



**LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
SELASA 21 JANUARI 2020**

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2. 3.	KOMBINASI PROFESIONAL, PETANI DIPERLUKAN, NASIONAL, BH -16 KOMBINASI PROFESIONAL, PETANI DIPERLUKAN DALAM KEMENTERIAN, BH -ONLINE ANAK MUDA DIGALAK CEBURI PERTANIAN, SH -ONLINE	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI (MOA)
4. 5. 6. 7.	PADAH TIDK IKUT SYARAT SAH LESEN PERIKANAN, SH -ONLINE SEE CHANGE FOR MALAYSIA, STAR LIFESTYLE ECOWATCH, THE STAR -1 MARINE MATTERS IN FOCUS, ECOWATCH, THE STAR -2 VETERAN CONSERVATIONIST WANTS LOCAL INVOLVEMENT, ECOWATCH, THE STAR -3	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
8. 9. 10. 11.	DENDA RM5,000 PINDAH TERNAKAN TANPA IZIN, LOKAL, HM -6 DIDENDA RM5,000 PINDAH HAIWAN TANPA KEBENARAN, MY METRO -ONLINE DVS RANGKA PELBAGAI STRATEGI, NASIONAL, SH -11 OKU CEKAL USAHAKAN TERNAKAN LEMBU, WARNA WARNI KEHIDUPAN, SH -19	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (JPV)
12. 13.	CUBAAN SELUDUP MAKANAN UDANG, NEGERI, SH -32 MAQIS GAGALKAN CUBAAN SELUDUP ARTEMIA DARI THAILAND, BH -ONLINE	JABATAN PERKHIDMATAN KUARANTIN PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)
14. 15. 16.	PEMBENIHAN AWAN KAWASAN MUDA DITERUSKAN HARI INI, BH -ONLINE PENYUSUTAN 2 EMPANGAN PULAU PINANG MASIH TERKAWAL, NASIONAL, BH -18 MADA, METMALAYSIA TERUSKAN OPERASI PEMBENIHAN AWAN, NASIONAL, BH -18	LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)
17. 18. 19. 20.	KEMAMPUAN PERUNCIT DIAMBIL KIRA SEBELUM HARGA MAKSIMUM DITETAPKAN-CHONG, BH -ONLINE SEKTOR PERTANIAN PERLU HALA TUJU BAHARU, BH -ONLINE LARIAN ANTIBIOTIK MERIAH, WAJAH-WAJAH, HM -37 PM SEDIA KERJASAMA DENGAN SEMUA DEMI KEBAIKAN, NASIONAL, BH -4	LAIN-LAIN

UKKMOA

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

Kombinasi profesional, petani diperlukan

Petaling Jaya: Kombinasi petani, pakar pertanian dan profesional masih diperlukan bagi memacu agensi pertanian di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani.

Menternya, Datuk Seri Sallehuddin Ayub menjelaskan, kepakaran golongan profesional diperlukan untuk menguruskan pemasaran, akauntan dan penadbiran.

"Dalam Kementerian sekarang ini, apa yang kita buat ialah campurkan kepakaran daripada golongan profesional dan pakar pertanian, semua letakkan dalam satu agensi.

"Namun, pada peringkat penadbiran kita memerlukan profesional bagi mengurus pasaran, akaun, perniagaan bernilai puluhan juta.

"Kita perlu ada kombinasi yang



Salahuddin melihat Pusat Pemprosesan Sarang Burung Walit Mentah milik Nefarm International Sdn Bhd di Petaling Jaya, semalam.

(Foto Elzairi Shamsudin/BH)

baik di antara profesional dan yang pakar dalam pertanian. Kerjasama ini penting bagi memajukan bidang berkenaan dan kita

tfarm International Sdn Bhd di sini, semalam.

Yang turut hadir, Pengerusi Nefarm International Sdn Bhd, Datuk Robin Wong Hee Joo.

Salahuddin mengulas cadangan supaya Kementerian Meletakkan individu yang memiliki kepakaran dalam bidang pertanian bagi menerajui agensi berkaitan bagi memajukan sektor pertanian negara.

Sementara itu, beliau berkata, Kementerian mensasarkan pasaran eksport sarang burung walit mencapai RMI.5 bilion pada tahun ini.

Katanya, sasaran berkenaan mempunyai asas yang kukuh bersandarkan kepayaan negara mengeluarkan sarang burung walit berkualiti bagi memenuhi permintaan tinggi dari China.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

Kombinasi profesional, petani diperlukan dalam Kementerian



PETALING JAYA: Kombinasi petani, pakar pertanian dan profesional masih diperlukan bagi memacu agensi pertanian di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani.

Menterinya, Datuk Seri Salahuddin Ayub menjelaskan, kepakaran golongan profesional diperlukan untuk menguruskan pemasaran, akauntan dan pentadbiran.

"Dalam Kementerian sekarang ini, apa yang kita buat ialah campurkan kepakaran daripada golongan profesional dan pakar pertanian, semua letakkan dalam satu agensi. Namun di peringkat pentadbiran kita memerlukan profesional bagi mengurus pasaran, akaun, perniagaan bernilai puluhan juta.

"Kita perlu ada kombinasi yang baik di antara profesional dan yang pakar dalam pertanian. Kerjasama ini penting bagi memajukan bidang berkenaan dan kita tidak boleh pisahkan komponen ini," katanya selepas merasmikan Pusat Pemprosesan Sarang Burung Walit Mentah milik Netfarm International Sdn Bhd di sini, hari ini.

Yang turut hadir, Pengerusi Netfarm International Sdn Bhd, Datuk Robin Wong Hee Joo.

Salahuddin mengulas cadangan supaya Kementerian meletakkan individu yang memiliki kepakaran dalam bidang pertanian bagi menerajui agensi berkaitan bagi memajukan sektor pertanian negara.

Sementara itu, beliau berkata, kementeriannya mensasarkan pasaran eksport sarang burung walit mencapai RM1.5 bilion pada tahun ini.

Katanya, sasaran itu mempunyai asas yang kukuh bersandarkan keupayaan negara mengeluarkan sarang burung walit berkualiti bagi memenuhi permintaan tinggi dari China.

Bellau berkata, sehingga hari ini, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) berjaya mendaftarkan sebanyak 11,584 premis sarang burung walit di seluruh Malaysia.

"Negara ketika ini memiliki 2,096 premis sarang burung walit yang menerima pensijilan MyGap (Amalan Perladangan Pertanian yang baik)," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	SINAR HARIAN	ONLINE	

Anak muda digalak ceburi pertanian



Tze Tzin (kanan) pada Program Taklimat Peluang Usahawan Pertanian oleh MOA di Kompleks Tabung Haji, Bayan Lepas. BAYAN LEPAS - Orang ramai terutama golongan muda yang masih mencari pekerjaan disarankan menceburi bidang pertanian kerana ia mampu memberikan pendapatan yang tinggi.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA), Sim Tze Tzin berkata, kementerian sentiasa membuka ruang dan peluang kepada orang ramai untuk terlibat dalam bidang pertanian.

Menurutnya, permintaan produk pertanian dari Malaysia oleh negara luar amat tinggi dan ia adalah peluang kepada rakyat terutama agropreneur muda untuk menceburkan diri dalam sektor pertanian.

"MOA sentiasa diberi perhatian oleh kerajaan. Kita menerima bajet sebanyak RM4.9 bilion untuk tahun ini berbanding sebanyak RM4.4 bilion pada 2018 yang menunjukkan peningkatan sebanyak 10.9 peratus.

"Ia jelas menunjukkan keprihatinan kerajaan yang bukan sahaja mendengar keluh-kesah golongan petani tetapi juga menyediakan

peluang yang terbuka luas dalam sektor pertanian," katanya ketika berucap pada Program Taklimat Peluang Usahawan Pertanian oleh MOA di Kompleks Tabung Haji di sini kelmarin.

Beliau berkata, Malaysia mengimport produk pertanian dari luar sebanyak RM50 bilion setahun untuk pasaran dan keperluan negara seperti produk daging, tenusu, sayur-sayuran serta buah-buahan, sedangkan keperluan itu boleh dijana dalam negara. "Inilah ruang dan peluang yang boleh direbut oleh masyarakat terutama agropreneur muda yang mencari pekerjaan dan pendapatan," katanya.

Sementara itu, Tze Tzin berkata, pasaran eksport pertanian seperti nanas MD2 dan durian musang king adalah antara produk pertanian yang mendapat permintaan tinggi di China.

"Negara China memerlukan sebanyak 1.6 juta tan metrik nanas tetapi sehingga 2019, Malaysia hanya mampu mengeksport sebanyak 800 tan metrik nanas.

"Kita juga mula menghantar nanas menggunakan pesawat kargo pada November 2019. Sebelum ini kita mengeksport nanas menggunakan kapal laut.

"Ini menunjukkan permintaan negara luar terhadap produk pertanian kita begitu tinggi yang memerlukan proses penghantaran dibuat dengan segera. Jadi, inilah masanya rakyat kita perlu merebut peluang ini dengan melibatkan diri dalam sektor pertanian," katanya.

Beliau berkata, MOA juga sedang memberi tumpuan kepada program bantuan Rezeki Tani bagi membantu golongan miskin keluar daripada kepompong kemiskinan dengan cara melibatkan diri dalam bidang pertanian dan industri asas tani.

"Inilah antara usaha yang sedang dilakukan oleh kerajaan bagi membantu rakyat mendapat kehidupan yang lebih baik," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	SINAR HARIAN	ONLINE	

Padah tidak ikut syarat sah lesen perikanan



Bot nelayan tempatan yang ditahan APMM Tanjung Sedili petang semalam. KOTA TINGGI - Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM) Zon Tanjung Sedili menahan sebuah bot nelayan tempatan petang semalam kerana dipercayai menangkap ikan secara haram.

Pengarah APMM Zon Tanjung Sedili, Kepten Maritim Mohd Zulfadli Nayan berkata, bot nelayan jenis Kelas C itu ditahan ketika sedang menunda pukat kira-kira jam 1 petang di kedudukan 7.8 batu nautika Timur Laut Tanjung Siang di sini.

"Hasil pemeriksaan turut mendapati bot itu dikendalikan lima lelaki termasuk tekong. Empat daripada mereka adalah warga Indonesia yang tidak mempunyai permit daripada Ketua Pengarah Perikanan.

"Kesemua yang ditahan berusia lingkungan 47 hingga 48 tahun. Mereka bersama bot berkenaan kemudiannya dibawa ke Jeti APMM Tanjung Sedili untuk disiasat di bawah Seksyen 8(b) Akta Perikanan 1985," katanya dalam

satu kenyataan di sini hari ini.

Mohd Zulfadli berkata, tindakan juga akan dikenakan kepada pengusaha bot berkenaan kerana menggaji pekerja warga asing yang tidak mempunyai permit dan syarat sah lesen perikanan berkenaan.

"Bagi kesalahan menggaji pekerja asing pula, kita siasat di bawah Seksyen 55B Akta Imigresen 1959/63 yang memperuntukkan hukuman denda tidak kurang RM 10,000 tidak melebihi RM50,000 atau penjara setahun atau keduanya bagi setiap pekerja yang diambil.

"Tindakan pengusaha bot yang tidak memenuhi syarat sah lesen ini akan merosakkan ekosistem laut sekali gus menjejaskan pendapatan nelayan lain khususnya nelayan pantai dan maritim Malaysia," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	THE STAR	STAR LIFE STYLE ECOWATCH	1

Star Lifestyle *Ecovatch*

THE STAR, TUESDAY 21 JANUARY 2020 (03) 7967 1290 (Editorial) • lifestyle@thestar.com.my (03)7966 8388 (Advertising) 1300-88-7827 (Customer Service)



Sea change for Malaysia

In 2020, we are going to do more to protect the country's rich marine biodiversity. >P2

Stories by **FATIMAH ZAINAL**
lifestyle@thestar.com.my

MALAYSIA has an extensive coastline of 4,675km in total and is hemmed in on all sides by seas – the Straits of Malacca, the Sulu Sea, the South China Sea and the Andaman Sea. And all these waters are located within the Coral Triangle, a rich marine ecosystem with nearly 600 species of corals and more than 2,000 species of fish.

While we have a number of marine parks that help to protect Malaysia's part of this crucial area of biodiversity, we need to do more, says the Fisheries Department.

Malaysia is supposed to set aside at least 10% of our coastal and marine environs as marine protected areas (MPAs) by the end of this year to meet one of the Aichi Biodiversity Targets. However, with 25,357.9sq km currently gazetted as MPAs, we are only at 5.3%.

(The targets are a part of the Convention on Biological Diversity that Malaysia has been a party to since 1994; Aichi is the Japanese city where the meeting that agreed on the targets was held.)

This is why there are plans to gazette the Kepulauan Pulau Besar in Melaka, Kepulauan Pulau Lima in Johor, Kepulauan Pulau Song Song in Kedah and Tanjung Tuan in Negri Sembilan as new marine parks under the Fisheries Act 1985, a spokesperson from the Fisheries Department says.

Marine moneymaker

According to the department, marine parks are vital as breeding grounds for fish and other marine life, and for providing various important ecosystem services such as the sequestration of carbon dioxide, maintaining genetic diversity, offering coastal protection and regulating climate effects.

Within Malaysian MPAs, all human activities are regulated to minimise threats to biodiversity; this includes a one- or two-nautical mile "no-take zone" from the shore where fishing is prohibited. All of this offers vital and much needed protection to coral reefs.

According to the World Wildlife Fund (WWF), the world has lost 27% of its coral reefs and if present rates of destruction continue, 60% will die over the next 30 years. And scientists warn that half of Australia's Great Barrier Reef has been bleached to death since 2016 due to an increase in ocean temperatures brought about by climate change.

Much of the coral reefs in Malaysia, however, have so far proven fairly resilient; in fact, the reefs in the Straits of Malacca, says WWF-Malaysia, have an economic value of RM2.3bil.

If biodiversity conservation is not a compelling enough reason to increase the country's MPAs, then the economics of marine parks might be.

For instance, in 2018 Pulau

Marine matters in focus

The Fisheries Department is planning to place more areas in the seas around the country under protection.



Sights of shoals of fish like this are common in the waters in the Pulau Payar Marine Park in Langkawi. — Tourism Malaysia

Payar (off Kedah) collected RM2.3mil in conservation fees from 102,700 visitors, of whom most were foreign tourists. The area has the potential to generate RM1.74mil a year, says a Fisheries Department spokesperson.

The overall number of visitors to Malaysia's marine parks averages 650,000 annually, showing that the marine ecotourism sector in Malaysia has high potential.

"The diversity and uniqueness of marine life preserved via MPAs can attract visitors, especially diving and snorkelling enthusiasts, and fuel tourism," he says.

Local communities are also given opportunities to earn an income when waters surrounding their islands are gazetted as MPAs.

"Tourist entries to marine parks will also indirectly increase the income of local communities, as they can provide services such as lodgings and food."

Management matters

The Fisheries Department currently manages 42 MPAs and seven fisheries prohibited areas

and turtle sanctuaries in waters surrounding the peninsula. (Sabah Parks manages the state's seven marine parks while Sarawak's eight marine parks are managed by the Sarawak Forestry Corporation.)

To achieve its target of 10% of marine environs under MPAs, the department needs support and cooperation at all three government levels involved in the management of marine parks around the peninsula: federal, state and local governments.

The federal government is responsible for the overall management of peninsula marine parks (and the federal territory of Labuan) as well as drafting and implementing policies. However, the development of marine park islands is under the jurisdiction of the state governments, whose plans are implemented by local authorities.

"There is a need for coordination and cooperation to ensure that plans for development and conservation do not contradict each other," says a Fisheries Department spokesperson.

Making local connections

Other than adding more MPAs, the department is focusing on good governance and effectively managing the MPAs while working with local communities. This is an important part of ensuring the protected areas remain protected.

When the first of the country's marine parks were established in the 1980s, there was much backlash from state governments and local fishermen. Nowadays, the department carries out various initiatives that involve local communities and residents to ensure that does not happen.

"We brought in biodiversity conservation devices like artificial reefs that function as a breeding ground for fishes and a source of standing stock for the fishing community," the department's spokesperson says, explaining that spill-over effects from within the MPA into fishing activity zones outside can help ensure commercial fish stocks are maintained.

Alternative livelihood programmes, such as courses on boat

steering, boat engine repairs and tour guiding, are also conducted to build capacity within local communities. This is to reduce their dependence on fishing activities to make a living.

Awareness and educational programmes are also carried out continuously with these communities to increase their support and cooperation with the department and to curb activities that can threaten the reefs.

The effectiveness of these measures can be seen in the higher live coral cover of 51.14% noted between 2007 and 2018 within the 42 MPAs the department manages compared with the national average of 33.56% in non-marine park areas.

"The department also works with state and federal governments, as well as non-governmental organisations such as Reef Check Malaysia to monitor coral reef health using the citizen science method," the spokesperson says.

Besides gazetting more MPAs, the department's other long-term objectives include establishing a

WHAT'S IN STARLIFESTYLE

Tech Editor M. Madhavan madhavan@thestar.com.my	Culture/ Ecowatch Editor Daisy Goh daisy@thestar.com.my	Style Editor Dzaleena Mahadzir dzaleena@thestar.com.my	Showbiz Editor Gordon Kho gordon@thestar.com.my	Family/Living/ Senior Assistant Editor S. Indramalar s@indramalar.com.my	Travel Editor Melody L. Goh melody@thestar.com.my	Food/Spaces Chief Reporter, Food Abrami Durai abrami@thestar.com.my Chief Reporter, Spaces Wong Li Za wongli@thestar.com.my	Enquiries Ivy Soan Senior Editor, StarLifestyle ivy@thestar.com.my Advertising ad@lifestyle.com.my @StarLifestyleMy @StarLifestyleMY
MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY	



1 Tun Mustapha Marine Park
Located off the north coast of Sabah, this is Malaysia's largest marine park, measuring some 898.742ha and comprising over 50 islands across Kudat, Pitas and the Kota Marudu districts. Home to endangered marine animals such as green sea turtles and dugongs, its waters form part of the Coral Triangle.

2 Pulau Tioman: It was once selected by Time magazine as one of the world's most beautiful islands. Surrounded by coral reefs, it is a popular scuba diving and snorkelling spot for foreign and local tourists.

3 Pulau Perhentian: Located off Besut in Terengganu, Pulau Perhentian is as famous for its sandy beaches and turquoise blue waters as the turtles, including the occasional hawksbill, that nest on its shores and surrounding islands. The two main islands are Perhentian Besar and Perhentian Kecil.

4 Pulau Redang: One of the largest islands off the East Coast of Peninsular Malaysia, Pulau Redang was the site of one of Chinese cinema's biggest romantic comedy movies, *Summer Holiday*. The 2000 movie, starring Richie Jen and Sammi Cheng, has drawn many visitors, particularly from China, to visit the island.

5 Pulau Payar Marine Park: Situated in the northern part of the Straits of Malacca off Pulau Langkawi, this park encompasses the islands of Payar, Lembu, Segantang and Kaca. Among its popular dive spots is the 'Coral Garden', so called for its bright, multihued soft corals.

National Marine Park Research Centre to gather more scientific data for effective management of marine parks as well as building the capacity of its researchers. The centre will also provide a platform for collaboration with other research institutions.

It also plans to widen its partnerships with stakeholders, including local communities, federal and state government agencies, NGOs, local business owners, research institutions, and more. "Other initiatives include re-aligning the department's main focus towards the conservation and protection of our aquatic resources.

According to the spokesperson, the Fisheries Department is also looking into future objectives: "The plan is to also transform 'business as usual' and target proactive actions and innovative mechanisms, such as smart partnerships, implementing Industrial Revolution 4.0 tools, inculcating a sense of urgency in the work culture across administrative levels, and addressing bureaucracy within the department and in inter-agency cooperation efforts."

Looking to the future

Malaysia's success in managing marine parks has been recognised by the Coral Triangle Initiative, a multilateral partnership involving Indonesia, Malaysia, Papua New Guinea, the Philippines, the Solomon Islands and Timor-Leste.

It rated the Pulau Tioman marine park as a Category Four Flagship Site, which is defined as a "large, effectively managed site with regional ecological, governance and socioeconomic importance" and which meets the highest level criteria for management effectiveness.

Pulau Tioman is a prime example of working with the local communities around it, with an estimated 3,500 residents having undergone major socioeconomic changes with the gazettement of the island and its waters as a marine park.

It is estimated that the island receives over 250,000 visitors every year. Despite the high num-



The beautiful coral reefs of Pulau Tioman. — Filepic

ber of visitors, though, it has one of the healthiest reefs in Malaysian water.

This is mainly because ecotourism is emphasised where anthropogenic (human-caused) threats are minimised in the daily operation of resorts, F&B outlets and dive centres.

Pulau Tioman, however, may be the exception rather than the rule: "Population increase and rapid development has made biodiversity conservation increasingly challenging.

"However, Malaysia is committed to conserving biological diver-

sity and ensuring benefit-sharing that is fair and balanced in terms of the usage of biological resources usage."

Indeed, under the National Policy on Biological Diversity 2016-2025, the Fisheries Department is obliged to protect and where necessary, restore ecosystems and habitats such as mangroves, seagrass, limestone hills, wetlands and coral reefs.

Malaysia's biodiversity riches must be managed and conserved properly so the benefits can be passed down to the next generation.

Veteran conservationist wants local involvement

LOCAL communities cannot be peripheral to decision-making processes if Malaysia wants to see more effective protection of its marine biodiversity via Marine Protected Areas (MPAs), says a veteran conservationist. Local stakeholders must be consulted, says Kevin Hiew, who was instrumental in creating some of the country's first marine parks when he headed the Marine Park Division in the Fisheries Department in the 1990s.

Co-management, the process in which government and local stakeholders jointly manage a protected area is the way to achieve conservation success, says Hiew, who is now a trustee with conservation NGO Reef Check Malaysia after serving 28 years in the department.

"Co-management involves the local communities, such as villagers, dive operators, hoteliers and the fishermen. They must be consulted and be a part of the decision-making. Consulting almost everybody will help to ensure higher compliance.

"By doing this, the government won't have to spend so much money on enforcement by deploying speed boats, which could cost millions," the 74-year-old said in a recent interview.

In the Philippines, MPAs are established and managed by communities and local governments under various community-based and co-management schemes.

"By consulting all stakeholders, the process could be slower, yes, but at least we will get a consensus from everybody," he says.

Apart from co-management, the Malaysian government needs to do more to beef up marine conservation while at the same time enhancing fisheries resources. Seasonal closings of islands, better management of coastal areas, and limiting the use of some types of fishing gear to certain zones and times are among the initiatives that Hiew feels would be effective in protecting and conserving Malaysia's MPAs.

Hiew stresses that coral reef areas, where various commercial fish species live, breed, feed and grow, need better protection.

This, he says, is the reason why in 1983, Tun Dr Mahathir Mohamad, who was in his first tenureship as Prime Minister, had directed the then Agriculture Ministry to set up marine parks in the country.

Hiew was the man tasked with the job. Initially, he faced resistance from villagers, local fishermen and dive operators, but he and his department dialogues to explain the importance of cooperating with the local authorities to manage the parks.

The local communities then, Hiew recalls, were not well versed in the importance of coral reefs, mangroves, seagrass beds and other marine ecosystems in protecting fisheries resources.

Now, two decades on, Hiew feels there are still problems with compliance, and this is evident from the condition of the coral reefs and mangroves — they show slow or no improvements.

"I'm not saying that local fishermen and resort operators are uncooperative but there are some black sheep.

"After 25 years of protection, if really it is protected, then by right, the coral reefs and mangroves should be improving.



Hiew believes marine management can be more efficient. — Filepic

"But they are not. Many reasons can be given such as climate change but we can also blame human activities such as mass tourism," he says.

"People pay thousands of ringgit to come and dive in our waters. Sustainable nature tourism can help the economy," he says.

Although the government's target is to get millions of visitors to enjoy Malaysia's idyllic islands, especially with Visit Malaysia 2020, mass tourism, argues Hiew, is not the way forward.

"It's good if you're talking about taking these tourists to Penang or the Petronas Twin Towers but if we're talking about nature tourism, then it should be based on value and not on mass — it's a matter of selecting the things that can be spared and those that cannot.

"We need proper management and control. If the islands get thousands of tourists in a day, can you imagine the impact on the environment?" he says, citing the example of the Pulau Payar Marine Park in Langkawi, a popular spot for diving and snorkelling enthusiasts that he feels sometimes suffers from overcrowding and improper management.

Hiew maintains that he is not accusing the Fisheries Department of not doing its job; however, he feels that proper management is lacking.

"We need to have a certain amount of control over the numbers and we need to impose certain conditions," he says.

Hiew says more investment should be channelled towards effective management of marine life and not spent on paying fisheries subsidies, which he says are ineffective.

The government currently pays local fishermen monthly allowances and fish catch incentives as well as provides subsidies for diesel and fishing equipment.

"All that is not really effective. The amount of fish caught has been the same for the past 20 years."

Hiew recalls a demersal fish (living close to the seabed) survey by the Fisheries Research Institute (FRI) in the late 1990s: "The FRI study then proved that the size of fish and prawns caught were getting smaller and smaller. This is not a good sign as far as biologists are concerned."

However, ever the optimist, Hiew remains hopeful about the future of marine parks, fisheries resources and marine biodiversity conservation in Malaysia.

"I'm optimistic that we can recover. If properly managed, we can recover."

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	HARIAN METRO	LOKAL	6

Denda RM5,000 pindah ternakan tanpa izin

Besut: Pengusaha restoran dan pekerjaanya didenda RM5,000 oleh Mahkamah Majistret di sini, semalam selepas mengaku bersalah melakukan pemindahan ternakan tanpa kebenaran Pengarah Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) Terengganu.

Majistret Raja Norshuzianna Shakila Raja Mamat menjatuhkan hukuman selepas Tuan Mohd Saiful Tuan Din, 32, dan Bueraheng, 33, membuat pengakuan sebaik pertuduhan dibacakan.

Mengikut pertuduhan, mereka didakwa memindahkan 15 bebiri dan tujuh kambing menggunakan pikap bernombor pendafta-

ran Thailand yang ditutup bahagian belakang dengan kanvas.

Kesalahan itu didakwa dilakukan di tepi jalan Tembila berhadapan Maktab Rendah Sains Mara (MRSM) jam 8.20 pagi pada 10 September tahun lalu.

Mereka dituduh melakukan kesalahan mengikut Para (i) (b) Perintah di bawah Subseksyen 36(1) Akta Binatang 1953 (Warta Kerajaan Negeri Terengganu)

Kesalahan itu boleh dihukum mengikut Subseksyen 36 (7) Akta Binatang 1953 (Pindaan 2013) (Akta A1452) dibaca bersama Seksyen 34 Kanun Keseksaan.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	MY METRO	ONLINE	

Didenda RM5,000 pindah haiwan tanpa kebenaran



PENGUSAHA restoran dan pekerjanya didenda RM5,000 oleh Mahkamah Majistret Besut, hari ini selepas mengaku bersalah melakukan pemindahan ternakan tanpa kebenaran Pengarah Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) Terengganu.

Majistret Raja Norshuzianna Shakila Raja Mamat menjatuhkan hukuman selepas Tuan Mohd Saiful Tuan Din, 32, dan Bueraheng, 33, membuat pengakuan itu sebaik pertuduhan dibacakan.

Mengikut pertuduhan, mereka didakwa memindahkan 15 bebiri dan tujuh kambing menggunakan pikap bernombor pendaftaran Thailand yang ditutup

bahagian belakang dengan kanvas.

Kesalahan itu didakwa dilakukan di tepi jalan Tembila berhadapan Maktab Rendah Sains Mara (MRSM) pada 8.20 pagi, 10 September tahun lalu.

Mereka dituduh melakukan kesalahan mengikut Para (i) (b) Perintah di bawah Subseksyen 36(1) Akta Binatang 1953 (Warta Kerajaan Negeri Terengganu)

Ia boleh dihukum mengikut Subseksyen 36 (7) Akta Binatang 1953 (Pindaan 2013) (Akta A1452) dibaca bersama Seksyen 34 Kanun Keseksaan.

Sabit kesalahan, boleh didenda tidak lebih RM15,000.

Prosiding dijalankan Pegawai Pendakwa JPV Terengganu, Mohd Shahihan Mohd Tahar, manakala tertuduh tidak diwakili peguam.

Dalam penghakimannya, Raja Norshuzianna Shakila, berkata, kedua-dua tertuduh dikenakan hukuman denda RM5,000 setiap seorang atau penjara tujuh bulan sekiranya gagal membayar denda.

Kedua-dua tertuduh menjelaskan bayaran denda yang dikenakan.

Pikap serta ternakan diserahkan semula kepada tertuduh.

DVS rangka pelbagai strategi

Fokus usaha tingkat pengeluaran daging dan susu negara

Oleh NURUL HUDA HUSAIN

PUTRAJAYA

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS) telah merangka pelbagai strategi termasuk memberi lebih fokus terhadap Program Integrasi Lembu di Ladang Sawit dan Program Pembangunan Industri Tenuku Negara sebagai usaha mengurangkan jumlah import agromakanan terutama berasaskan ternakan seperti daging dan susu.

Ketua Pengarahnya, Datuk Dr Quaza Nizamuddin Hassan Nizam berkata, pendekatan itu dilihat membantu meningkatkan pengeluaran kedua-dua sektor makanan itu.

Menurutnya, peningkatan pengeluaran daging dan susu secara tidak langsung memastikan rakyat Malaysia dapat menikmati bahan mentah segar pada harga yang berpatutan.

"Kita sebenarnya berdepan dengan dilema besar, contohnya pengguna mahukan harga murah untuk daging segar tetapi disebabkan kos pengeluaran yang tinggi, kita tidak boleh memberikan harga murah. Usaha-usaha perlu diambil untuk mengurangkan kos pengeluaran.

"Sama juga dengan susu segar, kita tidak dapat menawarkan harga murah serta tidak mampu bersaing dengan negara seperti Australia yang ada kekuatan dari segi cuaca, baka sesuai dan sebagainya.

"Jadi, kalau sebut tentang harga murah, kita hanya dapat nikmati produk import kerana faktor-faktor yang disebut tadi itulah," katanya.

Beliau berkata, atas dasar dan kesedaran itu, pihaknya komited untuk memperkukuhkan lagi program ternakan lembu secara integrasi di ladang kelapa sawit dan program pembangunan industri tenuku untuk mengeluarkan daging dan susu.

Sedikan polisi khas

Dr Quaza Nizamuddin berkata, selaras dengan itu, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani memikirkan untuk menyediakan insentif bersesuaian bagi menggalakkan lebih banyak syarikat terlibat dalam program integrasi lembu di ladang kelapa sawit serta di dalam industri pengeluaran susu.

"Sekarang ini, ladang/syarikat dan individu yang terlibat di bawah program integrasi adalah 700,000 hektar ladang kelapa sawit. Cuba bayangkan kalau digandakan jumlah itu kepada 1.5 juta hektar, berapa banyak hasil dapat dikeluarkan?"

"Dari segi matematikanya begitu lah dan kita harap dengan usaha berterusan yang dibuat itu dapat menggalakkan lebih banyak syarikat yang terlibat sekaligus dapat meningkatkan pengeluaran daging dan susu negara," katanya.

Selain memberi fokus kepada program integrasi itu, menurut Quaza



FOTO: SHARIFUDDIN ABUL RAHIM

Nizamuddin, pihaknya merangka beberapa strategi lain antaranya memperkasakan projek lembu sado dan Skim Rezeki Ternak.

"Baru-baru ini, kita telah menghantar pegawai ke Jepun untuk melihat teknologi penternakan lembu wagu dan belajar bagaimana ia dikeluarkan.

"Tujuan kita untuk mempelajari teknologi tersebut untuk kita gunakan pula bagi projek lembu sado ini," katanya.

Menurutnya, Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Seri Salahuddin Ayub ingin melihat Skim Rezeki Ternak diperkenalkan pada tahun ini supaya selain membantu peserta meningkatkan pendapatan ia juga dapat menambahkan

lagi pengeluaran daging di dalam negara.

Beliau berkata, Program Pembangunan Industri Tenuku Negara yang merupakan satu inisiatif di bawah sumber kekayaan baharu (SKB) yang dilaksanakan tahun lalu akan diteruskan melalui pembangunan lembah

tenuku di seluruh negara.

Jelasnya, fasa permulaan bagi program tersebut akan memberi fokus kepada pembangunan lembah tenuku Muadzam yang melibatkan usahawan berskala besar tenuku dan penternak susu kecil di Pahang dan sebahagian di Negeri Sembilan dan Johor.

Cegah, hapus penyakit haiwan zoonotik

SEMENTARA itu, Dr Quaza Nizamuddin berkata, di sebalik pelbagai strategi untuk meningkatkan pengeluaran agromakanan, jabatan diterajui yang baharu menyambut ulang tahun ke-125 tahun September lalu tetap memberikan tumpuan kepada fokus utama iaitu mengawal, mencegah dan menghapuskan penyakit haiwan dan zoonotik.

Katanya, aspek itu sangat penting kerana jika tidak dikawal lebih awal, ia boleh mendatangkan kerugian besar kepada industri makanan khususnya melibatkan agromakanan.

"Penyakit haiwan seperti penyakit kuku dan mulut, African Swine Fever (ASF) boleh beri kesan ekonomi dan pendapatan.

"Jadi, apabila haiwan yang diternak terjejas dengan penyakit berkenaan akan mengakibatkan berlaku kenaikan harga kerana bekalan tidak cukup.

"Berkenaan penyakit anjing gila atau Rabies, data menunjukkan 95 peratus daripada penyakit Rabies adalah daripada gigitan anjing, jadi pentingnya kita kawal penyakit berpunca daripada haiwan supaya ia tidak merebak kepada manusia," katanya.

Menyentuh mengenai kejayaan yang dicapai jabatan itu sepanjang tempoh

perkhidmatan sehingga kini, katanya banyak pencapaian yang boleh dibanggakan antaranya industri ternakan ayam, pengeluaran telur ayam dan industri babi mencapai tahap sara diri melebihi 100 peratus.

"Selain keluaran untuk kegunaan dalam negara, kita juga berjaya mengeksport bekalan itu ke luar negara.

"Kejayaan lain ialah program pernianman beradas melahirkan baka hybrid lembu sado," katanya.

Katanya, kejayaan lain yang boleh dibanggakan ialah Akta Makanan Haiwan 2019 untuk mengawal selia kualiti makanan haiwan dengan memastikan tiada pencemaran kimia dan ubat.

Akta Kebajikan Haiwan 2015 menunjukkan impak yang tinggi kerana kes aduan penganiayaan dan kezaliman haiwan menurun dengan ketara pada tahun 2019 iaitu 40 peratus berbanding tahun 2018.

Manakala Akta Rumah Penyembelihan (Penswastan) 1993 adalah untuk memastikan daging yang dihasilkan adalah bersih dan selamat untuk dimakan.

Jabatan Perkhidmatan Veterinar komited menyediakan perkhidmatan cemerlang kerana setiap perkhidmatan itu memberi kesan langsung kepada rakyat.



"Baru-baru ini, kita telah menghantar pegawai kita ke Jepun untuk melihat teknologi penternakan lembu wagu dan belajar bagaimana ia dikeluarkan." - Dr Quaza



Walaupun cacat kedua-dua belah tangan, Rahim boleh mencari pendapatan sendiri dengan memelihara lembu di rumahnya di Kampung Bukit Pangkal Gong, Pulau Chondong dekat Machang.

OKU cekal usahakan ternakan lembu

MACHANG - Walaupun cacat kedua-dua tangan sejak lahir, namun ia tidak menjadi penghalang bagi Rahim Yusoff mengusahakan ternakan lembu untuk dijual kepada orang ramai bagi meraih pendapatan.

Rahim, 54, berkata, dia mula memelihara lembu sejak enam tahun lalu bermula dengan wang sebanyak RM2,500 dengan membeli seekor lembu bunting daripada seorang penternak lembu di Machang.

"Pada Aidiladha tahun lalu, saya berjaya menjual 10 ekor lembu bagi tujuan ibadat korban sekitar harga RM2,500 hingga RM3,700 seekor untuk memenuhi permintaan penduduk.

"Dengan pendapatan yang diperoleh itu, sekurang-kurangnya ia dapat menampung perbelanjaan kami lima beranak daripada terus menagih simpati dan mengharapkan bantuan orang ramai," katanya kepada pemberita di rumahnya di Kampung Bukit Pangkal Gong, Pulau Chondong di sini baru-baru ini.

Menurut bapa kepada tiga anak itu, dia kini mempunyai lima ekor lembu iaitu tiga yang dipelihara sendiri, manakala dua ekor lagi melalui sistem pawah iaitu milik penduduk kampung yang memintanya menjaga ternakan mereka dan daripada Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) Kelantan.

"Untuk makanan, selain beli palet berharga RM31 untuk 50 kilogram yang mampu bertahan selama tiga hari, saya juga akan melepaskan lembu di bendang berdekatan sekitar waktu pagi hingga petang untuk meragut rumput," katanya yang cekap menguruskan ternakannya termasuk mencuci kandang dan memberi lembunya makan walaupun hanya menggunakan kakinya.

Rahim berkata, selain hasil daripada ternakan lembu, dia dan isteri, Noraidah Hamzah, 45, turut menerima bantuan bulanan daripada Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM) sebanyak RM400 dan RM250 setiap seorang. - *Bernama*

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	SINAR HARIAN	NEGERI	32

Cubaan seludup makanan udang

BUKIT KAYU HITAM - Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (Maqis) Kedah menggagalkan cubaan membawa masuk makanan udang tanpa permit dari Thailand di Kompleks Kastam, Imigresen, Kuarantin dan Keselamatan (ICQS) di sini pada Selasa lalu.

Pengarah Maqis Kedah, Lily Rosalind berkata, pihaknya menemui 59 tin makanan udang dengan anggaran nilai RM800 dalam plastik hitam yang dibawa dalam bonet sebuah kereta dalam pemeriksaan pada 8.30 malam.

Menurutnya, barangan itu cuba dibawa masuk tanpa dokumen sah seperti permit import dan lesen pengimportan bawah Akta Makanan Haiwan 2009.

“Perbuatan mengimport keluaran perikanan tanpa permit

sah oleh Jabatan Maqis adalah kesalahan bawah Seksyen 11(1) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Akta 728) dan boleh dihukum bawah Seksyen 11(3) jika sabit kesalahan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau dipenjarakan tidak melebihi enam tahun atau keduanya sekali,” katanya.

Lily Rosalind berkata, kesemua makanan udang yang dirampas akan dilupuskan mengikut prosedur operasi standard (SOP) yang ditetapkan.

“Akta 728 ini adalah bagi memastikan kawalan penyakit haiwan/ikan/tumbuhan dan jaminan keselamatan makanan mematuhi aspek kesihatan manusia, selain mengawal kemasukan perosak merbahaya yang boleh mengancam industri pertanian negara,” katanya.

Makanan udang tanpa permit dari Thailand yang dirampas di ICQS Bukit Kayu Hitam.



TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

MAQIS gagalkan cubaan seludup artemia dari Thailand



BUKIT KAYU HITAM: Jabatan Perkhidmatan Kuarantin Dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS) menggagalkan cubaan membawa masuk artemia, iaitu sejenis plankton untuk makanan udang dari Thailand ke negara ini, secara haram di sini, malam tadi.

Pengarah MAQIS negeri, Lily Roslind, berkata rampasan dilakukan jam 8.30 malam susulan pemeriksaan dilakukan pihaknya ke atas sebuah kereta jenis Toyota Vios dipandu seorang lelaki berusia lingkungan 30-an di Kompleks Imigresen, Kastam Kuarantin dan Keselamatan (ICQS) di sini.

"Hasil pemeriksaan, kita menemui 59 tin berisi artemia dalam but belakang kereta. Siasatan lanjut mendapati semua barangan itu dibawa tanpa dokumen sah seperti permit import dan lesen

pengimportan di bawah Akta Makanan Haiwan 2009.

"Semua produk terbabit dengan nilai anggaran RM800 dirampas untuk tindakan lanjut, bagaimanapun tiada tangkapan dilakukan," katanya ketika dihubungi, di sini, hari ini.

Lily berkata, perbuatan mengimport keluaran perikanan tanpa permit sah dikeluarkan MAQIS menjadi suatu kesalahan di bawah Seksyen 11(1) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Akta 728) dan boleh dihukum mengikut Seksyen 11(3) akta sama.

Beliau berkata, bagi kesalahan itu denda tidak melebihi RM100,000 boleh dikenakan atau penjara selama tempoh tidak melebihi enam tahun atau kedua-duanya sekali.

"Semua artemia yang dirampas dalam kes ini akan dilupuskan mengikut prosedur operasi standard (SOP) ditetapkan.

"Akta 728 diguna pakai bagi memastikan kawalan penyakit haiwan, ikan, tumbuhan dan jaminan keselamatan makanan mematuhi aspek kesihatan manusia, serta dapat mengawal kemasukan perosak merbahaya yang boleh mengancam industri pertanian negara," katanya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

Pembenihan awan kawasan Muda diteruskan hari ini



ALOR SETAR: Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) dengan kerjasama Jabatan Meteorologi Malaysia (JMM), meneruskan operasi pembenihan awan di kawasan Muda, hari ini.

Pengurus Besar MADA, Datuk Fouzi Ali, berkata operasi berkenaan diteruskan seperti yang dirancang, namun operasi terakhir yang dijangka dilaksanakan esok akan bergantung kepada kesediaan awan dan kelembapan yang sesuai.

"Operasi ini kita teruskan di kawasan tadahan empangan serta

dataran Kawasan Muda.

"Sekiranya operasi ini berjaya, hujan dijangka dapat meningkatkan paras takungan empangan dan membantu pengairan di kawasan sawah," katanya dalam kenyataan, hari ini.

Fouzi berkata, kedudukan paras air di tiga empangan utama negeri ini terus menurun hari ini.

Katanya, sehingga jam 8 pagi tadi Empangan Muda mencatatkan paras air sebanyak 13.52 peratus; Empangan Pedu 45.09 peratus dan Empangan Ahning, 61.36 peratus.

"Berbanding semalam, Empangan Muda mencatatkan paras 14.42 peratus, Empangan Pedu 45.59 peratus dan Empangan Ahning 61.57 peratus.

"Pelepasan harian sebanyak 127.5 meter padu sesaat daripada empangan sedang dibuat untuk tujuan pengairan tanaman padi serta kegunaan bekalan air mentah domestik," katanya.

Bagaimanapun Fouzi berkata, apabila paras takungan air Empangan Pedu turun melepasi paras 27%, keutamaan pelepasan air akan diberikan kepada kegunaan domestik.

Penyusutan 2 empangan Pulau Pinang masih terkawal

Georgetown: Penyusutan kapasiti efektif di dua empangan di Pulau Pinang dilaporkan masih dalam keadaan terkawal, kata Ketua Menteri, Chow Kon Yeow.

Bellau berkata, walaupun hujan lebat melanda beberapa kawasan di Pulau Pinang semalam, Empangan Air Itam masih merekodkan kapasiti efektif 60.4 peratus, manakala Empangan Teluk Bahang pula sebanyak 38.1 peratus.

"Dalam satu hari, saya rasa tak ada perubahan sangat, walaupun kelmarin ada hujan satu jam di beberapa lokasi.

"Masalahnya air (hujan) tidak turun (mengalir) ke kawasan empangan," katanya pada sidang media di Pejabat Ketua Menteri di Kompleks Tun Abdul Razak (KOMTAR) di sini, semalam.

Sebelum ini, Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAFP) dalam kenyataannya mengesahkan kapasiti efektif Empangan Air Itam dan Teluk Bahang jauh lebih rendah daripada biasa, disebabkan oleh jumlah hujan yang rendah tahun lalu.

Mengulas lanjut, Kon Yeow juga Pengerusi PBAPP berkata, beliau menyambut baik operasi pembenihan awan yang dilakukan Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) di Kedah dan Pulau Pinang.

Katanya, beliau percaya MetMalaysia akan terus melakukan usaha pembenihan awan (OPA) sehingga taburan hujan yang mengisi empangan mencapai kapasiti 'selesa'.

"Saya yakin MetMalaysia akan terus berusaha melakukan pembenihan awan sehingga semuanya kembali baik," katanya.

MetMalaysia dalam kenyataannya kelmarin memaklumkan melancarkan operasi pembenihan awan (OPA) bagi mengatasi masalah bekalan air yang terjejas di sekitar kawasan takungan air di empangan untuk kegunaan domestik dan pertanian, di negeri utara Semenanjung.

Ketua Pengarah MetMalaysia, Jailan Simon, dilaporkan berkata operasi berkenaan dilakukan di enam kawasan sasaran di Kedah serta Pulau Pinang dan berjaya menghasilkan hujan di hampir kesemua kawasan tumpuan, iaitu Empangan Muda, Pedu dan Teluk Bahang serta kawasan sawah padi di Kuala Nerang dan Kampung Perupok, kecuali sekitar kawasan Empangan Ahning, Kedah.

MADA, MetMalaysia teruskan operasi pembenihan awan



Keadaan di Tasik Gabir berkaitan air Empangan Muda yang surut akibat cuaca panas melanda Kedah.

(Foto Sharul Hafiz Zam/BH)

Proses bantu tingkat paras takungan empangan, pengairan di sawah

Oleh Noorazura Abdul Rahman dan Dziyaul Abdul Rahman
bhnews@bh.com.my

Alor Setar: Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) dengan kerjasama Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) meneruskan Operasi Pembenihan Awan Kawasan Muda untuk hari kedua, semalam.

Pengurus Besar MADA, Datuk Fouzi Ali, berkata operasi berkenaan diteruskan seperti dirancang dan operasi terakhir pula dijangka dilaksanakan hari ini.

Bagaimanapun, hari ketiga itu akan bergantung kepada kesediaan awan dan kelembapan yang sesuai.

"Operasi itu, kita teruskan di kawasan tadahan empangan dan dataran Kawasan Muda.

"Jika operasi berjaya, hujan dijangka meningkatkan paras takungan empangan dan membantu pengairan di kawasan sawah," katanya dalam kenyataan, semalam.

Kedudukan paras air di tiga empangan utama negeri ini terus menurun semalam.

Sehingga jam 8 pagi semalam Empangan Muda mencatatkan

paras air sebanyak 13.52 peratus; Empangan Pedu 45.09 peratus dan Empangan Ahning, 61.36 peratus.

"Berbanding kelmarin, Empangan Muda mencatatkan paras 14.42 peratus, Empangan Pedu 45.59 peratus dan Empangan Ahning 61.57 peratus.

"Pelepasan barihan sebanyak 127.5 meter padu sesaat daripada empangan sedang dibuat bertujuan pengairan tanaman padi dan bekalan air mentah domestik," katanya.

Bagaimanapun, apabila paras takungan air Empangan Pedu turun melepasi paras 27 peratus keutamaan pelepasan air akan diberikan untuk kegunaan domestik.

Di Kangar, cuaca panas diringi fenomena angin Monsun Timur Laut yang melanda Perlis ketika ini boleh merubah cuaca panas melampau dan ekstrem sehingga penghujung Mac ini.

Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) Perlis, Penguasa Kanan Bomba 1 (PgKB1) Ruhisha Harris, berkata berdasarkan statistik panggilan kebakaran diterima tahun lalu menunjukkan cuaca suhu meningkat antara Januari sehingga Mac.

"Cuaca panas pada kali ini boleh mencocoh sehingga 39 darjah Celsius dan peningkatan itu dijangka berlaku pada Mac nanti. Ditambah dengan taburan hujan di Perlis yang mencatatkan pada paras rendah di bawah normal dari hujan ribut hanya pada waktu tertentu.

"Statistik tahun lalu, 776 kes kebakaran dilaporkan dengan 446

kes berlaku pada musim Monsun Timur Laut, iaitu antara Januari sehingga Mac," katanya di Ibu Pejabat JBPM Perlis, semalam.

Sementara itu BERNAMA melaporkan, berdasarkan penantuaan terkini, keadaan kurang hujan sudah bermula di utara Kedah dan Perlis dengan beberapa kawasan sudah tidak menerima hujan sejak beberapa minggu.

Ketua Pengarah MetMalaysia, Jailan Simon, jumlah paras air di empangan tertentu agak kurang berbanding biasa kerana negara sedang berada pada fasa kedua Monsun Timur Laut yang dijangka berakhir Mac.

Bellau menasihatkan orang ramai menjimatkan penggunaan air; berhati-hati melakukan aktiviti luar; tidak melakukan pembakaran terbuka dan minum air

secukupnya ketika tempoh cuaca panas dan kering.

"Secara klimatologi, tempoh akhir Monsun Timur Laut ini adalah tempoh kurang taburan hujan di seluruh negara kecuali di barat Sarawak dan Sabah.

"Dalam tempoh ini, ketidadaan hujan atau taburan hujan yang rendah dalam tempoh yang lama boleh menyebabkan keadaan cuaca yang agak kering terutama di negeri utara Semenanjung (Kedah, Perlis, dan utara Perak) serta berbanding biasa kerana negara di pantai timur," katanya.

Dalam tempoh itu, Kedah dan Perlis dijangka menerima defisit hujan antara 20 peratus hingga 40 peratus berbanding jumlah biasa dijangka berterusan hingga akhir Mac.

Katanya, pada Februari, Pulau Pinang, utara Perak, utara Kelantan dan utara Terengganu serta di timur Sabah dijangka mengalami defisit hujan antara 20 peratus hingga 40 peratus berbanding jumlah biasa.

"Ketika akhir Monsun Timur Laut dan semasa tempoh awal peralihan monsun iaitu antara bulan Februari dan pertengahan April, kebiasaannya negara juga akan mengalami cuaca yang agak panas terutama di utara Semenanjung (Kedah, Perlis, Pulau Pinang dan utara Perak) serta di pedalaman Pahang dan Kelantan.

"Keadaan cuaca panas dialami di kebanyakan kawasan dalam tempoh ini dijangka beransur reda bermula akhir April dengan bermulanya fasa peralihan monsun membawa lebih banyak taburan hujan ke seluruh negara," katanya.

Operasi itu, kita teruskan di kawasan tadahan empangan dan dataran Kawasan Muda. Jika operasi berjaya, hujan dijangka meningkatkan paras takungan empangan dan membantu pengairan di kawasan sawah.

Fouzi Ali,
Pengurus Besar MADA

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

Kemampuan peruncit diambil kira sebelum harga maksimum ditetapkan – Chong



KUCHING: Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP) mengambil kira kemampuan peruncit sebelum dapat mengambil langkah menurunkan lagi harga siling barangan yang tersenarai di bawah Skim Harga Maksimum Musim Perayaan (SHMMP).

Timbalan Menteri, Chong Chieng Jen, hari ini berkata walaupun ada dalam kalangan peruncit yang dapat menawarkan barangan di bawah harga maksimum yang ditetapkan sejak skim itu dilaksanakan, masih ada sebahagian peruncit yang tidak mampu berbuat demikian berikutan

beberapa faktor.

"Ada peruncit memperoleh diskaun lebih baik untuk harga bekalan daripada pembekal atau mampu membeli secara pukal bagi membolehkan mereka menawarkan barangan dengan lebih murah lagi," katanya kepada pemberita selepas melancarkan SHMMP sempena Tahun Baru Cina di sebuah kompleks beli-belah di Batu Kawa di sini hari ini.

Beliau berkata, harga untuk barangan berkenaan dipengaruhi kuantiti bekalan yang ada dan faktor lokasi peruncit turut memberikan kesan kepada harga yang ditetapkan.

"Sebelum kita menetapkan harga-harga maksimum ini, kita turut berbincang dengan pelbagai pihak, khususnya Kementerian Pertanian (dan Industri Asas Tani) supaya kita boleh mendapat jaminan bekalan adalah mencukupi. Tak guna kita tetapkan harga yang amat rendah tetapi tak ada bekalan," katanya.

Menurutnya, sebanyak 16 jenis barangan disenaraikan untuk skim kali ini berbanding 13 jenis tahun lepas dan tempoh pelaksanaannya juga telah dipanjangkan kepada 14 hari bermula hari ini hingga 2 Februari, berbanding 10 hari tahun lalu.

Beliau berkata kementeriannya telah membahagikan pelaksanaan skim ini kepada sembilan zon dan penguat kuasa KPDNHEP akan turut dibantu pegawai pemantau harga (PPH) bagi memastikan rekod pematuhan baik peruncit di Sarawak terhadap skim ini berterusan.

"Pada tahun sebelum ini, didapati peruncit di negeri ini secara umumnya mematuhi sepenuhnya pelaksanaan skim ini dan jika ada pun kesalahan yang dilakukan, hanyalah kerana gagal untuk meletakkan tanda harga berwarna merah jambu," katanya. -

BERNAMA

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
21/1/2020	BERITA HARIAN	ONLINE	

Sektor pertanian perlu hala tuju baharu



Dekad 2020 menjelma, mampukah pertanian menjelajahi era baharu? Mungkin tidak, selagi hala tuju baharu tidak dilakarkan. Ini tugas berat, namun jawapan perlu dicari.

Pertanian disaluti pelbagai isu. Pertubuhan Makanan dan Pertanian (FAO) menyenaraikan isu ini merangkumi perubahan. Antaranya iklim, dinamik populasi, sumber asli, produktiviti, teknologi gangguan (*disruptive technology*), penyakit dan serangga, jaminan bekalan makanan yang tidak mencukupi, perubahan struktur, migrasi sistem makanan, tadbir urus dan kewangan.

Untuk merangkumkan semua dengan ringkas, bukan mudah. Namun kita boleh menurus kepada isu struktur yang ketara dan usang yang menuntut perubahan.

Kita akui kejayaan dalam industri kelapa sawit dan getah mencetus industri pembuatan bertaraf dunia yang berasaskan dua komoditi ini. Namun, sejarah pertanian kita menampilkan beberapa simptom membimbangkan.

Pertama, campuran komoditi yang bertumpu kepada kelapa sawit yang kini menggunakan 75 peratus daripada tanah pertanian pada 2016. Syer tanaman makanan menurun daripada 30 peratus pada 1960 kepada hanya 10 peratus.

Selain itu, tanaman industri menunjukkan tiga pola gelagat. Kelapa sawit (pertumbuhan eksponen), getah (kian mengecil) dan koko (menghampiri kepupusan). Cuma kelapa sawit dapat bertahan, itupun akan mencapai tahap siling seluas 6.5 juta hektar menjelang 2023.

Lebih 90 peratus penanaman kelapa sawit dan getah adalah tanaman tunggal, baik estet mahupun kebun kecil. Lantas terdedah kepada risiko harga merudum dan bahana ekologi terutama penyakit.

Pendek kata, pertanian kita memberi tumpuan besar kepada kelapa sawit sebagai tanaman tunggal walaupun kerajaan menggalakkan kepelbagaian.

Kedua, sektor kelapa sawit menyedut dengan besar sumber, lantas melemahkan sektor makanan. Sumber ini termasuk tanah, buruh, modal dan sokongan institusi, terutama kajian dan pembangunan (R&D). Bukti sektor makanan terjejas adalah defisit perdagangan yang kian membesar iaitu RM18 bilion pada 2018 dan tahap sara diri (SSL) yang rendah ke atas makanan utama (bijirin, ikan, keluaran tenusu, daging, buah-buahan dan sayur-sayuran dan makanan ternakan).

Ketiga, produktiviti pertanian masih rendah terutama komoditi makanan berbanding negara jiran. Keempat, pergantungan besar yang berterusan ke atas tenaga buruh asing sehingga melembapkan inovasi tempatan.

Akhir sekali, institusi pertanian masih pada takuk lama terbukti oleh kelembapan gerakan koperasi pertanian, pertubuhan peladang yang masih dipacu pegawai kerajaan dan lantikan politik.

Juga isu tadbir urus yang menakutkan seperti rasuah serta gelagat *rent-seeking* (terma ekonomi merujuk perbuatan mengaut untung tanpa sebarang produktiviti) dalam agensi berkaitan.

Dana projek untuk kesejahteraan petani diragut, lantas meninggalkan petani dalam penjara kemiskinan dan peluang terbatas untuk bergerak mendatar atau menegak dalam perusahaan mereka. Masalah struktur ini jika diperbaiki, mampu menjanakan perubahan besar. Paradigma baharu dicadangkan seperti berikut.

Negara perlu mengutamakan pembangunan sektor makanan. Yakni makanan didahulukan. Ia membawa kelebihan seperti jaminan nutrisi yang lebih baik, memperkasakan kepelbagaian bio tempatan, komuniti desa yang dinamik, landskap hijau, pemuliharaan sumber asli kerana petani menjaga alam sekitar mereka.

Dari segi ekonomi, faedahnya jelas mengurangkan aliran keluar wang asing, meningkatkan taraf hidup golongan B40, pembangunan perusahaan kecil dan sederhana (PKS), terutama makanan dan minuman.

Ramai berpandangan Malaysia tidak berdaya saing berbanding (kelebihan perbezaan dan persaingan) dalam makanan. Namun, mereka lupa kedua-duanya binaan manusia. Jika tidak, apakah hujah menerangkan bagaimana negara kecil seperti Belanda, Denmark dan Israel yang bertanah gersang menjadi pengeksport keluaran pertanian terbesar dunia.

Negara ini tidak memiliki kekayaan sumber seperti Malaysia, tetapi kemajuan teknologi mengasah daya saing mereka. Penyelesaian tiga-serampang ke arah pembangunan sektor makanan adalah komitmen jitu politik, R&D, inovasi dan pengembangan.

Ketiga-tiga penyelesaian ini harus saling menggenapi dengan padat kerana kejayaan kita dalam bab ini masih jauh tertinggal.

Mengikut FAO, oleh kerana tanah dan air kian berkurangan, maka 80 peratus pertambahan pengeluaran perlu datang daripada peningkatan hasil dan hanya 20 peratus daripada perluasan tanah.

Aplikasi teknologi mampu menyelesaikan masalah produktiviti, buruh asing dan keperluan kepelbagaian pertanian.

Hampir semua komoditi pertanian diusahakan pekebun kecil iaitu lebih 90 peratus, kecuali kelapa sawit di mana hampir separuh diusahakan estet. Namun, dasar pertanian kita tidak mengambil kira keperluan teknologi pekebun kecil.

Sebagai contoh, Malaysia gagal menjanakan inovasi ladang seperti mesin tuai untuk sawah kecil, mesin dan peralatan, kilang proses kecil, aplikasi teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) dan *Internet of Things* (IoT), tanaman alternatif untuk kepelbagaian.

Dan yang paling menyerlah, tiada agenda pembangunan input (seperti baja dan makanan ternakan) menggunakan bio massa tempatan untuk mengurangkan kos pengeluaran.

Teknologi moden tingkat kecekapan pertanian

TEKNOLOGI moden membantu meningkatkan kualiti dan hasil pertanian petani. - Foto hiasan Sawah atau kebun kecil dianggap liabiliti. Namun dengan teknologi, ia boleh meningkatkan hasil tanah, buruh dan rantaian bekalan yang singkat dan pasaran yang luas. Tidak seperti estet yang meratakan landskap dan memusnahkan kepelbagaian bio, kebun kecil memelihara ekologi lantas memberi khidmat persekitaran kepada masyarakat.

Begitu juga, buruh datang dan buruh pergi dalam estet lantas tiada kesinambungan ilmu perladangan. Namun bagi kebun kecil, ilmu penanaman disalurkan daripada satu generasi kepada generasi seterusnya.

Obsesi ke atas model estet sangat mendalam di Malaysia. Walhal tidak semua tanaman sesuai seperti kelapa sawit kerana masing-masing berbeza dari segi amalan, ciri tanaman, impak iklim dan sebagainya.

Kegagalan projek estet betik diusahakan syarikat berkaitan kerajaan membuktikan hujah ini. Maksudnya, bukan faktor saiz menentukan kejayaan, tetapi pengurusan penyakit tanaman.

Dalam kata ringkas, Malaysia memerlukan dasar khusus untuk menjana teknologi yang banyak dan pelbagai untuk pekebun kecil bagi meningkatkan kecekapan dan *output*.

Kilang pemprosesan kecil adalah laluan yang membolehkan petani menceburi perniagaan nilai tambah yang meningkatkan pendapatan dan ia perlu dicipta dengan banyak serta meluas.

Institusi petani seperti koperasi dan pertubuhan peladang perlu diremajakan supaya berautonomi seperti model Taiwan yang dicontohi pada 1970-an. Kini pertubuhan peladang dipacu pegawai kerajaan dan lantikan politik. Sepatutnya ia ditadbirkan petani untuk petani.

Hanya dengan memperkasakan pertubuhan dan koperasi ini, kita akan melahirkan petani yang bebas, berdaya saing dan maju sebagaimana di Taiwan dan negara lain.

Pada masa sama, agensi pertanian perlu kembali kepada matlamat asal iaitu memperkasa dan membangun petani, bukannya mengkayakan subsidiari masing-masing.

Jika masih perlu, subsidiari perlu dipacu petani untuk petani dengan model koperasi dan bukan oleh pegawai kerajaan atau orang politik. Rejuvenasi ini membabitkan perkara seperti latihan dan pendidikan, pengembangan teknikal dan perniagaan, pembangunan koperasi dan keusahawanan, penglibatan petani dalam perniagaan (termasuk input).

Kembali kepada matlamat asal agensi akan mengurangkan penyelewengan, budaya *rent-seeking* dan subsidi daripada kerajaan.

LARIAN ANTIBIOTIK MERIAH

FOTO: ROS DAN WAHID



1. SEBAHAGIAN peserta khas yang mengambil bahagian dalam Larian Antibiotik 2020 di Goat2Go Farm, Taman Ekspo Pertanian Malaysia (MAEPS).

2. MENTERI Kesihatan, Datuk Seri Dzulkefly Ahmad (tiga kanan) mengibar bendera dan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Seri Salahuddin Ayub (dua kanan) membunyikan 'horn' ketika melepaskan peserta Larian Antibiotik 2020 di Goat2Go Farm, MAEPS.

3. SEBAHAGIAN peserta khas yang membawa anak kecil ketika menyertai Larian Antibiotik 2020.

4. PESERTA melakukan senam rabik sebelum memulakan larian.



FOTO: FAIZ ANUAR

Penjawat awam berhimpun



1. KAKITANGAN kerajaan melafazkan ikrar penjawat awam pada Perhimpunan Bukanan Jabatan-Jabatan Kerajaan Negeri Selangor di Dewan Jubli Perak Bangunan Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Shah Alam.

2. MENTERI Besar Selangor, Datuk Seri Amirudin Shari (tengah) beramah mesra bersama penjawat awam selepas merasmikan Perhimpunan Bukanan Jabatan-Jabatan Kerajaan Negeri Selangor.

PM sedia kerjasama dengan semua demi kebaikan

Langkawi: Tun Dr Mahathir Mohamad menyatakan kesediaan untuk bekerjasama dengan sesiapa sahaja, termasuk parti pembangkang jika ia memberi kebaikan kepada negara.

Sehubungan itu, Perdana Menteri menjelaskan pertemuan beliau bersama Presiden PAS, Datuk Seri Abdul Hadi Awang, baru-baru ini dibuat kerana parti itu membanggakan mengenai perkara tertentu berkaitan dasar kerajaan.

"Ya, ada gambar saya bertemu Haji Hadi, saya berjumpa banyak pihak kerana ini adalah kerja saya, walaupun mereka ini adalah musuh saya.

"PAS berjumpa saya kerana timbul kebimbangan dan saya jelaskan jika kami melakukan perkara salah, jangan sokong kami di Parlimen.

"Tetapi jika kami melakukan perkara betul, walaupun mereka pembangkang, sila sokong kami demi kebaikan," katanya pada sidang media selepas menyaksikan Projek Demostrasi 5G Malaysia di Ibu Pejabat Polis Daerah (IPD) Langkawi di sini, semalam.

Sebelum ini, sebuah portal berita menyiarkan laporan dan gambar pertemuan antara Dr Mahathir dan Abdul Hadi yang menandatangani akan berlaku kerjasama



Dr Mahathir mendengar taklimat mengenai Maxis eKelas ketika melawat Projek Demostrasi 5G Malaysia di IPD Langkawi, semalam. (Foto BERNAMA)

politik antara kedua-dua pemimpin.

Mengulas lanjut, Dr Mahathir berkata, ada ketika beliau memerlukan sokongan daripada PAS untuk membangkitkan rang undang-undang tertentu.

Sementara itu, Parti Amanah

Negara (AMANAH) menolak sebarang gerakan atau cadangan membawa masuk PAS semata-mata mahu menarik sokongan rakyat kepada Pakatan Harapan (PH).

Timbalan Presidennya, Datuk Seri Salahuddin Ayub menegaskan

kan, tiada keperluan ketika ini untuk 'menyerap' PAS pada peringkat Persekutuan atau negeri atas alasan pengaruh parti itu mampu memberi kelebihan kepada kerajaan.

"Setakat ini, sama ada dalam Kabinet atau di luar Kabinet, kita

masih PH. Maka kita kekal dengan janji kita kepada rakyat yang sudah memberi mandat," katanya selepas merasmikan Pusat Pemrosesan Sarang Burung Wa-li, Mentah milik Neffarm International Sdn Bhd di Petaling Ja-