terletak dalam kawasan perumahan awam yang lazimnya digambarkan sebagai kediaman sesak, tidak teratur serta pelbagai jolokan negatif lain.

Keharmonian penduduk Perumahan Awam (PA) Seri Perlis 2, Kampung Datuk Keramat, begitu terserlah dan menjadi simbol muafakat apabila mereka sepakat mengusahakan kebun bandar sejak 2014 sehingga hasilnya secara tidak langsung menjimatkan belanja dapur dan kini menjana pendapatan sampingan.

Tanaman seperti cili, kubis, bayam Brazil, kucai, kesum, pegaga, pudina serta banyak lagi bukan sahaja 'mengindahkan' landscape perumahan itu, malah mewujudkan komuniti petani moden atau kebun bandar di tengah kesibukan kehidupan warga ibu kota.

Tanaman subur seperti terung, daun pandan, serai, pokok cina

serta pohon mangga, memperihatkan 'kehidupan' suasana perumahan begitu menyenangkan, biarpun lokasinya terletak beberapa meter dari plaza tol dan jalan raya utama.

Projek yang pernah mendapat bimbingan jabatan pertanian itu kini mempunyai sembilan plot tanaman dengan setiap satu berkeluasan, antara 0.9 hingga 15.5 meter persegi.

Timbalan Pengerusi Kebun Bandar PA Seri Perlis 2, Norhasyimah Daud, 46, berkata baru-baru ini pihaknya menerima peruntukan di bawah Pakej Jana Semula Ekonomi Negara (PENJANA) bernilai RM50,000 bagi kategori Komuniti bagi Projek Pertanian Bandar daripada Jabatan Pertanian yang disampaikan Menteri Pertanian dan Industri Makanan, Datuk Seri Dr Ronald Kiang.

"Kesungguhan penduduk menjayakan projek ini sekali gus mengubah imej kawasan terbiar kepada kebun bandar yang bukan sahaja menghasilkan tanaman bebas racun, tetapi memperlihatkan komitmen peserta memajukan projek secara sukarela.

"Ini secara langsung mewujudkan kebun kejiranan yang berperanan penting menjana ekonomi penduduk dan pada masa sama, mengawal impak karbon iaitu peningkatan suhu akibat pembangunan dan kedatangan penduduk kota raya tetapi menyedukkan persekitaran selesa, selamat dan harmoni.

"Ja sekali gus mewujudkan kawasan sihat dan mengubah imej negatif yang ada padanya melalui



Norhasyimah Daud

perubahan sikap masyarakatnya," katanya.

Norhasyimah berkata, selain Jabatan Pertanian, projek kebun bandar turut mendapat bimbingan kepakaran sains hortikultur Universiti Putra Malaysia (UPM) sejak dua tahun lalu.

"Bimbingan itu diselia Pensyarah Kanan Fakulti Pertanian, Dr Juju Nakasha yang bertongkat pengetahuan dan program pertanian dengan dibantu penuntut ijazah sarjana muda sains hortikultur," katanya yang memaklumkan hasil pertanian penduduk turut diproses sebagai produk hiliran seperti kerepek, ais krim dan makanan kering untuk dipasarkan.

Bagi ibu tunggal, Hamidah Ibrahim, 69, aktiviti berkebun mewujudkan rutin berjadual pagi dan petang yang berkualiti selain membantunya meraih pendapatan daripada jualan tanaman herba dan sayurannya.

"Sebenarnya sudah tiga tahun saya sertai projek bertani ini dengan tanaman utama bayam Brazil, kangkung dan pegaga.

Kebiasaan selepas solat Subuh saya akan turun menyiram tanaman, membaja atau menuai hasilnya. Selepas Asar pula, saya sekali lagi menyiram tanaman.

"Kebanyakan hasilnya dijual kepada penduduk sini atau dibungkus kecil-kecil sebelum dijual di Pasar Tani Masjid MIN-DEF. Hasilnya cukup untuk saya buat belanja dapur," katanya.

Ketika mula menceburi tanaman, beliau pernah berputus asa apabila tanamannya mati, disering ulat namun hasil berguru dan mempelajari teknik penanaman yang betul membantunya menyelesaikan masalahnya.

"Alhamdulillah kami di sini saling membantu dan ini menggalakkan ikatan silaturahim berbanding sebelum ini tidak berpeluang berkenalan dengan jiran tetangga berikutan masing-masing membuat hal sendiri dalam rumah," katanya.

Bagi pesara, Abdul Aziz Yahya, 60, beliau mengusahakan tanaman berbuah seperti terung, bendi, cili padi dan serai sejak dua tahun lalu.

"Dahulu tapak tanaman saya adalah tempat longgokan sampah. Namun selepas dibersihkan, kini saya mempunyai 100 rumpun serai, cili, timun dan bendi secara fertigas menggunakan beg poli hitam.

"Setiap hari hampir enam jam saya luangkan masa berkebun. Seronok apabila penat lelah berbakti pada tanah membuahkan hasil lumayan yang tidak pernah disangkakan," katanya.



Private college manager P. Manickavasagam earns up to RM8,000 for each cantaloupe harvest at his rooftop farm at Plaza Sri Muda, Shah Alam. BERNAMA PIC

Cantaloupe rooftop farm produces hefty harvest

SHAH ALAM

A PRIVATE college manager has been reaping the fruits of his labour with cantaloupes grown on the rooftop of Plaza Sri Muda here since 10 years ago.

P. Manickavasagam, 60, on Thursday said his fruits are easily grown using the hydroponic and fertigation system.

He added that they were graded "A" and did not spoil easily.

"Just a bit of know-how and technology have helped keep the farm well-maintained," he said of his 3,600 melon vines growing in a 30.5m x 61m area of the rooftop carpark in Seksyen 25 here.

He is growing 3,200 plants hydroponically in 48 6m-long pipes, and 400 plants in coco peat-filled polybags with the fertigation method.

"I set up the system using a fuse box and computer to determine the right period for fertiliser and water application.

"It consists of a 600-litre water tank filled with water and fertiliser.

"The mixture flows into the pipes every two hours for an average of six times a day," he said of his operation, which does not require human labour.

He said it took 75 days for the cantaloupes to be ready for harvest, which could earn him RM7,000 to RM8,000.

"When the cantaloupes are ripe and ready for picking, wholesalers will come to me and I'll pass them the grade 'A' fruits, which are more than 1.5kg, while the rest are sold to supermarkets.

"My farm can yield one to 1.5 tonnes of the fruit, which will be sold for about RM4 per kg." **Bernama**

Bermama

Shah Alam

Ketika kebanyakan petani mengusahakan penanaman tembikai wangi atau *rock melon* di kebun atau ladang, seorang pengurus kolej swasta memilih tempat letak kereta aras empat di sebuah plaza di sini, untuk mengusahakan tanaman itu.

Berbekalkan minat bidang pertanian selain sebagai cabang menambah pendapatan, P Manickavasagam, 60, mengusahakan kebun di Plaza Sri Muda sejak 10 tahun lepas menggunakan kaedah hidroponik dan fertigas.

Menceritakan lanjut, beliau berkata, idea penanaman *rock melon* di parkir kereta tercetus apabila beliau yang menguruskan Kolej Vis Mechatronic di plaza itu melihat tempat letak kereta kosong.

"Saya pilih aras empat (tingkat paling atas) bangunan Plaza Sri Muda in situ tempat parkir tidak berbumbung sebagai kawasan tapak rock melon."

"Saya uruskan Kolej Vis Mechatronic di aras tiga, jadi bila tengok tempat parkir ini tidak digunakan, saya sewa kawasan ini bagi mengusahakan *rock melon*," katanya.

Berbekalkan ilmu pertanian dan kemahiran teknologi, tanaman itu dapat diusahakan tanpa tanah bahkan penjagaan rock melon juga disifatkan tidak sukar atau melibatkan kos tinggi.

Bellau berkata, buah itu mudah ditanam dan dijaga. Malah hasinya bukan sahaja bergred A tetapi juga...



MANICKAVASAGAM mencipta sistem saliran air dan baja bagi memudahkan kerja mengurus kebun.



KERAP membelek tanaman untuk memastikan hasil yang berkualiti.

ROCK MELON PARKIR

Pengurus kolej jana hasil lumayan tanam tembikai wangi di bangunan konkrit di tengah-tengah Shah Alam



“
Kebun saya
ketuankn hasil buah
berged A dengan
berat lebih 1.5
kilogram
Manickavasagam

mudah rosak.

"Dengan kaedah hidroponik dan fertigas, saya tak perlu tanah atau cangkul untuk menanamnya."

"Saya belajar ilmu bertani daripada pegawai Jabatan Pertanian Klang dan hasilnya saya dapat buah bermutu," kata bapa tiga anak perempuan ini.

Manickavasagam berkata, kawasan parkir seluas 30.48 x 60.96 meter (m) itu, boleh menempatkan 3,600 pokok dan proses penanaman mengambil masa sehingga 75 hari sebelum dituai.

"Di sini ada 3,200 pokok yang ditanam secara hidroponik manakala 400 pokok lagi secara fertigas. Kaedah hidroponik menggunakan 48 batang paip dengan saiz 6.09m, manakala fertigas diisi sabut kelapa dalam polibeg," katanya.

Manickavasagam berkata, kaedah itu memudahkan dia mengurus kebunnya dengan hanya dibantu seorang pekerja Indonesia.

Katanya, beliau turut mengguna pakai sistem automasi iaitu kaedah air dan baja disatukan di dalam tangki supaya setiap pokok mendapat air dan baja secukupnya.

"Saya mencipta sistem ini sendiri dengan memasang kotak fius dan tetapan di dalam komputer waktu air dan baja perlu disalurkan. Saya guna tangki air seberat 600 liter dengan campuran baja. Setiap dua jam, air mengalir menerusi paip ke pokok. Secara purata air diairkan enam kali sehari," katanya.

Jelasnya, dengan cara itu pekerjanya tidak perlu memantau pokok setiap masa.

Katanya, dengan dua kaedah penanaman itu beliau mampu meraih pendapatan antara RM7,000 hingga RM8,000 dalam satu-satu masa, dan tanaman diusahakannya mengeluarkan buah lebih 1.5 kilogram (kg) bergred A dengan harga RM4 kepada pemborong.

"Selepas buah dipetik, kami jual kepada pemborong buah gred A, manakala selebihnya dijual kepada pasar raya," katanya.

Seven held over fatal Datuk Seri kidnapping

Foreigner also detained in S\$50mil failed abduction

By FARIK ZOLKEPLI
farik@thestar.com.my

HULU SELANGOR: The body of a Datuk Seri businessman who was kidnapped while out jogging in Bandar Sri Damansara more than two weeks ago has been found.

Police said they had detained seven men, including a Bangladeshi, over the property developer's kidnapping and death.

The suspects, aged between 30 and 50, were arrested on Friday and yesterday.

Selangor CID chief Senior Asst Comm Datuk Fadzil Ahmat said they were picked up around Selangor.

"The suspects had demanded a S\$50mil (RM154mil) ransom from the victim's family after he was kidnapped on June 10.

"The ransom has not been paid,"

he told reporters after inspecting a single-storey house where the victim was last held in Taman Kosaso, Rawang, yesterday.

Police brought the suspects to the house to help in the investigation.

One of the suspects led police to the victim's body in Jalan Rawang, Bestari Jaya, at 9am, he said yesterday.

"The suspects claimed the victim died three to four days after he was kidnapped.

"The body was already decomposing when it was discovered," he said, adding that it was sent to the Sungai Buloh Hospital for post-mortem.

Initial investigations revealed that the mastermind was known to the victim, said SAC Fadzil.

"We are still investigating the motive behind the kidnapping and the cause of death," he said.

Meanwhile, residents in Taman

Kosaso were oblivious to the fact that the kidnap victim was held at one of the houses in the area.

A woman in her 30s, who refused to be named, said she had just returned home after being in Pahang for several months due to the movement control order.

"I did not realise there was a kidnapping.

"In fact, the neighbours never interacted with my family members," she said, adding that she only learnt about the crime when she saw many police personnel near her home.

Her neighbours are believed to be the suspects.

Another resident, a man in his 50s, said a group of men had been gathering at the suspects' home lately.

"They might have been contract workers as I saw a lot of construction equipment in their yard," he said.



Essential elements: Manickavasagam with his worker Romadi, 48, at one of the watering system tanks being filled at his modest melon production plot in Shah Alam. — Bernama

Manager turns roof car park into melon farm

SHAHALAM: Inspired to branch out into farming, a private college manager has been reaping the fruits of his labour with rock melons grown on the rooftop of Plaza Sri Muda for the past 10 years ago.

P. Manickavasagam, 60, said his hydroponic and fertigation system melons were easy to grow.

"They are of grade A and do not spoil easily. I manage the Vis Mechatronic College on the third floor of Plaza Sri Muda. When I saw the open-air carpark on the fourth floor wasn't being used, I decided to rent it for growing rock melons.

"With knowledge provided by the Klang Agriculture Department and my skill, the farm is well-maintained and the yield has been good," he told Bernama of his 3,600 melon vines



Hands on: Manickavasagam keeping an eye on his produce. — Bernama

growing in a 30.5m x 61m plot. He has 3,200 plants growing hydroponically in 48 6m-long pipes and 400 plants growing in peat-filled polybags.

"I set up the automated system using a fuse box and computer to determine the fertiliser and water application times.

"The system consists of a 600l tank filled with water and fertiliser which is streamed into the pipes every two hours, six times a day," he said.

He said it would take a maximum of 75 days for the fruit to be ready for harvest and each time he could reap RM7,000 to RM8,000 in revenue.

"When the melons are ripe and ready for picking, we'll pass the grade A fruit weighing over 1.5kg to wholesalers while the rest is sold to supermarkets here.

"The plants can yield at least 1.5 tonnes of fruit which we sell at about RM4 per kg," said Manickavasagam, who has three daughters.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	EDISI VIRAL	ONLINE	

Halia Hitam, Manfaat Dan Khasiatnya Untuk Kesihatan

Halia hitam merupakan tumbuhan herba daripada kumpulan keluarga *Zingiberaceae* dalam *genus halia* dengan nama saintifik *Kaempferia parviflora*, dan sering disalah anggap sebagai *Kunyit Hitam* (*Curcuma caesia*) namun kedua-duanya adalah berbeza.



Rizom Halia hitam.

Halia hitam mempunyai nilai komersial yang tinggi kerana rizom (akar berisi) dan daunnya digunakan sebagai bahan bagi tujuan pengeluaran produk kesihatan, kosmetik, makanan tambahan dan perubatan.

Dari segi ciri botani, ia merupakan jenis tumbuhan dwitahunan dengan rizom di bawah tanah, berwarna hitam ungu dan kepekatan warna bergantung kepada tanah, ciri-cirinya adalah hitam ungu.

Khasiat Halia Hitam:

- Meningkatkan organ kekuatan otot.
- Diperkaya dengan antioksidan.
- Membantu rawatan resdung tahap kronik.
- Merawat alahan dan kegatalan.
- Berfungsi sebagai antigestrik atau ulser.
- Merangsang penghadaman dan dapat mengelakkan sembelit serta buasir.
- Merangsang prestasi seksual (wanita) dan menopause.
- Mencegah masalah obesiti dan diabetes.
- Membantu rawatan migrain dan sakit kepala.
- Mencegah penyakit kardiovaskular (strok dan jantung).
- Peningkatan peredaran darah.
- Agen antibarah.
- Membantu meningkatkan prestasi seksual dan tenaga fizikal.

Kajian MARDI



Kunyit Hitam (*Curcuma Caesia*) yang sering disalah anggap sebagai Halia Hitam.

Hasil kajian yang dilakukan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) juga mendapati Halia Hitam mengandungi antioksidan yang tinggi, meningkatkan tenaga manusia dan dikatakan sesuai untuk kosmetik serta bahan rawatan penyakit jantung.

Berbanding di Thailand, penghasilan produk berasaskan halia hitam di pasaran tempatan sangat terbatas berikutan kekurangan bahan tanaman itu dan hanya segelintir pengusaha yang menanamnya dalam skala yang besar.

Maka tidak hairanlah di negara gajah putih itu terdapat produk berasaskan halia hitam yang diaplikasikan dalam pelbagai bentuk makanan kesihatan tambahan selain kosmetik.

Kekurangan halia hitam di Malaysia, menyebabkan ia sangat sukar untuk diperolehi dalam kuantiti yang banyak dan menjadi faktor utama ia tidak popular seperti pokok herba lain seperti tongkat ali dan kacip fatimah.

Penanaman



Halia hitam.

Halia hitam tidak sesuai ditanam menggunakan tanah liat dan memerlukan kawasan yang redup bagi mengelak terkena cahaya matahari berlebihan.

Pokok halia hitam akan mencapai tahap matang antara 10 hingga 12 bulan dan memerlukan pemantauan rapi terutama dari segi baja serta air.

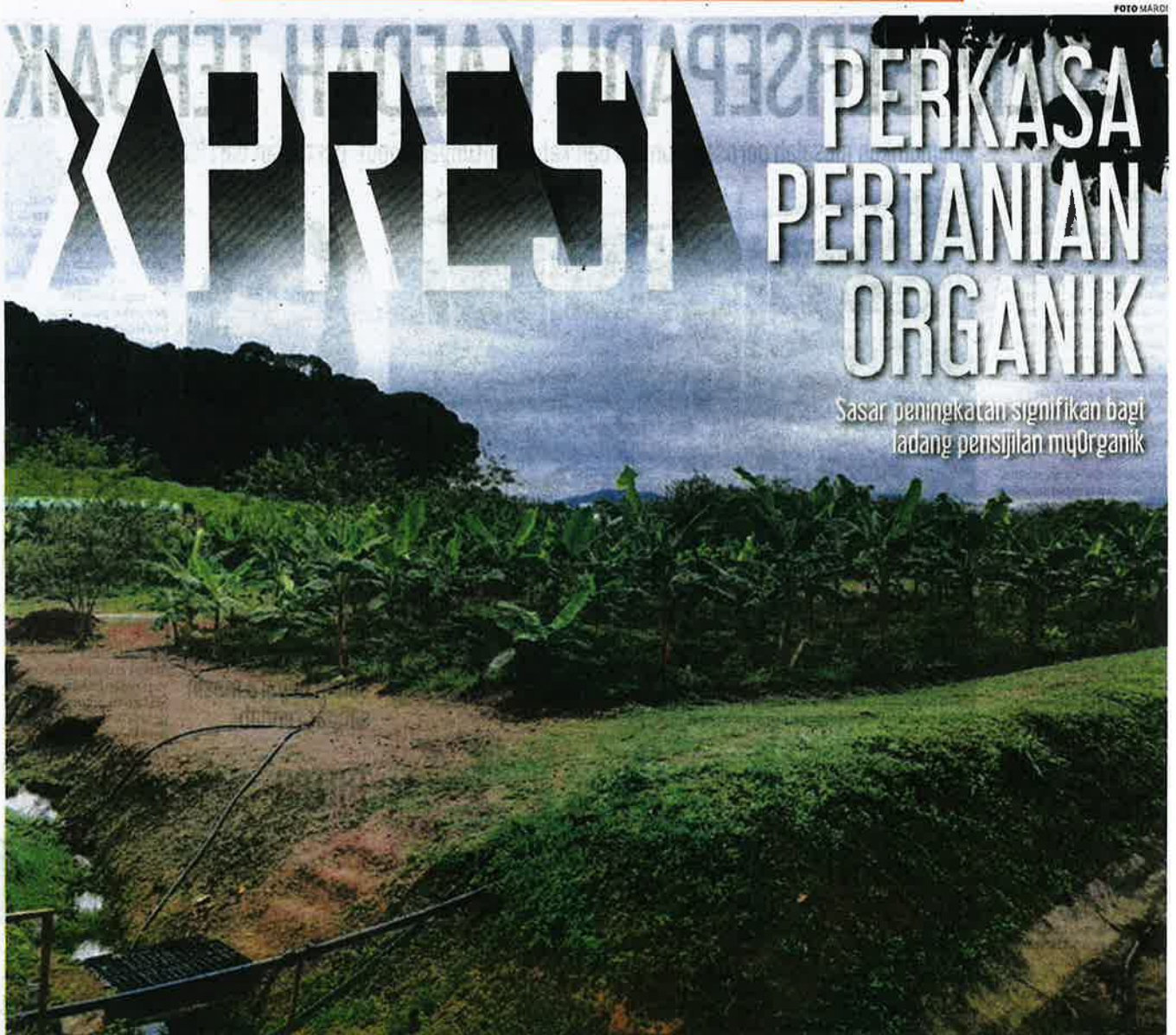
Halia hitam jika ditanam secara komersial, ia boleh membawa pulangan lumayan kepada pengusaha bukan saja untuk pasaran tempatan, malah luar negara.

Semoga memberi manfaat.

BACA INI JUGA:

- [Khasiat Serai Dan Halia Untuk Kesihatan Usus](#)
- [Khasiat Kunyit Hitam Memulih Kesihatan Tubuh Dan Mencegah Penyakit](#)

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	METRO AHAD	XPRESI	27



AGRO

Oleh Nurul Husna Mahmud
nurul_husna@hmetro.com.my

Produk pertanian organik memberi jaminan sumber makanan bebas kimia dan selamat menerusi ekosistem yang lestari sehingga ia mendapat permintaan tinggi dalam kalangan masyarakat.

Memfokuskan kepada pengeluaran hasilnya yang berkualiti dan tidak menggunakan sebarang input kimia, produk organik biasanya berharga dua atau tiga kali lebih tinggi berbanding produk

konvensional.

Pengeluaran di Malaysia menyumbang 30 peratus produk makanan organik dan negara kita mengimport 70 peratus bekalan makanan organik disebabkan jumlah ladang mahupun petani yang mengusahakan pertanian organik itu.

Menurut Timbalan Pengarah Program Perladangan Organik Pusat Penyelidikan Sains Tanah, Air dan Baja Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (Mardi), Theeba Manickam, ketika ini hanya 230 ladang yang menerima pensijilan organik dengan keluasan sekitar

2021 hektar.

Jumlah itu, kata Theeba, terlalu kecil dan dengan peningkatan bilangan ladang yang rendah setiap rahun berbanding negara jiran, untuk menampung permintaan produk organik dalam negara.

Di bawah Rancangan Malaysia ke-12, Kementerian Pertanian dan Industri Makanan menyasarkan peningkatan yang signifikan bagi ladang pensijilan myOrganik menampung permintaan terhadap produk itu demi memenuhi keperluan dalam negara.

> 28



KAEDAH lebih lestari berbanding penggunaan racun perasak.

SISTEM BERSEPADU KAEDAH TERBAIK

Minimumkan masalah perosak, rumpai dan kebergantungan 'input' pertanian dari luar

DARI MUKA 27

"Isu utama pertanian organik di Malaysia adalah produktiviti hasil tanaman organik yang masih rendah dan kurang lestari disebabkan sistem pengurusan ladang serta tanaman yang kurang cekap.

"Selain itu, kos pengeluaran ladang organik juga tinggi disebabkan kebergantungan terhadap tenaga buruh dan input pertanian organik yang mahal seperti baja bioorganik dan biopestisida dari pasaran tempatan selain diimport dari negara luar.

"Serangan perosak dan penyakit pada tanaman berpunca daripada faktor cuaca tidak menentu dan pengurusan perosak serta penyakit kurang cekap antara masalah utama menyumbang kepada pengeluaran hasil yang rendah," katanya.

Cabaran utamanya adalah membantu meningkatkan pengeluaran dan kualiti hasil tanaman organik serta menjadi pusat rujukan teknikal untuk perladangan secara organik membolehkan 'survival' petani tempatan dalam 'genre' pertanian berkenaan.

"Pusat Penyelidikan Sains Tanah, Air dan Baja Mardi menjalankan kajian penyelidikan dan pembangunan dalam bidang pertanian organik mendapati sistem perladangan organik bersepadu antara terbaik.

"Bersepadu dalam erti lain kami menyarankan penggunaan kaedah integrasi dengan pelbagai komponen sektor industri ini iaitu ternakan, tanaman pelbagai jenis dan agroekologi memastikan pengeluaran hasil yang optimum.

"Ia juga meminimumkan masalah perosak, rumpai dan kebergantungan 'input' pertanian dari luar. Pengurusan sisa sifar juga membantu dan mengurangkan kos input ladang," katanya.

Sebagai contoh, Theeba berkata, ternakan seperti kambing dan ayam membantu kepada penghasilan baja organik untuk tanaman di samping menjadi pendapatan tambahan kepada petani.

Sementara itu, tanaman seperti serai dan selasih menghalang kehadiran



KUBIS tanaman yang mempunyai permintaan tinggi.

serangga perosak kepada tanaman lain selain kewujudan kelulut membantu pendebungaan untuk galakkan tanaman buah.

Bagaimanapun, kata Theeba, aspek mengenai pilihan tanaman dilihat keutamaannya dalam penyelidikan. Malah pihaknya melihat tanaman bernilai tinggi seperti kubis tanah rendah dan cili sebagai fokus berdasarkan permintaan tinggi dalam pasaran selain dilihat membantu petani tanam organik meraih pendapatan sampingan yang setimpal.

"Terkini kami sedang menjalankan kajian untuk pengeluaran cili secara organik sama ada ladang terbuka atau sistem tertutup (pelindung hujan) bagi melihat kaedah mana yang terbaik untuk mengeluarkan hasil berkualiti.

"Tanaman cili, tomato dan kubis organik mempunyai permintaan yang tinggi tapi pengeluaran hasil dalam negara masih sangat rendah. Sayur-sayuran ini mempunyai cabaran yang tinggi dari segi pengurusan perosak dan penyakit khususnya apabila ditanam secara organik serta di tanah rendah.

"Jadi apa yang kami lakukan ialah amalkan sistem tana manja selingan



MADU kelulut juga terdapat dalam ladang organik bersepadu Mardi.



SERAI ditanam bagi membantu menghalau serangga perosak sekah hasilnya boleh dituai.



Tanaman cili, tomato dan kubis organik mempunyai permintaan yang tinggi tapi pengeluaran hasil dalam negara masih sangat rendah

THEEBA



TERNAKAN kambing penting dalam penghasilan kompos atau baja untuk tanaman kerana sisa najisnya.

dengan tanaman serai, sayuran berdaun dan bunga untuk menghalang serangga perosak yang sering mengancam tanaman," katanya.

Bagi kawalan penyakit pula, produk biofungisida teknologi Mardi dibangunkan dan digunakan bersama produk biopestisida yang lain. Selain itu, produk baja bioorganik teknologi Mardi digunakan untuk membekalkan nutrien yang diperlukan bagi pengeluaran hasil optimum.

Mengenai pensijilan myOrganik, kata Theeba, ia di bawah Jabatan Pertanian bagi mengiktiraf hasil produk mencapai spesifikasi ditetapkan selayaknya bagi produk organik. Bonus buat petani, hasil pertanian mudah dikenali dan dapat bersaing di pasaran domestik dan antarabangsa.

"Galakan kerajaan di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Makanan membantu petani dengan memberi perkhidmatan bagi mendapatkan pensijilan myOrganik yang memberi nilai tinggi kepada hasil jualan produk petani berkenaan," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	MALAYSIA KINI	ONLINE	

PSM kritik menteri pertanian berhubung lantikan dalam MPPN



Parti Sosialis Malaysia (PSM) mengkritik Menteri Pertanian dan Industri Makanan Ronald Kiang berhubung lantikan Majlis Penasihat Pertanian Negara (MPPN) yang tidak mempunyai latar belakang daripada golongan pesawah, petani, nelayan dan penternak.

Sebaliknya, Ahli Jawatankuasa Parti Sosialis Malaysia (PSM) Sharan Raj, menyifatkan pelantikan itu hanya melibatkan kapitalis, pengimport makanan dan orang tengah.

"Malah, ramai ahli akademik yang dilantik ke dalam MPPN tidak terlibat atau memiliki realiti tentang sektor pertanian negara," katanya dalam satu kenyataan hari ini.

sebagai ahli MPPN bagi sesi 2020-2021.

Terdahulu, ahli parlimen dari Umno, Imohizam Ibrahim dilantik

Beliau merupakan antara 12 lantikan baru MPPN yang dilantik dari kementerian tersebut.

Raj berkata, lantikan itu juga menunjukkan bahawa kerajaan gagal untuk memastikan kedaulatan makanan negara akan berterusan kerana tiada pemahaman realiti mengenai industri pertanian dari segi perspektif penghasil makanan.

"Malaysia telah hilang kedaulatan makanan kerana Putrajaya melantik individu bersifat elitis yang membuat polisi pertanian yang sangat teruk.

"Sewajarnya, MPPN dianggotai oleh golongan penghasil makan seperti pesawah, petani, nelayan dan penternak untuk merangka polisi yang inklusif untuk memperkasakan sektor pertanian," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
26/6/2020	MALAYSIA GAZETTE	ONLINE	

Mana wakil petani, penternak dalam lantikan MPPN



Barisan ahli MPPN yang baharu dilantik.

KUALA LUMPUR – Parti Sosialis Malaysia (PSM) kesal dengan lantikan Majlis Penasihat Pertanian Negara (MPPN) yang didakwa tidak melibatkan pesawah, petani, nelayan dan penternak.

Ahli Jawatankuasa Pusatnya, Sharan Raj berkata, Menteri Pertanian dan Industri Makanan seharusnya melantik wakil daripada golongan pesawah, petani, nelayan dan penternak yang sedang bertungkus-lumus menghasilkan stok makanan negara berbanding memilih kapitalis, pengimport makanan dan orang tengah yang tidak terlibat dalam sektor asas pertanian negara.

Malah, katanya, kebanyakan ahli akademik yang dilantik ke dalam MPPN tidak terlibat atau memiliki realiti tentang sektor

pertanian negara.

"Hampir 40 tahun, polisi pertanian Kerajaan Persekutuan telah gagal memastikan kedaulatan makanan negara sehingga import makanan mencecah lebih RM50 bilion setahun.

Artikel berkaitan: [12 dilantik Ahli Majlis Penasihat Pertanian Negara](#)

"Malaysia telah hilang kedaulatan makanan kerana Putrajaya melantik individu bersifat elitis yang membuat polisi pertanian yang sangat teruk," katanya dalam satu kenyataan di sini.

Sewajarnya, MPPN dianggotai oleh golongan penghasil makan seperti pesawah, petani, nelayan dan penternak untuk merangka polisi yang inklusif untuk memperkasakan sektor pertanian.

Katanya, kegagalan Kerajaan Persekutuan untuk memastikan kedaulatan makanan negara akan berterusan tanpa pemahaman realiti pertanian daripada perspektif penghasilan makanan. – MalaysiaGazette

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
28/6/2020	OH SEMPUT	ONLINE	

Lantik petani, nelayan ahli MPPN — Sharan Raj

27 JUN — Parti Sosialis Malaysia (PSM) amat kesal dengan lantikan Majlis Penasihat Pertanian Negara (MPPN) yang tidak melibatkan pesawah, petani, nelayan dan penternak.

Menteri Pertanian seharusnya melantik wakil daripada golongan pesawah, petani, nelayan dan penternak yang sedang bertungkus-lumus menghasilkan stok makanan negara.

Namun, Menteri Pertanian melantik kapitalis, pengimport makanan dan orang tengah yang tidak terlibat dalam sektor asas pertanian negara.

Malah, ramai ahli akademik yang dilantik ke dalam MPPN tidak terlibat atau memiliki realiti tentang sektor pertanian negara.

Hampir 40 tahun, polisi pertanian kerajaan persekutuan gagal memastikan kedaulatan makanan negara sehingga import makanan mencecah lebih RM50 bilion setahun.

Malaysia sudah hilang kedaulatan makanan kerana Putrajaya melantik individu bersifat elitis yang membuat polisi pertanian yang sangat teruk.

Sewajarnya, MPPN dianggotai oleh golongan penghasil makan seperti pesawah, petani, nelayan dan penternak untuk merangka polisi yang inklusif untuk memperkasakan sektor pertanian.

Kegagalan kerajaan persekutuan untuk memastikan kedaulatan makanan negara akan berterusan tanpa pemahaman realiti pertanian daripada perspektif penghasil makan.