



**LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
SELASA 8 JULAI 2025**

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1.	SAH HAIWAN MATI KENA RACUN, LOKAL, HARIAN METRO – 12	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS)
2.	POISONING OF STRAY ANIMALS MUST BE VIEWED SERIOUSLY, VIEWS, THE STAR – 14	
3.	EAIC SYORKAN HUKUMAN TATATERTIB, LOKAL, HARIAN METRO – 11	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
4.	JABATAN PERIKANAN BANYAK KELEMAHAN, DALAM NEGERI, UTUSAN MALAYSIA – 8	
5.	AGROBANK SEDIA RM50 JUTA MENERUSI PROGRAM AGROPINTAR. BISNES, HARIAN METRO - 23	AGROBANK
6.	'A CRITICAL STEP TOWARDS LONG-TERM FISCAL SUSTAINABILITY', BUSINESS TIMES, NEW STRAITS TIMES – 7	LAIN-LAIN
7.	JOHOR BINA EKOSISTEM PERTANIAN MODEN, DALAM NEGERI, UTUSAN MALAYSIA – 29	
8.	LADANG PERTANIAN MENEGAK DALAM BANGUNAN DIBUKA, LOKAL, HARIAN METRO – 17	
9.	LADANG MENEGAK TERBESAR DI MALAYSIA, NIAGA, KOSMO – 30	
10.	DURIAN MURAH TETAPI JUALAN SENDU, NEGARA, KOSMO – 12	
11.	TAUKE CENDAWAN KUKUR 'BERDAGANG' DI MEDIA SOSIAL, WANITA & KELUARGA, BERITA HARIAN – 22	
12.	LADANG PERTANIAN MENEGAK BERTEKNOLOGI DALAM BANGUNAN, NASIONAL, BERITA HARIAN – 14	
13.	CALL TO EXPLORE POTENTIAL OF TO TEMPERATE FRUIT FARMING, NATIONAL, THE SUN – 4	
14.	LADANG PERTANIAN MENEGAK TERBESAR DI MALAYSIA DIBUKA DI JOHOR, NASIONAL, SINAR HARIAN – 16	
15.	TEKNOLOGI, MODAL BANTU PETANI MUDA, NASIONAL, SINAR HARIAN – 16	

UKK KPKM

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

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	HARIAN METRO	LOKAL	12

Sah haiwan mati kena racun

Georgetown: Perbadanan Bukit Bendera Pulau Pinang (PBBPP) mengesan beberapa kes meracun haiwan dengan sengaja di kawasan Bukit Bendera sehingga menyebabkan kematian.

PBBPP dalam satu kenyataan memaklumkan haiwan seperti anjing, kucing dan juga burung ditemui mati dipercayai ter makan makanan beracun di atas kawasan bukit itu.

"Tindakan kejam itu tidak berperikemanusiaan dan menimbulkan risiko serius kepada ekosistem, keselamatan awam dan imej Bukit Bendera.

"Menggunakan racun

untuk menghapuskan haiwan terbiar tidak boleh diterima dalam apa jua keadaan dan boleh dihukum di bawah Kanun Keseksan (Akta 574) dengan penjara sehingga 3 tahun dan, atau dengan denda," menurut kenyataan di laman Facebook PBBPP.

Sehubungan itu, perbadanan berkenaan menggesa orang ramai yang mempunyai maklumat mengenai kejadian itu untuk menyurkannya di e-mel inquiries@penanghill.gov.my.

Sementara itu, Pengarah Jabatan Perkhidmatan Veterinar Pulau Pinang (JPVPP) Dr Saira Banu

Mohamed Rejab mengesahkan telah menerima laporan mengenai kejadian itu kelmarin dan siasatan lanjut sedang dijalankan.

Katanya, pihaknya sedang mendapatkan sampel di lokasi bagi mencari bukti susulan siasatan yang dijalankan itu.

Katanya, pihaknya turut akan mendapatkan bukti daripada rakaman monitoring kamera litar tertutup (CCTV) di kawasan sekitar lokasi.

"Pegawai JPVPP sudah jalankan siasatan sejurus aduan diterima semalam, katanya ketika dihubungi semalam.



ANJING, kucing dan juga burung ditemui mati dipercayai ter makan makanan beracun di Bukit Bendera.

Poisoning of stray animals must be viewed seriously

THE recent poisoning incidents of stray dogs and cats by unknown persons in two popular destinations in Penang and Langkawi have somewhat tarnished the image of the country globally.

Animal rights groups and citizens are outraged by the blatant and illegal use of dangerous substances to poison peaceful and harmless creatures sharing the space with humans.

The public demands the relevant authorities to view these poi-

soning incidents seriously. There were several such incidents in the past, but despite all the probes done by the authorities, no one was taken to task.

Questions are now being raised as to the competence and seriousness of the investigating authorities.

With all the necessary resources and technological tools at hand, it's

disappointing to note that the relevant authorities have yet to charge any individuals with the horrendous crime of poisoning harmless strays that are protected by the Animal Welfare Act 2015.

The poisoning of harmless strays is a wake-up call for animal lovers and caring citizens to join hands to demand justice as stipulated under the Animal

Welfare Act.

Strays are living souls that feel pain, fear and love. They may not have a home, but they have every right to live among us.

When these creatures are subjected to cruel poisoning and harassment, it's a failure of humanity and should concern each and everyone of us.

On behalf of all animal lovers, I

urge the authorities to treat the stray poisoning incidents seriously.

The easy availability of poisonous substances should be viewed with concern by the relevant authorities. Imagine if the poison used end up contaminating our food and water resources.

S. PARAM
Ipoh

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	HARIAN METRO	LOKAL	11

PEGAWAI DOF JOHOR DIDAPATI INGKAR PERINTAH

EAIC syorkan hukuman tatatertib

Oleh Mohammad Khairil Ashraf
khairil.ashraf@hmetro.com.my

Kuala Lumpur

Suruhanjaya Integriti Agensi Penguatkuasaan (EAIC) mengesyorkan hukuman tatatertib terhadap seorang pegawai Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) Johor berhubung kelulusan permohonan pindah milik dan/atau pindah pangkalan terhadap 10 vesel.

EAIC dalam satu kenyataan berkata, syor itu dibuat susulan aduan terhadap DOF Johor berhubung kelulusan permohonan pindah milik dan/atau pindah pangkalan terhadap 10 vesel yang menggunakan pukut tunda tanpa mengikut Dasar Penghapusan

Pukat Tunda yang ditetapkan kerajaan.

"Siasatan mendapati wujud kelemahan iaitu ketidaktahuan dalam kelulusan permohonan oleh DOF terhadap lapan daripada 10 vesel yang disiasat," katanya di sini, semalam.

Menurut kenyataan itu, siasatan dijalankan mengikut subseksyen 27(4) Akta Suruhanjaya Integriti Agensi Penguatkuasaan 2009 (Akta 700).

Sehubungan itu, EAIC memutuskan untuk merujuk kes kepada Pihak Berkuasa Tatatertib DOF dengan syor hukuman tatatertib terhadap pegawai terbabit.

Katanya, tindakan tata-

tertib itu mengikut Peraturan 38 Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 [P.U. (A) 395/1993], atas kesalahan ingkar perintah sebagaimana diperuntukkan di bawah Peraturan 4(2)(i) peraturan yang sama.

Sementara itu, dalam perkembangan lain, EAIC akan merujuk siasatan terhadap DOF dalam meluluskan pertukaran hak milik vesel nelayan yang tidak mematuhi dasar dan syarat kepada Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan.

EAIC berkata, pihaknya mengesyorkan dua perkara iaitu surat teguran diberi-

kan kepada ketua jabatan untuk memastikan pematuhan ke atas dasar dan syarat ditetapkan jabatan.

"Kedua, pihak DOF menyemak semula kelulusan yang diberikan kepada vesel yang terbabit bagi memastikan ketelusan dan pematuhan kepada pekeliling sedia ada," katanya.

Menurutnya, syor itu dibuat susulan aduan diterima berkaitan tindakan meluluskan permohonan bot kenka dan permohonan pertukaran zon yang dikatakan tidak mengikut ketetapan syarat pelesenan serta bercanggah dengan dasar perikanan sedia ada.

"Siasatan dijalankan berdasarkan kepada aduan diterima mengikut subseksyen 27(4) Akta Suruhanjaya Integriti Agensi Penguatkuasaan 2009 (Akta 700)," katanya.

"Pihak DOF menyemak semula kelulusan yang diberikan kepada vesel EAIC"

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	UTUSAN MALAYSIA	DALAM NEGERI	8

EAIC ke arah keluar surat teguran, semak semula semua kelulusan bot kenka, pertukaran zon

Jabatan Perikanan banyak kelemahan

Oleh MAISARAH SHEIKH RAHIM
maisarah.rahim@mediamulia.com.my

PUTRAJAYA: Ketua Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) ditegur selepas siasatan Suruhanjaya Integriti Agensi Penguatkuasaan (EAIC) mendapati wujud kelemahan dalam kelulusan permohonan melibatkan bot kenka.

Bot kenka ialah bot nelayan yang digunakan untuk aktiviti perikanan tetapi permohonan-nya tidak mematuhi syarat kelulusan dan pertukaran zon perairan yang tidak selaras dengan dasar serta pekeliling pelesenan sedia ada.

EAIC memaklumkan, pihaknya menerima aduan berkaitan tindakan DOF meluluskan permohonan melibatkan bot kenka dan permohonan pertukaran zon yang dikatakan tidak mengikut ketetapan syarat atau pekeliling pelesenan serta bercanggah dengan dasar perikanan sedia ada.

"Siasatan dijalankan susulan

aduan yang diterima terhadap jabatan berkenaan mengikut Subseksyen 27(4), Akta Suruhanjaya Integriti Agensi Penguatkuasaan 2009 [Akta 700].

"Siasatan tersebut mendedahkan wujud kelulusan permohonan pertukaran hak milik kapal nelayan yang tidak mematuhi dasar dan syarat yang telah ditetapkan sendiri oleh DOF.

"EAIC berpandangan tindakan sedemikian bukan sahaja bercanggah dengan dasar perikanan negara, malah menimbulkan keraguan dari segi ketelusan dan pematuhan terhadap tatacara sedia ada," katanya dalam kenyataan semalam.

Sehubungan itu, EAIC telah mengesyorkan dua tindakan kepada Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan iaitu memberikan surat teguran kepada Ketua Jabatan DOF bagi memastikan pematuhan terhadap dasar serta syarat yang ditetapkan jabatan tersebut.

Katanya, semua kelulusan yang diberikan kepada kapal-

kapal yang terlibat perlu disemak semula bagi menjamin ketelusan dan pematuhan terhadap pekeliling sedia ada.

"EAIC menegaskan bahawa sebarang tindakan yang bercanggah dengan dasar perikanan bukan sahaja menjejaskan tadbir urus, tetapi turut membuka ruang kepada ketirisan serta eksploitasi sumber perikanan negara," katanya.

Terdahulu, EAIC turut mendedahkan, wujud kelemahan ketara dalam proses kelulusan permohonan membabitkan permohonan pindah milik dan atau pindah pangkalan terhadap lapan daripada 10 kapal pukut tunda oleh DOF Johor.

Penemuan itu hasil siasatan EAIC berhubung aduan terhadap jabatan berkenaan yang didakwa meluluskan permohonan pemindahan milik dan atau pemindahan pangkalan bagi 10 buah kapal yang menggunakan pukut tunda tanpa mematuhi Dasar Penghapusan Pukat Tunda yang ditetapkan kerajaan.

TARIKH	MDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	HARIAN METRO	BISNES	23

Kuala Lumpur: Agrobank memperuntukkan sebanyak RM50 juta melalui program Agro Pintar Niaga (AgroPintar) yang baru dilancarkan beserta tambahan RM5 juta geran padanan i-TEKAD untuk memudahkan akses pembiayaan kepada usahawan mikro.

Presiden Kumpulan yang juga Ketua Pegawai Eksekutifnya, Datuk Tengku Ahmad Badli Shah Raja Hussein berkata, program itu akan menyokong perusahaan mikro melalui skim pembiayaan perniagaan dan perladangan kontrak yang bertujuan memberi manfaat kepada lebih 4,000 usahawan mikro berkeelayakan terutamanya daripada komuniti berpendapatan rendah.

Beliau berkata, Program AgroPintar itu yang dilancarkan pada 5 Julai diteraju oleh Bahagian Pusat Kecermerlangan (ACE) dan Pembiayaan Mikro Agrobank, mencerminkan komitmen berterusan Agrobank untuk memperkasakan usahawan mikro di seluruh negara.

"AgroPintar adalah program holistik yang menawarkan bukan sahaja

Agrobank sedia RM50 juta menerusi program AgroPintar



AgroPintar adalah program holistik yang menawarkan bukan sahaja pembiayaan dan padanan geran i-TEKAD, tetapi juga modul penting mengenai keusahawanan dan etika perniagaan"

Tengku Ahmad Badli Shah



pembiayaan dan padanan geran i-TEKAD, tetapi juga modul penting mengenai keusahawanan dan etika perniagaan.

"Program itu memberi tumpuan utama terhadap literasi kewangan, meliputi bidang seperti penguasaan kewangan, kawalan risiko kredit dan penguasaan hutang," katanya dalam satu kenyataan.

Tengku Ahmad Badli Shah berkata, matlamat utamanya adalah untuk

meningkatkan daya saing usahawan mikro dan membantu mereka membuat keputusan perniagaan yang lebih berkesan.

Menurutnya, inisiatif itu dijangka bukan sahaja memacu hasil ekonomi positif tetapi juga memupuk pembangunan sosial dalam kalangan usahawan mikro.

"Melalui bimbingan berstruktur, peserta akan dilengkapi dengan pengetahuan dan instrumen untuk membuat keputusan kewa-

ngan dan perniagaan yang baik, seterusnya meningkatkan keupayaan mereka untuk mengurus pelbagai aspek perniagaan dengan cekap.

"Selain itu, kami akan memantau impak dan keberkesanan program tersebut enam bulan selepas peserta menyertainya, sejajar dengan misi bank untuk memupuk usahawan yang berdaya tahan, berfikir ke hadapan dan mampan dalam jangka panjang," katanya.

Pada majlis yang sama, Agrobank turut melancarkan Siri Video Celik Kewangan, yang dibangunkan secara kerjasama dengan Jaringan Pendidikan Kewangan (FEN) dengan 12 episod menampilkan pengaruh media sosial popular, Sir Asai.

Inisiatif ini disesuaikan untuk menggalakkan kesedaran kewangan dalam kalangan pelajar sekolah menggunakan kandungan yang menyeronokkan dan boleh diakses.

EXPANDED SST

'A critical step towards long-term fiscal sustainability'

KUALA LUMPUR: The government's decision to expand the Sales and Service Tax (SST) should not be viewed as merely a tax hike, but rather as a critical step towards long-term fiscal sustainability, according to economist Dr Goh Lim Thye.

He said this is especially relevant given Malaysia's low tax-to-gross domestic product (GDP) ratio, which limits the government's ability to sustainably fund development and social protection.

"Though not without flaws, the policy represents an important step in Malaysia's broader effort to strengthen fiscal stability and could deliver long-term benefits if implemented thoughtfully and fairly," he wrote in a commentary.

The revised SST, implemented on July 1, includes an increase in the tax rate from six to eight per cent for selected sectors and an expanded list of taxable services, such as private clubs, karaoke centres and professional services.

Essential services including food and beverage, telecommunications, logistics and parking are excluded.

Goh said Malaysia's tax-to-GDP ratio stood at just 13.2 per cent as of the third quarter of 2024, below Thailand's 16 per cent and far below the Organisation for Economic Cooperation and Development's average of

Enhancing domestic revenue mobilisation is not a policy choice but a necessity for fiscal resilience.

DR GOH LIM THYE
Economist

over 30 per cent.

He said the 2025 Budget estimates an additional RM5 billion in revenue from newly included taxable items, helping to close the fiscal gap.

With national debt at RM1.22 trillion, or about 63 per cent of GDP as of April 2024, the government has also targeted a reduction in fiscal deficit from five per cent in 2023 to 3.8 per cent by 2025.

"Enhancing domestic revenue mobilisation is not a policy choice but a necessity for fiscal resilience," said Goh.

To cushion the impact, the government has exempted essentials such as rice, vegetables, fish, eggs and selected imported fruits like apples and oranges from the expanded SST.

It also raised the SST registration threshold for financial and rental

services from RM500,000 to RM1 million, a move expected to shield many micro and small businesses.

Still, Goh acknowledged that indirect taxes tend to be regressive, as lower-income households spend a larger share of their income on consumption.

To address this, he recommended that part of the revenue be reinvested into targeted assistance such as cash transfer schemes, expanded subsidies for food and transport and better access to public healthcare.

Goh added that if the additional SST revenue is effectively deployed, it could help reduce the deficit and enhance Malaysia's sovereign credit outlook and investor confidence.

He said fiscal strength was one reason Malaysia climbed 11 spots to 23rd in the 2025 IMD World Competitiveness Ranking, its highest placement since 2020.

"A stronger tax structure that supports reduced fiscal deficits and sustainable debt management sends a positive signal to investors and rating agencies."

Malaysia's SST reform is not occurring in isolation. Other countries have adopted similar moves.

Singapore increased its Goods and Services Tax (GST) to nine per cent in January 2024, while Indonesia raised its Value Added Tax from 10 to 11 per



NSTP FILE PIC

cent in 2022 and may increase it further to 12 per cent.

New Zealand runs a 15 per cent GST with minimal exemptions, offsetting the burden through targeted welfare transfers and a progressive income tax system.

Goh said such examples show that consumption taxes can be sustainable when embedded within a broader framework of redistribution and transparency.

He also said the government's reversal on taxing beauty services and certain fruits, following public backlash, highlights the importance

of better communication and stakeholder engagement.

"Economic policy, particularly one that affects consumer behaviour and firm-level pricing decisions, must be grounded in transparent consultation."

Ultimately, he said the SST expansion should be seen not as an end-point, but as a step towards fiscal maturity and resilience, if supported by broader reforms and visible, equitable public spending.

"The challenge lies in translating tax collection into inclusive development," he said.

TARIKH

8/7/2025

MEDIA

NEW
STRAITS
TIMES

RUANGAN

BISNES

MUKA
SURAT

23

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	UTUSAN MALAYSIA	DALAM NEGERI	29



PARA pekerja menuai sayur *ice plant* yang ditanam menggunakan teknologi hidroponik di Projek Ladang Menegak Dalam FarmByte Archisen di Iskandar Puteri, Johor. - UTUSAN/RAJA JAAFAR ALI

Johor bina ekosistem pertanian moden

Oleh **KHAIRUL MOHD. ALI**
utusannews@mediamulia.com.my

ISKANDAR PUTERI: Johor Corporation (JCorp) bekerjasama dengan sebuah syarikat pertanian antarabangsa bagi membangunkan ladang tanaman menegak terbesar di Malaysia.

Menteri Besar, Datuk Onn Hafiz Ghazi berkata, Projek Ladang Menegak Farmbyte Archisen itu berkeluasan 52,000 kaki persegi.

"Ini merupakan satu detik bersejarah buat Johor, Malaysia dan Singapura apabila projek kerjasama dengan nilai pelaburan RM40 juta yang dirancang pada 2023 telah me-

mulakan operasinya.

"Kerjasama ini bakal membantu hasrat kerajaan negeri membina ekosistem pertanian yang lebih baik dan moden untuk kedua-dua negara," katanya pada majlis pelancaran di Taman Perindustrian Nusajaya 2, Gelang Patah di sini, semalam.

Onn Hafiz berkata, kerjasama itu akan membuka laluan kepada lebih banyak syarikat berkaitan pertanian bekerjasama dalam ekosistem pertanian di Johor.

"Ini hanyalah permulaan, selain turut merancang untuk membesarkan lagi saiz operasi, kita juga jangka akan ada syarikat pertanian lain turut terlibat pada masa depan," katanya.

Pengerusi Jawatankuasa Pelaburan, Perdagangan, Hal Ehwal Pengguna dan Sumber Manusia Johor, Lee Ting Han berkata, ia memberi tumpuan kepada tanaman sayuran *ice plant* yang semakin mendapat tempat di pasaran tempatan dan Singapura.

"Produk pertama syarikat kerjasama ini akan berada di pasaran pada September depan. Difahamkan 50 peratus akan dipasarkan di Malaysia manakala 50 lagi di pasaran Singapura.

"Selepas itu kajian akan dibuat untuk menambah produk lain, selain memperluas operasi kerana produk keluaran syarikat ini sudah mempunyai pembeli tersedia," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	HARIAN METRO	LOKAL	17

Ladang pertanian menegak dalam bangunan dibuka

Iskandar Puteri: Sebuah ladang pertanian menegak dalam bangunan terbesar di negara ini dibuka di Taman Perindustrian Nusajaya di sini hasil kerjasama syarikat Malaysia-Singapura iaitu FarmByte, sebuah syarikat agri-makanan digital di bawah Johor Corporation (JCorp) dan firma agriteknologi dari Singapura, Archisen.

Ia dinamakan FarmByte Archisen Sdn Bhd. Ladang pertanian menegak berteknologi tinggi itu meliputi keluasan 0.48 hektar di dalam bangunan di kawasan industri berkenaan.

Menteri Besar Datuk Onn Hafiz Ghazi berkata, ladang berkenaan meng-

gunakan pendekatan pertanian persekitaran terkawal (CEA) untuk menanam hasil segar tanpa racun perosak sepanjang tahun, tanpa bergantung kepada faktor keadaan cuaca.

Katanya, dengan penggunaan teknologi CEA, ladang berkenaan membolehkan pemantauan masa nyata terhadap pengeluaran tanaman, penghantaran nutrien serta kawalan mikroiklim menerusi rangkaian sensor.

"Sistem pengairan yang diautomasi pula membolehkan penyampaian nutrien yang tepat kepada tanaman, sekali gus meningkatkan kecekapan penanaman," katanya.



ONN Hafiz (tengah) pada pelancaran FarmByte.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	KOSMO	NIAGA	30

Ladang menegak terbesar di Malaysia

Oleh KHAIRUL MOHD ALI

ISKANDAR PUTERI – Kerajaan negeri menerusi syarikat milikannya, Johor Corporation (JCorp) bekerjasama dengan sebuah syarikat pertanian antarabangsa untuk projek membangunkan ladang tanaman menegak terbesar di Malaysia.

Menteri Besar Johor, Datuk Onn Hafiz Ghazi berkata, projek Ladang Menegak Farmbyte Archisen yang berkeluasan 52,000 kaki persegi itu telah mula memulakan operasinya sejak tahun 2023.

"Projek tersebut melibatkan nilai pelaburan sebanyak RM40 juta.

"Kerjasama ini bakal membantu kerajaan negeri membina ekosistem pertanian yang lebih baik dan moden untuk kedua-dua negara," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita selepas majlis pelancaran projek berkenaan di Taman Perindustrian Nusantara 2, Gelang Patah, di sini semalam.

Onn Hafiz menjelaskan, kerjasama tersebut dijangka membuka laluan kepada lebih



KAKITANGAN menunjukkan tanaman ice plant di Projek Ladang Menegak Dalam FarmByte Archisen di Iskandar Puteri, Johor semalam. – RAJA JAAFAR ALI

banyak syarikat berkaitan pertanian lain bekerjasama dalam ekosistem pertanian di negeri ini.

"Ini hanyalah permulaan, 'work in progress'.

"Selain turut merancang untuk membesarkan lagi saiz operasi, kita juga meramalkan akan ada syarikat pertanian lain turut

terlibat dalam projek tersebut pada masa depan," jelasnya.

Sementara itu, Pengerusi Jawatankuasa Pelaburan, Perdagangan, Hal Ehwal Pengguna dan Sumber Manusia Johor, Lee Ting Han menerangkan, projek kerjasama itu memberi tumpuan kepada tanaman sayuran jenis 'ice plant' yang kini

semakin mendapat tempat dalam pasaran tempatan dan Singapura.

"Produk pertama hasil kerjasama ini akan berada di pasaran menjelang September depan.

Difahamkan 50 peratus akan dipasarkan di Malaysia, manakala 50 lagi di pasaran Singapura.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	KOSMO	NEGARA	12



YUSRA membantu keluarga berniaga durian di tepi Jalan Arab Malaysia menghala Bukit Mahkota di Seremban semalam.

Durian murah tetapi jualan sendu

- **Persaingan dengan strategi pemasaran dalam talian**
- **Musim durian tidak menjamin jualan habis**

Oleh NUR SHARIEZA ISMAIL

SEREMBAN – Walaupun durian menjadi perhatian ketika ini, ia tidak menjamin jualan mereka kerana persaingan strategi pemasaran ketika ini.

Bagi seorang wanita, Yusra Arifin, 30, yang menjual durian bersama bapanya, Arifin Buduk 63, perniagaan warisan mereka sekeluarga turut diuji dengan ketidakpastian akibat peruba-

han pasaran.

“Selalunya seperti tahun-tahun sebelum ini, bila tiba musim durian, pelanggan akan berpusu-pusu membeli di kedai fizikal bagi menikmati raja buah itu.

“Tapi setelah dua minggu kami berniaga, jualan tidaklah begitu memberangsangkan kerana berdepan dengan saingan terutamanya saingan dari jualan online,” katanya ketika ditemui.

Bagaimanapun, katanya yang hanya berkelulusan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM), dia dengan dibantu keluarga terus cekal berdepan dengan cabaran tersebut demi kelangsungan hidup.

Dia yang merupakan anak bongsu dari dua beradik berkata, minat berniaga memang ada sejak kecil.

“Lebih-lebih lagi ketika ini musim durian, saya turut membantu ayah berniaga di sini dari jam 10 pagi sehingga 10 malam.

Jelasnya, mereka pernah keluar modal antara RM5,000 hingga RM6,000, itu pun belum lagi menjamin jualan akan habis.

“Bila tidak habis dan berlaku lambakan, kami kena lelong pada harga jauh lebih murah,” katanya.

Harga durian di pasaran tempatan kini mencecah RM40 seki-logram bagi musang king (mengikut gred), RM25 (IOD), RM20 (durian kahwin) dan RM9 hingga RM12 bagi durian kampung.

Namun, katanya, harga premium itu tidak menjamin jualan kerana pengguna kini lebih cenderung membuat pesanan secara dalam talian.

Tauke cendawan kukur 'berdagang' di media sosial



Berbekalan modal RM1,000, Nur Atirah Atika dan Mohamad Khairul Ridzuan berjaya jadi pengusaha cendawan kukur.

Kehilangan pekerjaan akibat pandemik COVID-19 empat tahun lalu, menjadi titik tolak kejayaan pasangan muda yang kini giat mengusahakan pertanian cendawan kukur atau kulat sisir dan jarang diceburi generasi muda.

Nur Atirah Atika Alias, 29, dan suaminya, Mohamad Khairul Ridzuan Mayeeding, 29, tidak duduk diam. Mereka pulang ke kampung dengan semangat baharu dan tekad yang kuat.

Berbekalkan modal sendiri menggunakan wang simpanan RM1,000, mereka mencuba nasib mengusahakan cendawan tiram terlebih dahulu sebelum bertukar kepada cendawan kukur.

Nur Atirah berkata, kini hasil tanaman mereka berjaya dipasarkan ke seluruh negara.

Katanya, selain menjual hasil cendawan kukur kepada pemborong dan pemilik restoran, mereka turut menyediakan bongkah cendawan kepada pelanggan yang berminat mengusahakan sendiri tana-

man terbabit.

"Usaha tidak mengkhianati hasil. Kami kini mampu menjual sehingga 320 kilogram (kg) cendawan kukur sebulan, selain sebanyak 16,000 bongkah terjual kepada pelanggan seluruh negara.

"Biasanya, cendawan kukur segar dijual RM70 sekilogram, manakala yang kering RM120 sekilogram.

"Bagi bongkah cendawan, kami jual RM3.50 satu bongkah yang boleh memberi dua kali hasil cendawan.

"Bagi pelanggan di luar Kuantan kami menghantar tem- pahan menggunakan lori atau perkhidmatan pos, namun di- paket rapi supaya tidak rosak," katanya ketika ditemui di kebun cendawan kukur miliknya di Kampung Tasek Bakong, di Ran- tau Panjang.

Nur Atirah yang juga ibu ke- pada tiga anak berusia empat sehingga lapan tahun, berkata dia menggunakan kelebihan media sosial seperti Facebook, Instagram dan TikTok untuk

mempromosikan bongkah serta cendawan kukur yang diusahakannya.

Antara cabaran dihadapi me- ngusahakan cendawan itu ada- lah serangan hama atau serang- ga, selain memerlukan kawasan sesuai iaitu ruang yang tidak terdedah dengan cahaya mata- hari serta udara bersih.

"Proses penanaman cenda- wan kukur agak rumit, namun saya bersyukur kerana ditemu- kan dengan 'orang lama' dalam bidang berkaitan yang tidak ke- dekut ilmu sehingga saya dan suami kini arif dalam bidang ini.

"Kami sangat menjaga kualiti tanaman yang diusahakan. La- zimnya, cendawan kukur segar boleh bertahan selama dua minggu, manakala yang kering sehingga enam bulan jika di- simpan di dalam peti ais.

"Kami akan terus berusaha mengembangkan lagi perusaha- an bongkah dan cendawan ku- kur ini kerana ia mampu mem- berikan pendapatan lumayan," katanya.

Ladang pertanian menegak berteknologi dalam bangunan

Kerjasama syarikat Malaysia-Singapura dijangka hasilkan 306,000kg hasil segar setiap tahun

Oleh Mohamed Farid Noh
farid_noh@bh.com.my

Iskandar Puteri: Sebuah ladang pertanian menegak dalam bangunan atau *indoor vertical farming*, terbesar di negara ini dibuka di Taman Perindustrian Nusajaya, di sini.

Ladang pertanian menegak tertutup itu dibuka hasil kerjasama syarikat Malaysia-Singapura, iaitu FarmByte, sebuah syarikat agrikultur digital di bawah Johor Corporation (JC Corp) dan FarmByte Archisen Sdn Bhd.

Ladang berteknologi tinggi itu meliputi keluasan 52,000 kaki persegi atau 0.48 hektar di dalam bangunan di kawasan industri

berkenaan dan dijangka menghasilkan 306,000 kilogram hasil segar setiap tahun.

Menteri Besar, Datuk Onn Hafiz Ghazi, berkata ladang berkenaan menggunakan pendekatan pertanian persekitaran terkawal (CEA) untuk menanam hasil segar tanpa racun perosak sepanjang tahun, selain tanpa bergantung kepada faktor keadaan cuaca.

Beliau berkata, dengan penggunaan teknologi CEA, ladang berkenaan membolehkan pemantauan masa nyata terhadap pengeluaran tanaman, pengendalian nutrien serta kawalan mikroklim menerusi rangkaian sensor.

Kecekapan penanaman

Katanya, sistem pengairan yang diautonomasi pula membolehkan penyampaian nutrien yang tepat kepada tanaman, sekali gus meningkatkan kecekapan keseluruhan proses penanaman.

"Reka bentuk infrastruktur yang modular dan berskala membolehkan pembinaan ladang pertanian menegak yang sama di kawasan bandar dan pinggir bandar, sekali gus menyokong pengeluaran makanan secara terdesentrali-



Pekerja menuai sayur yang ditanam menggunakan teknologi hidropontik berteknologi tinggi di ladang pertanian menegak di Taman Perindustrian Nusajaya 2, Iskandar Puteri.
(Foto Najmi Nor'Azam/BH)

sasi dan membawa sumber makanan lebih dekat kepada pengguna," katanya berucap melancarkan ladang berkenaan, semalam.

Onn Hafiz berkata, ladang pertanian menegak dalam terbesar negara itu menjadi bukti kukuh kerjasama strategik antara Malaysia dan Singapura dalam bidang ketahanan makanan.

Katanya, usaha sama antara FarmByte dan Archisen itu adalah inisiatif perintis di bawah Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura (JS-SEZ), yang bakal membuka jalan ke arah kerjasama rentas sempadan yang lebih mendalam.

"Pembukaan ladang ini adalah satu sejarah untuk Johor, Malaysia dan Singapura. "Projek usaha sama membangun ladang pertanian menegak dalam bangunan terbesar Malaysia ini dirintis sejak 2023 oleh JC Corp dan Archisen sebelum ia direalisasikan hari ini dengan nilai pelaburan RM40 juta," katanya.

Call to explore potential of temperate fruit farming

► Govt needs to study possibilities of growing such produce locally in response to SST on imports and for food self-sufficiency, say agri experts

■ BY HARITH KAMAL
newsdesk@thesundaily.com

PETALING JAYA: As the government moves to impose the Sales and Service Tax (SST) on most imported fruits, questions are being raised about Malaysia's heavy reliance on foreign produce and whether the country should ramp up efforts to grow popular fruits like apples and oranges locally.

While going fully self-sufficient may be unrealistic in the near term, agricultural experts believe Malaysia can make meaningful strides through technology-driven farming, particularly by cultivating select temperate fruits under controlled environments.

Universiti Teknologi Mara (UiTM) Sarawak Studies for Plantation and Agrotechnology head Prof Dr Abdul Rahman Salli said the SST move is a timely wake-up call for Malaysia to rethink its food security strategy by exploring the potential of growing more of what it imports.

"Yes, Malaysia should explore local cultivation of temperate fruits, especially in response to the SST on imports and the need for food self-sufficiency," he said.

"Technological advances like indoor and controlled-environment farming make this feasible. However, rising temperatures in highland areas and the high resource demands of such systems pose challenges."

He cautioned that efforts to cultivate temperate fruits must not compromise the country's core food priorities.

"Malaysia must prioritise basic food production first. Temperate fruit farming should be pursued as a complementary niche effort, not at



Shamsiah said innovations such as greenhouses, hydroponics and plant breeding could help Malaysia gradually build capacity to grow temperate crops. — ADIB RAWI YAHYA/THE SUN

the expense of core food security goals."

Abdul Rahman said various pilot projects over the years have proven it is technically possible to grow non-native fruits such as strawberries, apples and berries in highland areas including Cameron Highlands, Kundasang and Ba'Kelalan.

"Research by the Malaysian Agricultural Research and Development Institute, universities and private farms supports this potential," he said.

"But climate change is real — rising temperatures in these areas make controlled-environment farming more necessary, but also more costly."

To overcome Malaysia's tropical climate and soil conditions, he said farmers can turn to agrotechnology such as greenhouses, soilless systems, smart sensors and heat-tolerant rootstocks.

"These technologies help simulate temperate conditions and optimise resource use, but they require significant investment, technical know-how and ongoing support."

From a sustainability standpoint, Abdul Rahman said any future expansion must include energy-efficient systems, water-saving technologies and emission-reducing practices to ensure alignment with climate-smart agriculture principles.

Sharing similar views, UiTM Jasin Faculty of Plantation and Agrotechnology dean Assoc Prof Dr Shamsiah Abdullah said innovations such as greenhouses, hydroponics and plant breeding could help Malaysia gradually build capacity to grow temperate crops.

"To introduce new fruit crops, methods such as controlled environments and plant breeding can help make this feasible," she said.

"Of course, it depends on cost, market demand and sustainability. We may not replace all imports but we can aim to boost local production in certain areas. It's worth exploring, especially with the new SST."

On the scientific front, Shamsiah said breeding techniques and biotechnology are increasingly being explored to adapt fruits like grapes and strawberries to Malaysia's tropical conditions.

She added that while large-scale

breeding programmes for apples are not yet in place, interest in this area is growing among research institutions.

"Several approaches can support this adaptation, including rootstock selection, grafting, marker-assisted breeding, mutation breeding and tissue culture," she said.

"These are actively discussed in research stations and universities focused on crop diversification."

However, she acknowledged that significant scientific and technical hurdles remain.

"Key challenges include climate suitability, pest and disease pressures, soil and water management and the high costs of controlled-environment systems."

Shamsiah stressed that to reduce its reliance on imported fruits, Malaysia must invest more in plant biotechnology research and the commercialisation of homegrown solutions.

"Food security isn't just about rice or basic staples. It also includes fruits and other horticultural crops. Investing in local R&D will help Malaysia become more resilient to global supply chain disruptions, price shocks and climate change."

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	SINAR HARIAN	NASIONAL	16

Ladang pertanian menegak terbesar di Malaysia dibuka di Johor

JOHOR BAHRU - Ladang pertanian menegak dalam bangunan terbesar di Malaysia kini dibuka di Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura (JS-SEZ).

Menteri Besar Johor, Datuk Onn Hafiz Ghazi berkata, rundingan pembukaan ladang berkenaan telah bermula sejak 2023 dengan nilai pelaburan dianggarkan sebanyak RM40 juta.

Jelas beliau, ladang pertanian menegak berteknologi tinggi itu meliputi keluasan 52,000 kaki persegi di dalam premis bangunan di kawasan industri berkenaan.

"Ladang ini dijangka menghasilkan sebanyak 306,000 kilogram hasil segar setiap tahun, sekali gus menjadi aset strategik yang menyokong Pelan Tindakan Dasar Sekuriti Makanan Negara Malaysia serta sasaran '30 per 30' Singapura yang bertujuan meningkatkan kadar pengeluaran makanan domestik sebanyak 30 peratus menjelang 2030.

"Pembukaan ladang ini adalah satu sejarah untuk Johor, Malaysia dan Singapura apabila projek usaha sama membangunkan ladang pertanian me-

negak dalam bangunan terbesar Malaysia," katanya ketika berucap melancarkan ladang berkenaan pada Isnin.

Hadir sama, Pengarah FarmByte Archisen, Vincent Wei.

Menurut Onn Hafiz, dengan penggunaan teknologi CEA, ladang berkenaan membolehkan pemantauan masa nyata terhadap pengeluaran tanaman, penghantaran nutrien serta kawalan mikroiklim menerusi rangkaian sensor.

"Sistem pengairan yang diautomasi pula membolehkan penyampaian nutrien yang tepat kepada tanaman, sekali gus meningkatkan kecekapan keseluruhan proses penanaman.

"Amalan pertanian di ladang ini turut disokong oleh penggunaan teknologi *machine learning* bagi membangunkan 'resipi tanaman' untuk mendapatkan nutrien dan hasil tuaian maksimum serta penggunaan sistem tertutup yang membolehkan air dan nutrien dikitar semula secara berterusan bagi mengurangkan pembaziran input.

"Data yang dikumpul dari ladang termasuk data suhu dan kelembapan relatif



Onn Hafiz (tengah) ketika Majlis Pelancaran Projek Ladang Menegak di Iskandar Puteri pada Isnin.

juga akan terus digunakan untuk memperkemas sistem dan membuat pelarasan secara automatik.

"Dengan reka bentuk infrastruktur yang modular dan berskala, ladang ini turut membolehkan pembinaan ladang

pertanian menegak yang sama di kawasan bandar dan pinggir bandar, sekali gus menyokong pengeluaran makanan secara terdesentralisasi dan membawa sumber makanan lebih dekat kepada pengguna," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
8/7/2025	SINAR HARIAN	NASIONAL	16

Teknologi, modal bantu petani muda

Mampu tarik golongan muda untuk terlibat dalam sektor pertanian negara

Oleh ROSKHOIRAH YAHYA
SHAH ALAM

Penggunaan teknologi moden mampu menarik golongan muda terlibat dalam sektor pertanian di negara ini.

Pakar ekonomi dari Universiti Putra Malaysia, Profesor Dr Ahmed

Razman Abdul Latif berkata, Belanda merupakan model sebuah negara kecil tetapi mampu jadi penyumbang hasil pertanian dunia.

"Mereka telah mengaplikasikan teknologi canggih yang membolehkan hasil pertanian dioptimumkan walaupun di ruang sempit. Teknologi boleh meningkatkan pulangan sektor pertanian.

"Namun, dari segi pembiayaan, infrastruktur dan pemilikan tanah, ia tetap menjadi cabaran besar bagi anak muda kerana mereka tidak mempunyai harta atau simpanan mencukupi untuk bermula.

"Oleh itu, inisiatif kewangan daripada kerajaan harus dipergiatkan termasuk menyediakan peluang kepada belia untuk memulakan projek melalui sewaan atau pinjaman dengan harapan mereka akhirnya dapat memiliki aset sendiri dalam industri pertanian," katanya.

Sinar Harian pada Isnin melaporkan, hampir separuh daripada petani yang direkodkan di negara ini terdiri daripada golongan yang sudah berusia 60 tahun ke atas, menerusi hasil laporan Banci Pertanian 2024 oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM).



AHMED RAZMAN

Keadaan tersebut dibimbangi memberi kesan langsung terhadap produktiviti dan keupayaan negara untuk meningkatkan pengeluaran domestik.

Dalam pada itu, Ahmed Razman mencadangkan, kisah kejayaan petani muda diketengahkan dalam kalangan masyarakat bagi memberi motivasi kepada generasi baharu.

Jelas beliau, ini kerana sebilangan golongan muda mempunyai persepsi negatif dan ketidakfahaman terhadap potensi sebenar sektor pertanian menyebabkan kurang berminat untuk terlibat dalam bidang tersebut.

Menurut beliau, golongan itu lebih tertarik kepada bidang yang memberi pulangan segera seperti industri makanan dan minuman (F&B) dan media sosial.

"Trend sekarang memang mahu pulangan segera. Kalau tengok pertanian, ia memerlukan masa untuk menternak, menanam dan sebagainya.

"Itu punca utama salah faham. Hakikatnya, kalau diusahakan dengan betul sektor pertanian boleh beri pulangan lebih tinggi. Namun, perkara itu tidak dilihat oleh anak muda pada masa kini," katanya.



Laporan *Sinar Harian* pada Isnin.