

LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
SABTU 19 OKTOBER 2019

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1.	MOA MINTA IPP LAKSANA KAJIAN KESESUAIAN TAPAK PENTERNAKAN IKAN SANGKAR DI KUKUP, NEWS, UTUSAN BORNEO ONLINE -10	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI (MOA)
2.	RM1.69 BILION BANGUNKAN SISTEM PENGAIRAN DAN SALIRAN SEKTOR PERTANIAN, NEWS, BERNAMA -4	
3.	ISU PERMASALAHAN NELAYAN DI 2 BUAH KAMPUNG NELAYAN HAMPIR SELESAL, NEWS, ASTRO AWANI -7	
4.	BAZAAR PEDULI RAKYAT AKAN DITAMBAH BAIK UNTUK MANFAAT SEMUA, NEWS, BERNAMA -4	
5.	KERAJAAN CARI MODEL BAHARU JAYAKAN DASAR PENYATUAN TANAH SAWAH, NEWS, BERITA RTM -7	
6.	HAK MILIK SAWAH KEKAL MILIK PESAWAH WALAUPUN GABUNG, NEWS, MALAYSIA SHAFQAQA -5	
7.	KEMENTERIAN HARAP PENGUSAHA DURIAN PERHEBATKAN AGROPELANCONGAN MENJELANG, NEWS, BERNAMA -4	
8.	TUN PAK MANAP NAMA DIBERI SEBAGAI KENANG JASA, NEWS, MALAYSIA SHAFQAQA -5	
9.	MOA HOPES DURIAN ENTREPRENEURS WILL ESCALATE AGROTOURISM, NEWS, BERNAMA -4	
10.	AGRO MINISTRY COMPLETES LARGE-SCALE RESEARCH FOR 12MP IN SABAH, NEWS, DAILY EKSPRESS -5	
11.	AGRO MINISTRY COMPLETES LARGE-SCALE RESEARCH FOR 12MP IN SABAH, NATION, DAILY EKSPRESS (KK) -11	
12.	ALL SHOULD BE CONCERNED ABOUT EFFECTS OF PLASTIC DISPOSAL: SIM, NATION, DAILY EKSPRESS (KK) -9	
13.	PUBLIC SHOULD BE CONCERNED ABOUT EFFECTS OF PLASTIC DISPOSAL ON MARINE LIFE – SIM, HOME, NEW SABAH TIMES ENGLISH (KK) -9	
14.	SIM TZE TZIN: SEA CONTAMINATED BY 'MICROPLASTICS', NATIONAL, NANYANG SIANG PAU -A20	
15.	SIM TZE TZIN URGES GOVT TO QUICKLY APPROVES APPLICATIONS FOR 5 ISLANDS TO BE DECLARED AS, NEWS, SIN CHEW DAILY (JOHOR) -3	
16.	PLASTIC POLLUTION HARMS MARINE LIFE, NEWS, NEW SARAWAK TRIBUNE -10	
17.	SIM TZE TZIN: KUKUP'S FARMING AREA TO BE RELOCATED TO NEW PLACE WITHIN 2 YEARS, NEWS, SIN CHEW DAILY (JOHOR) -1	
18.	HELP FISH FARMING INDUSTRIES WITH HIGH-TECH OPERATIONS, NEWS, CHINA PRESS (JOHOR) -C6	
19.	FISH FARMING INDUSTRY IN KUKUP HOPED TO ADOPT NEW TECHNOLOGY, NEWS, GUANG MING DAILY -A7	
20.	FISHERMEN TO GET HDPE CAGES AFTER FISH WIPED OUT, NATION, THE STAR -4	
21.	'RENJATAN ELEKTRIK TANGKAP IKAN ADALAH SALAH', SINAR N9, MELAKA, JOHOR, SH -38	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
22.	MALAYSIA DIANCAM PENCEMARAN MIKROPLASTIK, SINAR N9, MELAKA, JOHOR, SH -38	
23.	STOK IKAN SEMAKAIN BERKURANGAN, NASIONAL, SH -31	
24.	FRUITS AND VEGETABLES EXPORT IS IMPACTED BY COMPLICATED PROCEDURES, NEWS, NANYANG SIANG PAU (NORTHERN) -B5	JABATAN PERKHIDMATAN KUARANTIN PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)
25.	TUMPAS CUBAAN SELUDUP AYAM SEJUK BEKU DARI HK, LOKAL, HM -13	
26.	2 KONTENA AYAM SEJUK BEKU TAK DIKTIRAF SEMBELIHAN DIRAMPAS, NASIONAL, BH -53	
27.	CUBAAN SELUDUP AYAM BEKU GAGAL, NASIONAL, SH -20	
28.	MAQIS RAMPAS 51.87 TAN AYAM SEJUK BEKU, SEMASA, NEW SABAH TIMES BAHASA (KK) -1	
29.	MAQIS SEIZES 50,000KG ILLEGAL FROZEN CHICKEN MEATS, NEWS, GUANG MING DAILY -A3	
30.	MAQIS SEIZES 51.87 TONNES OF FROZEN CHICKEN WITHOUT PERMIT, HALAL STATUS, HOME, BORNEO POST (KK) -4	
31.	51.9 TONNES FROZEN CHICKEN WITHOUT PERMIT SEIZED, HOME, BORNEO POST (KUCHING) -8	
32.	BERMULA TIGA PERISA, KINI MAMPU HASIL 17 PERISA KEREPEK UBI, TEMPATAN, HARIAN EKSPRESS (KK) -5	

UKKMOA

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

Headline	MOA minta IPP laksana kajian kesesuaian tapak penternakan ikan sangkar di Kukup		
MediaTitle	Utusan Borneo Online (http://www.utusanborneo.com.my/)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	4
Order Rank	10	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 600
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,800

MOA minta IPP laksana kajian kesesuaian tapak penternakan ikan sangkar di Kukup

TERIMA KASIH: Sim Tze Tzin (empat, kanan) menyerahkan anak ikan Siakap kepada para penternak Ikan Sangkar Kukup selepas sesi dialog bersama penternak ikan tersebut di Chalet Kampung Nelayan Air Masin Kukup kelmarin. — Gambar Benama
PONTIAN: Kementerian P...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	RM1.69 bilion bangunkan sistem pengairan dan saliran sektor pertanian		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	5
Order Rank	4	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,250
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,750

RM1.69 bilion bangunkan sistem pengairan dan saliran sektor pertanian

BAGAN SERAI, 19 Okt -- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) akan menggunakan peruntukan RM1.69 bilion yang diumumkan dalam Belanjawan 2020, untuk melaksanakan pembangunan sistem pengairan dan saliran di sektor pertanian tahun hadapan.
Timba...

*To read the rest of the article, click **View Full Article***

Headline	Isu permasalahan nelayan di 2 buah kampung nelayan hampir selesai		
MediaTitle	Astro Awani (www.astroawani.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	4
Order Rank	7	Readership	4
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,200
Frequency	Daily	PR Value	RM 3,600

Isu permasalahan nelayan di 2 buah kampung nelayan hampir selesai

Isu permasalahan nelayan di 2 buah kampung nelayan hampir selesai Share
Isu masalah Jeti Parit Penghulu yang melibatkan jeti usang Termasuk suara nelayan di Jeti Kampung Nelayan Tanjung Piai bakal selesai tidak lama lagi. Jaminan itu diberikan Menteri Pe...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Bazaar Peduli Rakyat akan ditambah baik untuk manfaat semua		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	5
Order Rank	4	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,250
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,750

Bazaar Peduli Rakyat akan ditambah baik untuk manfaat semua

PONTIAN, 19 Okt -- Program Bazaar Peduli Rakyat (BPR) yang kini masuk lokasi kelapan penganjuran, akan ditambah baik dari segi kekerapan, lokasi, dan penglibatan usahawan dalam jangka masa panjang, supaya dapat diperluaskan manfaatnya kepada segenap lapis...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Kerja-kerja pembaikan cerun di laluan FT185, Seksyen 31.62, Jalan Simpang Pulai-Cameron		
MediaTitle	Berita RTM (berita.rtm.gov.my)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	7	Readership	4
Language	Malay	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 900
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,700

Kerja-kerja pembaikan cerun di laluan FT185, Seksyen 31.62, Jalan Simpang Pulai-

Ditulis oleh Media Baharu Published in Berita Semasa BUKIT MERAH - Kerja-kerja pembaikan cerun di laluan FT185, Seksyen 31.62, Jalan Simpang Pulai-Cameron Highlands yang ditutup berikutan kejadian tanah runtuh akan dimulakan pada Isnin ini. EXCO Kemudaha...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Hak milik sawah kekal milik pesawah walaupun gabung		
MediaTitle	Malaysia Shafaqna (malaysia.shafaqna.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	2
Order Rank	5	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 800
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,400

Hak milik sawah kekal milik pesawah walaupun gabung

BAGAN SERAI: Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani memberi jaminan dasar penyatuan tanah sawah yang mahu dilaksanakan bagi meningkatkan pendapatan golongan pesawah, tidak akan mengubah status dan hak milik tanah berkenaan.
Baca tapak asal

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Kementerian harap pengusaha durian perhebatkan agropelancongan menjelang TMM2020		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	5
Order Rank	4	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,250
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,750

Kementerian harap pengusaha durian perhebatkan agropelancongan menjelang

GEORGE TOWN, 19 Okt -- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani berharap para pengusaha dan pekebun durian dapat memperhebatkan aktiviti agropelancongan berasaskan durian menjelang Tahun Melawat Malaysia 2020 (TMM2020).
Timbalan Menteri Pertanian dan...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Tukun Pak Manap nama diberi sebagai kenang jasa		
MediaTitle	Malaysia Shafaqna (malaysia.shafaqna.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	2
Order Rank	5	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 800
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,400

Tukun Pak Manap nama diberi sebagai kenang jasa

MERSING: Sebagai menghargai jasa seorang penyelam, Abdul Manap Abdullah, 63, yang meninggal dunia selepas menyelam di Pulau Lima, di sini, Selasa lalu, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani menamakan gugusan pulau di situ dengan nama Tukun Pak Mana...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	5
Order Rank	4	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,250
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,750

MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism

GEORGE TOWN, Oct 19 -- The Agriculture and Agro-based Ministry (MOA) hopes that durian entrepreneurs and planters can escalate durian-based agro-tourism activities before the 2020 Visit Malaysia Year (VMY2020). MOA deputy minister Sim Tze Tzin said Malay...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Agro Ministry completes large-scale research for 12MP in Sabah		
MediaTitle	Daily Express - Malaysia (dailyexpress.com.my)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	4
Order Rank	5	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,600
Frequency	Daily	PR Value	RM 4,800

Agro Ministry completes large-scale research for 12MP in Sabah

KOTA KINABALU: As part of its mission to collect data for its input for the 12th Malaysia Plan (2021-2025), the Ministry of Agriculture and Agro-based Industry (MOA) recently conducted 16 walkabouts in four days across nine districts in Sabah.
The MOA de...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Agro Ministry completes large-scale research for 12MP in Sabah		
MediaTitle	Daily Express (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Nation	Circulation	25,055
Page No	11	Readership	75,165
Language	English	ArticleSize	515 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,094
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 3,283



Agro Ministry completes large-scale research for 12MP in Sabah

KOTA KINABALU: As part of its mission to collect data for its input for the 12th Malaysia Plan (2021-2025), the Ministry of Agriculture and Agro-based Industry (MOA) recently conducted 16 walkabouts in four days across nine districts in Sabah.

The MOA delegation, headed by secretary-general Datuk Mohd Sallehuddin Hassan and comprising 16 top officials from the ministry's various agencies and journalists, travelled a total distance of 83.4 kilometres during the four-day, three-night 16WA programme from Sept 13 to 16.

The team visited farmers, livestock breeders, fishermen and agro-entrepreneurs, most of whom are carrying out their operations with the assistance of MOA and its agencies, to check their progress and also to obtain information on how their projects can be improved.

The information and data collected during the walkabouts will be used as a guide when the ministry prepares its input for 12MP.

The 16WA programme kicked off in Papar, about 60km from here, at the Federal Agricultural Marketing Authority's fresh fruit outlet at the farmers market.

The outlet, where a variety of local fruits such as durian, *lansat* and *duku* are available, was initiated by Fama in November 2017 and involves 14 entrepreneurs from Papar. The outlet succeeded in reaping revenue of RM3.2 million in 2018 and RM1.2 million between January and July this year.

The *kelulut* or stingless bee honey project, initiated under MOA's Young Agropreneur Grant Programme, at Kampung Bambangan, Membakut, was the next stop. It was pouring with rain as the delegation members made their way to the site where 270 *kelulut* nests have been built with the help of Fama.

A total of 18 youths from Kampung Bambangan are involved in the project.

Project manager Razali Mohamad said they have harvested the honey twice since the start of the project, which has given the participants an opportunity to earn about RM500 to RM600 a month.

According to MOA, loans totalling RM2 million have been approved for about 200 people in Sabah to participate in *kelulut* honey projects in 19 villages in Membakut, Bongawan (eight villages) and Kimanis (four villages).

The next stop was Sipitang, about 80km from Membakut, to meet a group of fishermen before the delegation travelled another 80km to Tenom, which is known for its coffee plantations and its roasted Robusta coffee powder.

According to a source at the Tenom office of the Department of Agriculture, to date there are 245 hectares of coffee estates in Tenom, operated by 124 farmers.

The 16WA delegation also visited the three-ha Seri Cempaka Recreation Park in Keningau, which retired teacher Musa Numan, 63, has been operating since 2003.

The park's main highlight is the pond which is home to about 10 species of freshwater fish such as *keli*, *tilapia*, *patin*, *pelian*, *lampam*, and even lobsters.

Musa said the area where the pond is located was in the past peatland with an

underground spring which eventually became the water source for the pond.

"We also have a mini-farm in the park where we rear quails, kampung chicken and ducks under the guidance of the Farmers Entrepreneurial Development Fund," said Musa, who received the Successful Farmer award in 2014 in conjunction with the state-level Farmers, Breeders and Fishermen's Day celebrations.

From Keningau, the team proceeded to the Area Farmers Organisation in Sabawan, about 65km away. After a fact-finding session during which the delegation members also had the chance to sample local durians such as the sweet and creamy *dalit* and *sukang* varieties, they travelled another 138km to the Maliau Basin Conservation Area (MBCA), which comprises 58,840 ha of pristine forests with its own self-contained ecosystem.

MBCA Environmental Conservation and Management division manager Jadda Suhaimi gave a briefing on Maliau Basin and also reminded the delegation members not to leave food remnants around as the smell can attract the sun bears which may try to "break into" the visitors' accommodation.

In the evening, they went for a jungle trek during which they had an introduction to various species of trees such as *pokok tualang* on one of which they caught sight of the horned spider.

When darkness set in, it was time for a night safari where they managed to spot animals like deer, flying squirrel, civet cat and leopard cat.

The following day, the delegation left for the Area Farmers Organisation in Kalabakan, a five-hour journey from Maliau Basin on unpaved roads.

They also visited the *kempok amplang* (a Sabah delicacy made of fish and tapioca flour) factory in Kampung Marotai Besar, Kalabakan, which is operated by Kasmani Basiran, 63.

At the next destination, Tawau, the 16WA delegation met a group of entrepreneurs in Kampung Muhibbah who are being guided by the Malaysian Agricultural Research and Development Institute. The entrepreneurs are involved in, among others, operating bakeries and producing dry yellow noodles and tapioca chips.

The final destination was Semporna, about 100km from Tawau. The delegation visited the islands of Ligitan and Bum-Bum where villagers are involved in seaweed cultivation and production operations under the auspices of the Farmers Organisation Authority (FOA).

FOA director-general Azulita Salim said the seawater quality, sandy seabed and presence of corals rendered the area suitable for the cultivation of red seaweed species known as *kappaphycus* sp. and *eucheuma* sp. which are rich in marine biopolymers that can be extracted for food and pharmaceutical products.

Azulita said the seaweed cultivation, which started in 2004, covers 25 ha and involves 41 participants.

"So far, this project has yielded almost 24,000 kg of dried seaweed worth RM138,400," she added. - Bernama

Headline	All should be concerned about effects of plastic disposal: Sim		
MediaTitle	Daily Express (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Nation	Circulation	25,055
Page No	9	Readership	75,165
Language	English	ArticleSize	156 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 332
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 995



All should be concerned about effects of plastic disposal: Sim

MERSING: Everyone should be concerned and sensitive to the effects of plastic disposal on the environment, especially to the marine ecosystem.

Deputy Minister of Agriculture and Agro-Based Industry, Sim Tze Tzin, said the international scientific community had detected the presence of microplastics in human waste.

He said findings of studies conducted in many countries were worrying as plastic substances were not easily degradable but could take up to 1,000 years to decompose.

"Our country is not exempted from the problem of microplastics and it has been consumed by many people through their food intake, especially from fish sources.

"A study done by the Fisheries Department with Universiti Malaysia Terengganu (UMT), headed by Dr Najihah Muhammad, from 2018 found that based on samples taken in different aquaculture breeding areas throughout the waters off the country, there was microplastic pollu-

tion in the ecosystem," he said.

Sim was speaking to reporters after a two-day visit to the Mersing Marine Park in conjunction with the Marine Park Day here.

He said without anyone realising it, plastic waste disposal in rivers had reached the seas where the plastics would be eaten by fish which are later consumed by humans.

"Microplastics are very small in size, about one micron to five millimetres, and they are eaten by small fish which are eaten by bigger fish which are then eaten by humans and enter our bodies.

"This food chain is very worrying as it could cause serious health problems to mankind," he said.

Sim added that although the results of the study was not evidence that all caged fish were contaminated by microplastics, there must be more public awareness about the dangers of plastic use, and the culture of using rivers and the sea as rubbish dumps must stop. - Bernama

Headline	Public should be concerned about effects of plastic disposal on marine life - Sim		
MediaTitle	New Sabah Times English (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Home	Circulation	11,025
Page No	9	Readership	33,075
Language	English	ArticleSize	213 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 472
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,415



Public should be concerned about effects of plastic disposal on marine life – Sim

MERSING: Everyone should be concerned and sensitive to the effects of plastic disposal on the environment, especially to the marine ecosystem.

Deputy Minister of Agriculture and Agro-Based Industry, Sim Tze Tsin, said the international scientific community had detected the presence of microplastics in human waste.

He said findings of studies

conducted in many countries were worrying as plastic substances were not easily degradable but could take up to 1,000 years to decompose.

"Our country is not exempted from the problem of microplastics and it has been consumed by many people through their food intake, especially from fish sources.

"A study done by the

Fisheries Department, with Universiti Malaysia Terengganu (UMT), headed by Dr Najibah Muhammad, from 2018 found that based on samples taken in different aquaculture breeding areas throughout the waters off the country, there was microplastic pollution in the ecosystem," he said.

Sim was speaking to reporters after a two-day visit to the Mersing Marine Park

in conjunction with the Marine Park Day here Thursday.

He said without anyone realising it, plastic waste disposal in rivers had reached the seas where the plastics would be eaten by fish which are later consumed by humans.

"Microplastics are very small in size, about one micron to five millimetres, and they are eaten by small fish

which are eaten by bigger fish which are then eaten by humans and enter our bodies.

"This food chain is very worrying as it could cause serious health problems to mankind," he said.

Sim added that although the results of the study was

not evidence that all caged fish were contaminated by microplastics, there must be

more public awareness about the dangers of plastic use and the culture of using rivers and the sea as rubbish dumps must stop. —Bernama

Headline	Sim Tze Tzin: Sea contaminated by `microplastics`		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	National	Circulation	27,667
Page No	A20	Readership	83,000
Language	Chinese	ArticleSize	1225 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 15,409
Frequency	Daily	PR Value	RM 46,227



沈志勤：恐影响食物链 海域受“微塑料”污染

副农长巡丰盛港人造暗礁工程

苏韵韵

【本报18日讯】农业及在基干业部副部长沈志勤披露，根据初步研究显示，大马的其中一个海域已遭受“微塑料”污染，而另一个海域则处于半污染的状态。大马海洋污染情况已控制到最低。

他指出，马来西亚农业及在基干业部自2016年起针对海地、海毛和、百曹鱼、海

域水质、水表面及沉积层物进行研究，而去年该大学与马来西亚海洋局也对大马海域展开一项微塑料污染的研究报告。

沈志勤说，以椰吉哈博士为首的研究团队，在全马各地的海域采集水样及海产的样本作为研究检验，结果发现大马的海域也逃不了一“微塑料”污染的危害。初步报告显示大马

其中一个海域受微塑料污染，甚至可能影响到食物链。

“我暂时不会公布受微塑料污染的海域名称，避免引起人民的恐慌。”

沈志勤周四在大马渔业局总监拿打东尼的陪同下，前往丰盛港检视人造暗礁工程。

他透露，返回椰吉哈博士的办公室后，以后大委会把微塑料吃进肚子了，那些目前不清楚“微塑料”是否对人体有害的物质，但已经演变成重大的问题。

“除含油的微塑料直接作为土壤至5毫米，非常微细，海洋生物或误食食物，而把它留在体内。”

报告料明年出炉

他表示，许多人都想将彭坡夫入河内，河水流到海洋变成海洋垃圾，而海洋垃圾含微塑料，最后人们吃鱼，从而

平均每10克粪便测出20微塑料

去年10月，维也纳理工大学等研究团队发表一项研究成果，确认8个国家调查对象粪便内，有严重污染全球海洋与河流的“微塑料”，而调查体内的微塑料多达9种。这是全球首次对人体粪“微塑料”的研究。

调查对象平均每10克粪便，可检测到20个微塑料，其中多为用于食品包装等的聚丙烯以及制造塑料瓶用的PET塑料等。

不久前，太平洋岛国在大洋中移海，面积相当于美国德克萨斯州的大小，垃圾包括塑料、废弃的渔网及汽车轮胎等。



研究团队在大马沿海采集的样本，用显微镜放大后，观察到微塑料。（照片由大马渔业局提供）

形成了一种色彩缤纷。

沈志勤补充，这些研究不仅在大马海域进行，同时今年起研究团队也在河流采集样本并做分析工作。每天“微塑料”的总量研究根据计划在明年推出，接下来会针对如何应对。

“塑料需要1000年的时间才能分解，希望人们重视环境问题。”

他以非生物，自流水体而不使用一次性的塑料水瓶，同时他亦劝同僚减少用塑料、塑料制品，使用非塑料物袋及购买环保袋等。尽量减少的塑料制品的使用。

陪同沈志勤视察工程的人员包括大马渔业局总监拿打东尼及丰盛港区长阿顺。

潜水员因公殉职 人造礁命名马纳

为20年来为海洋保育工作而献身的潜水员马纳，因公殉职，农业及在基干业部副部长沈志勤宣布，将位于丰盛港的副农长巡丰盛港（Dulang）的人造暗礁以其名字命名为马纳暗礁。（Dulang P.A. Manop），这也是个马吉吉以潜水员名字命名的暗礁。



马纳暗礁以千计的潜水员，也是海洋保育工作的爱好者，其类别个性深受欢迎、同僚及学员们的爱戴。（新加坡的摄影师郭基卫提供）

沈志勤指出，是定10月20日为大马海洋公园日。大马渔业局计划造50万令吉打造34个暗礁水坑人造暗礁。放置在丰盛港的1海里水坑。作为海洋生态的温床及休闲用途，但在本月15日，星期四，潜水员马纳在该处完成第一次的探潜后，返回船上时不幸遇害。这暗礁中心非常危险。

他说，63岁的马纳相信在天国。渔业局及海洋公园将潜水员，直到5年前退休，执教35年。原为潜水学校，拥有潜水执照，也是潜水界的风云人物，即退休后仍从事海洋保育工作，以及协助观察海洋生物及水域的变化等。

置放人造暗礁供龙虾繁殖

设置人造暗礁的计划是在丰盛港海域置放17个供龙虾使用的人造暗礁，以及17个休闲用途的人造暗礁。可让龙虾繁殖、避水温和聚集。同时可以控制龙虾的密度。预计在大约一年时间可让龙虾聚集，该暗礁能成为游客观赏水坑世界的打卡地。

其中供龙虾使用的人造暗礁重5公吨，而休闲型人造暗礁重约10公吨，每个人造暗礁高1.5米高。

拟扩大海洋公园范围

沈志勤表示，目前范围1.1个共有42个受保护的海洋公园。政府计划在2025年前扩大海洋公园范围。

1000公里范围为目标，以保护海洋有丰富的海洋资源，希望各州政府能踊跃参与。

他表示，许多州政府对海洋公园未做好准备，若州政府想了解更多海洋公园的营运管理，可向渔业局咨询。每处暗礁务必须通过考察世界更多暗礁，设立海洋公园不仅保护生态，渔业资源增加收入。也能促进旅游业，是一个多得的策略。

他说，非生物暗礁地安湖河就会到经济开发计划（SMB）商建，接下来农业及在基干业部将与水务、土地及天然资源部建设保护区的工作，也希望能形成保护区内海洋生态建设。



巴比安（左起）、沈志勤、拿东尼及阿顺视察丰盛港丁宜岛区人造暗礁工程。

Headline	Sim Tze Tzin urges govt to quickly approves applications for 5 islands to be declared as		
MediaTitle	Sin Chew Daily (Johor)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	70,157
Page No	3	Readership	210,471
Language	Chinese	ArticleSize	202 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,977
Frequency	Daily	PR Value	RM 5,931



申請5島嶼頒布海洋公園 沈志勤吁政府盡快批

【笨珍18日訊】農業及農基工業部副部長沈志勤呼叻柔佛州政府盡快批下將另5座島嶼頒布為海洋公園的申請，以助我國能在2025年達到擁有1000平方公里海洋公園的目標。

沈志勤指出，根據聯合國2030年永續發展目標，當局已定下10%海洋公園的愿景，然而，對於我國這還是相當遙遠的距離。

他透露，國內目前共有42個海洋公園，而政府計劃進一步擴大海洋公園的範圍，以保護海洋的生物多樣性和環境。

他昨晚是在笨珍危略與當地水產養殖業者進行對話會後，于新聞發布會上如是要求。

沈志勤透露，配合本月20日的世界海洋日，他于16及17日前前往卡盛港的5座海洋公園投下34個人造暗礁（tukon titanium），有關活動共耗資50萬令吉。

推動保護海洋醒覺重要

他指出，一項研究顯示，2040年後，魚群會在我國的水域消失，為避免這樣的事情發生，現時推動保護海洋的醒覺意識非常重要，而傳達信息的目標群除了漁民、島民、渡假村經營者等，還包括州政府、聯邦政府和各個政府機構。

沈志勤重申，海洋公園能保護海洋生物的多樣性，而珊瑚礁



沈志勤（中）在對話會上向出席者說明當局的解決方案，左一及二為楊美音、卷比央；右一及二是沙柏里和查馬尼。

的存在又提供了魚群繁殖的環境。

他提及，柔州目前共有18個海洋公園，但農業部希望柔州政府能將另5座島嶼頒布為海洋公園，有關申請正等待州政府的批准。

此外，他說，國內的海洋公園幾乎都集中在大馬半島東海岸，西海岸則僅有浮羅交怡，為此，當局希望各個州政府能配合，以攜手合作達到1000平方公里海洋公園的目標。

“我們現時已在和柔州、馬六甲和霹靂州政府商談，希望擴大并設立更多海洋公園。”

Headline	Plastic pollution harms marine life		
MediaTitle	New Sarawak Tribune (www.newsarawaktribune.com.my)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	4
Order Rank	10	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 600
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,800

Plastic pollution harms marine life

MERSING: Everyone should be concerned and sensitive to the effects of plastic disposal on the environment, especially to the marine ecosystem.

Deputy Minister of Agriculture and Agro-Based Industry, Sim Tze Tzin, said the international scientific communi...

To read the rest of the article, click [View Full Article](#)

Headline	Sim Tze Tzin: Kukup`s farming area to be relocated to new place within 2 years		
MediaTitle	Sin Chew Daily (Johor)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	70,157
Page No	1	Readership	210,471
Language	Chinese	ArticleSize	964 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 9,437
Frequency	Daily	PR Value	RM 28,311



(笨珍18日讯) 本月上旬,在龟咯海域作业的水产养殖业者,因水质污染导致他们所养殖的鱼群大量死亡。根据业者们向柔佛州渔业局投报的情况,共有44名业者蒙受不同程度的损失,总体损失高达近500万令吉,是当地业者历年来遭遇的最惨情况。

针对这个事件,农业及农基工业部副部长沈志勤披露,该部将分阶段协助业者克服问题,但最终希望能在2年内规划新的养殖区,助业者迁移到更理想的地点,同时采用新技术取代传统作业方式。

沈志勤：规划解决水质污染

龜咯2年内 遷新養殖區



龟咯海上的传统养殖区或会迁往更理想的地点,同时采用新设备。

將離岸距離再“拉遠”

沈志勤指出,水质污染的问题即使现在解决了,未来还会重新出现,为了治标又治本,最好的方案就是协助现有的养殖户将目前操作较近的海域,再“拉远”2公里左右,并适合的地点需通过研究人员进一步研究及鉴定。

与此同时,他说,现在世界各国的包括欧洲及中国等地的水产养殖业者已采用一种称为“深水网箱养殖系统”(DFTN)的新技术,此技术不仅耐风暴更能提高产量,而通过所装设的感应器也可优先掌握水质的纯净度,防止鱼群因水质污染而死亡。

他昨日是在龟咯与当地水产养殖业者进行对话会时,提出上述建议。



水产养殖业者提供的照片显示,鱼群大量死亡。

沈志勤：擬短中長期3方案

另外,为与当地业者对话,沈志勤昨晚也参加了相关团体的餐会,与会者包括:大马渔业局副总监李日谷表示,水产养殖发展局与渔民沟通;柔佛渔业局主任李马尼以及麻林山阿波巴德研究中心主任李伯里博士。

针对龟咯水产养殖业者当上面所提的问题,沈志勤说,政府制定了短中长期的三个阶段设计方案,即短期会发放补助,中期和相关设备于业者时,以减轻业者的财务负担,但长期业者则需要向水产养殖发展局申请服务支援系统(SPEKS),以获取有关援助。

至于中期方案,他透露,农业部已经寄10万令吉购买了2个深水网箱养殖系统,让业者先试用这些新技术,以了解如何改善及改变旧有的经营模式,且后可向这个新技术来发展,提高自身收入之余,也愿进一步协助业者。

有鉴于此,为了该行业的未来发展,沈志勤定下的长期方案,便是协助业者的逐步转型,从传统的作业方式到新技术转移,渔业局也准备提供培训指导业者掌握新技术。

现场,李马尼说,柔佛县具有条件将龟咯提升为一个更优质的生态旅游景点,若要落实这种愿景,则时比较杂乱无章的养殖必须重新整顿。

对于这点,沈志勤向,除了污染问题,目前业者也面对了未有电源供应的情况,为此,正计划业者迁往更理想的地点作业,他因此也指示渔民与各方合作,研究及规划找出一个更适当的本地业者的迁移,以便养殖场未来能以新的面貌出现。

“我们就计划在2年内进行相关研究和规划,协助业者在迁往更理想的地点。”

另外,水产养殖发展局还计划发放3000只金目鳉苗予受影响的业者,而业者也可在两年内再次向当局申请。

余国强：养殖户鱼肚损失40万

水质污染导致养殖户大量死亡的事件,发生在本月的1日及2日。

其中,一名养殖户业的业者余国强(37岁)透露,他的养殖的白鲷和乌鱼在事件中小于全部都死了,死在鱼肚高达10吨,造成损失40万令吉的损失。



余国强:这一次的惨况特别严重,我自己就损失了40万。



水产养殖发展局首先将3000只金目鳉苗移交给受影响的业者,前排左一为杨英华,右二及三为余国强和沈志勤。

鼓励业者逐步转型

沈志勤强调,该部十分重视龟咯的水产养殖业,不仅是因为这里是全国第一大的水产养殖区,更因为未来水产产量将减少,国内的鱼产量就靠龟咯养殖撑起了。

“我也不希望看到业者因为蒙受惨重损失放在这个行业。”

促申请贷款重整业务

另外,沈志勤也提醒受影响的业者于明年1月起向农业银行(Agri Bank)申请利率为4%的贷款,以较低成本重整业务。

“在2020年预算案,政府已拨出1亿令吉“农基大基金”帮助各海域的受灾业者。”

■ 相關新聞見第2版

Headline	Help fish farming industries with high-tech operations		
MediaTitle	China Press (Johor)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	19,804
Page No	C6	Readership	59,412
Language	Chinese	ArticleSize	1067 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 14,550
Frequency	Daily	PR Value	RM 43,650



沈志勤（前排左3）将一批鱼移交给养殖户

【柔佛18日讯】农业及农基工部副部长沈志勤指出，该部研究协助养殖户向现代化，近期将提供两套深水网箱净化系统（HDPE），协助养殖户避免各养殖户使用高科技技术，解决污染问题。

他说，该部将通过与农基工部合作，在路路播撒等高科技设备，深水网箱净化系统，这些系统能够过滤海水中的变化，避免污染造成鱼类死亡。

该系统为全吉，两套系统为全吉，在一天内即可使用，而且非常成功，不但提高产量，而且将海水污染降到最低，而且可以节省两套系统维护与修理的费用。

沈志勤昨晚到地路养殖户拜访，这他指出，本月17日，日能路因海水导致严重污染，大量养殖户的鱼类死亡，损失接近20万令吉，三个养殖户蒙受亏损。

他指出，农业部将给予明确的帮助，包括免费提供5000条鱼苗的饲料。

低息贷款明年可申请

“政府一定要提供协助，减轻养殖户的负担。否则，养殖户会因为受污染而被弃养，损失惨重。”

他说，在今年的10月政府预算案，政府已经拨款2亿令吉给农业部门与公共基金，这些年的低息贷款，明年即可申请，主要是养殖户，其它农业领域也可以申请。

“农业部也研究长期借款，计划在两年内，协助养殖户将养殖场搬迁到污染少的地方，不过跨年在地理的毒域内。这是一个非常复杂的问题，需要受损失的问题。”

他指出，马来西亚西非商特别委员会主席，柔佛渔业局主任任比伦说，森林山的研究中心主任及博雅水产养殖发展主任等发言。



沈志勤（中）在对话会上讲解援助措施

吁柔州政府批准岛屿设海洋公园

沈志勤呼吁柔州政府配合，协助农业部门完成100平方公里海洋公园的计划，批准设立岛屿海洋公园。

他说，由于土地的所有权属于州政府，要在适当的岛屿设立海洋公园，必须获得政府批准，并用无争议的土地，才能完成。

“在其它领域，有些政府因种种原因并不愿意配合这些计划，我希望柔州能够配合，批准设立海洋公园的计划。”

沈志勤昨晚在在地路养殖户拜访时指出，本月17日，日能路因海水导致严重污染，大量养殖户的鱼类死亡，损失接近20万令吉，三个养殖户蒙受亏损。



柔佛珍龟路海域本月初受到污染，造成鱼群大量死亡，损失近500万令吉

冀政府补助 ◆林鸿鹏 (32岁, 养殖户)

在今天的海水污染事件中，我损失了2吨价值10万令吉的鱼，另外也损失一批价值10万令吉的幼苗。

希望政府能够补助，同时减免农业部门的贷款利息，协助减轻负担。

幸运没损失 ◆余龙进 (37岁, 养殖户)

我是其中一半较为幸运的养殖户，今次没有蒙受损失。

地路共有三个养殖户，其中两个蒙受损失惨重，也损失接近200万令吉。

损失10吨鱼 ◆余国强 (37岁, 养殖户)

最近因海水污染，我们的养殖场相关10吨鱼，多数是红鱼、平鱼，价值40万令吉。

以前也曾发生类似死亡事件，但是今次最严重，损失惨重。

Headline	Fish farming industry in Kukup hoped to adopt new technology		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	49,712
Page No	A7	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	434 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 6,536
Frequency	Daily	PR Value	RM 19,608



沈志勤：助遷移新養殖區 盼龜咯養魚業採新技術

(笨珍18日讯) 针对龟咯海域水产养殖业因水质污染导致大量鱼群死亡的事件，农业及农基工业部副部长沈志勤披露，该部将分阶段协助业者克服问题，但最终方案是希望能在2年内规划新的养殖区，助业者迁移到更理想的地点，同时采用新技术取代传统作业方式。



■沈志勤(中)在对话会上向出席者说明当局的解决方案，左起为杨美音、峇比央；右起是沙柏里和查马尼。

沈志勤指出，海水污染的问题即使现在解决了，未来还会重来，为了治标又治本，最好的方案就是协助现有的养殖业者将目前离岸较近的距离，再“拉远”2公里左右，惟适合的地点需通过研究人员进一步研究及鉴定。

与此同时，他说，现在世界各国包括欧洲及中国等地的水产养殖业者已采用一种称为“深水网箱浮框系统”(HDPE)的新技术，此技术不仅耐力强更可提高产量，而通过所装设的感应器也可预先掌握水质的干净度，防止鱼群因水质污染缺氧死亡。

他昨日是在龟咯与当地水产养殖业者进行对话会时，提出这项建议。

本月1及8日，在龟咯海域作业的水产养殖业者，因水质污染导致他们所养殖的鱼群大量死亡，根据业者向柔佛州渔业局投报的情况，共有44名业者蒙受不同程度的损失，总体损失高达近500万令吉，是当地业者历年来遭遇的最惨情况。

水质污染致鱼群大量死亡

其中一名损失惨重的业者余团强(37岁)披露，他所养殖的红鱼和午鱼在事件中几乎全部翻肚死亡，死亡鱼群高达10吨，造成40万令吉的损失。

他说，投入水产养殖20多年，今次是情况特别严重的一次。

另外，为与当地业者对话，沈志勤昨晚也带领相关部门的官员出席，与会者包括：大马渔业局副局长拿督峇比央；水产养殖发展局局长杨美音；柔州渔业局局长查马尼以及振林山阿逸巴谣研究中心主任沙柏里博士。

针对龟咯水产养殖业者当下面对的问题，沈志勤说，该部拟定了短中

期3个阶段性方案，即短期会发放鱼苗、饲料和相关设备给业者，以减轻业者的财务负担，惟他提醒业者需向水产养殖发展局申请服务支援系统(SPEKS)，获取有关援助。

至于中期方案，他透露，农业部已耗资10万令吉购买2个深水网箱浮框系统，让业者率先试用这项新技术，以了解如何改善及改变旧有的经营模式，往后再朝向这个新技术来发展，提高自身收入之余，更能进一步挤身国际。

沈志勤强调，该部十分重视龟咯的水产养殖业，不仅是因为这里是全国第二大的水产养殖区，更因为未来海产日益减少后，国内的鱼产就得依靠养殖场供应了。

“我们也不希望看到业者因为蒙受惨重损失放弃这个行业。”

有鉴于此，为了该行业的永续发展，沈志勤定下的长期方案，便是鼓励业者逐步转型，从传统的作业方式朝新技术转移，渔业局也准备提供课程教导业者掌握新技术。(LSL)

Fishermen to get HDPE cages after fish wiped out

By REMAR NORDIN
newsdesk@thestar.com.my

PONTIAN: Forty-four Kukup fishermen who suffered losses close to RM5mil after their fish died due to water pollution recently will receive two High-density polyethylene (HDPE) floating cages.

The HDPE cages, each worth RM50,000 are widely used by fish farmers in developed countries are robust and allows the easy movement of large quantities of fish.

Deputy Agriculture and Agro-based Industry Minister Sim Tze Tzin said the cages would be handed over through the Kukup Fish

Breeder Association.

"The fishermen will also be provided with an aerator and 3,000 juvenile fish for them to breed immediately," he said after a dialogue with the Kukup Fish Breeder Association at Kampung Nelayan Kukup here.

Sim said the HDPE cages were part of the short term plan to help the fishermen get back on their feet.

"The floating cages will be placed about 2km from the shore where the water is expected to be free of pollution and disease.

"They are convenient for checking and harvesting and can be mon-



New beginning: Sim (in white shirt) handing over juvenile fish to fishermen at Kampung Nelayan Kukup in Johor.

itored online," he said.

Sim also said that Kukup would be the site for the pilot project on the use of the HDPE floating cages and if successful, it would replace

all traditional fish cages.

"The Fish Research Institute will conduct a study for two years to find the best location for the new technology," he said.

19/10/2019

SINAR
HARIANSINAR N9/
MELAKA/
JOHOR

38

'Renjatan elektrik tangkap ikan adalah salah'

MERSING - Menangkap ikan dengan renjatan elektrik bukan kaedah baharu yang digunakan pihak tidak bertanggungjawab untuk mengaut keuntungan.

Ketua Pengarah Perikanan, Datuk Munir Mohd Nawi berkata, kaedah itu tidak diketahui umum namun digunakan termasuk di kawasan pulau untuk mendapatkan pelbagai spesies marin.

"Penggunaan elektrik ini cara lama cuma kita tidak tahu. Di pulau, daripada dulu sampai sekarang mereka kutip semua termasuk gamat," katanya kepada pembentara ketika ditemui pada Program Pelancaran Tukun Rekreasi dan Tukun Ulang Kara Bersama Komuniti Perikanan di sini kelmarin.

Pada 10 Oktober lalu, Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia

(APMM) menahan nelayan Vietnam yang menangkap ikan menggunakan kaedah renjatan elektrik di perairan Pulau Tokong Burung dekat Kuala Rompin, Pahang.

Munir berkata, kegiatan itu boleh ditangani jika orang ramai terus menyalurkan maklumat kepada pihak berkuasa.

"Setiap Taman Laut di Malaysia ada renjer. Orang kampung kita sebagai *local heroes* dan kita ada penguat kuasa. Jadi kalau kita bekerjasama akan berjaya.

"Kita juga seperti polis tidak hanya bertugas di tepi jalan raya sahaja. Ada masa tertentu sahaja jadi masa lain itu kita perlukan maklumat kepada pusat operasi. Jika kita tidak ada maklumat kita tak boleh ambil tindakan," katanya.



MUNIR

MERSING - Pencemaran mikroplastik dikesan manusia di ancaman kepada manusia yang memasuki sistem rangkaian makanan melalui ikan termasuk di Malaysia.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Sim Tze Tzin berkata, hasil kajian awal menunjukkan sumber protein utama negara terjejas susulan pencemaran mikroplastik.

"Pada Oktober 2018, kajian saintis antarabangsa menemukan mikroplastik dalam najis manusia, jadi kita jalankan kajian awal.

"Hasil awal menunjukkan Malaysia tidak lari daripada pencemaran mikroplastik. Lokasi kita tak dedahkan dulu, tunggu keputusan akhir," katanya pada sidang akhbar di Pejabat Taman Laut Mersing di sini kelmarin.

Menurutnya, isu pencemaran mikroplastik menyebarkan manusia terus me-

makan plastik daripada ikan jika tidak ditangani segera.

"Jika tak diselesaikan, kita akan terus menerus makan plastik dalam amaun yang banyak tanpa mengetahui kesannya. Jadi kita perlu hentikan penggunaan plastik.

"Ia bukan bermaksud kita sengaja makan tapi plastik itu memasuki sistem pemakanan di mana plastik yang dibuang di sungai akan masuk ke laut dan ikan kecil makan plastik ini.

"Ikan besar makan pula ikan kecil dan kita makan ikan besar tersebut. Selama ini, kita ingat plastik tidak mengancam kesihatan manusia tapi penemuan saintis itu membuktikan kesan perbuatan manusia," katanya.

Katanya, Kementerian akan mengemukakan kepustakaan kajian pencemaran mikroplastik di perairan Malaysia yang dijangka dipertahankan oleh tahun depan.

Malaysia diancam pencemaran mikroplastik



Pada
Oktober

2018 kajian saintis antarabangsa menemui mikroplastik dalam najis manusia, jadi kita jalankan kajian awal."

- Tze Tzin

Stok ikan semakin berkurangan

Saiz ikan juga semakin mengecil akibat kerakusan manusia

KUALA TERENGGANU

Stok ikan di perairan Malaysia kini semakin berkurangan dan saiznya semakin mengecil akibat kerakusan manusia.

Pensyarah kanan bidang Teknologi Alatan Perikanan dan Ekologi Perikanan di Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Dr Mohd Fazrul Hisam Abd Aziz berkata, 15 tahun lalu nelayan mampu mendapatkan ikan bersaiz besar dengan mudah berbanding sekarang dan ia menjadi salah satu penanda aras tekanan terhadap stok perikanan negara.

Menurutnya, salah satu punca hakisan stok adalah penangkapan ikan secara haram, tidak dilaporkan dan tidak dikawal (*illegal, unreported and unregulated fish-*



Dr Mohd Fazrul Hisam ketika temu bual di Kuala Terengganu baru-baru ini.

hing- IUU).

"Isu IUU ini boleh memberi kesan dalam jangka panjang terhadap stok perikanan di Malaysia. Selain ikan komersial, mangsa utama kegiatan IUU ini adalah hidupan laut dan ikan yang tidak mendapat permintaan yang tinggi di pasaran.

"Contohnya, ikan lumba-

naan ikan perkapita di Malaysia meningkat daripada 46 kilogram kepada 55 kilogram dari 2010 ke 2019.

Menurutnya, dijangkakan juga pendaratan ikan marin akan meningkat sebanyak 2.9 peratus iaitu daripada 1.23 juta tan metrik pada 2010 kepada 1.76 juta tan metrik pada 2020, malah permin-taan produk berasaskan perikanan meningkat dari tahun ke tahun dan sekali gus meningkatkan lagi tekanan pada stok perikanan sedia ada.

"Permintaan yang tinggi menyebabkan pengusaha perikanan mencari seribu satu cara bagi memenuhi permintaan di pasaran.

"Antara teknik yang diharamkan di Malaysia tetapi masih digunakan secara berleluasa ialah racun, elektrik, rawai dan letupan hingga memberi tekanan besar kepada stok ikan.

"Penggunaan racun atau tuba merupakan salah satu teknik IUU yang digunakan pada musim kemarau serta digunakan pada air tawar apabila perairan menjadi

cetek," katanya.

Mohd Fazrul berkata, tuba juga boleh memberi kesan kepada mereka yang memakan ikan yang ditangkap menggunakan teknik tersebut.

Menurutnya, antara ciri-ciri yang mudah kelihatan pada ikan yang telah dituba adalah perutnya lebam dan berwarna biru, malah ikan juga mudah berbau serta mengeluarkan lendir yang banyak.

"Bom juga digunakan sebagai bahan mencari ikan secara berleluasa tanpa menyedari ia mengandung bahan kimia sianida yang boleh memudaratkan mereka yang memakan ikan tersebut.

"Tahun ini sahaja, sebanyak 43 kes pengeboman telah direkodkan di Semporna, Sabah," katanya.

Selain itu, Mohd Fazrul berkata, penjarahan sumber perikanan oleh nelayan asing juga semakin berleluasa sehingga Malaysia kerugian RM6 bilion setahun walaupun pihak berkuasa cuba mengatasinya. - *Bernama*

Headline	Fruits and vegetables export is impacted by complicated procedures		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau (Northern)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	16,000
Page No	B5	Readership	48,000
Language	Chinese	ArticleSize	764 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,398
Frequency	Daily	PR Value	RM 4,194



何子扬：削弱竞争优势

繁文缛节打击蔬果出口

【金马仑 18 日讯】金马仑丹那拉打州议员办公室主任何子扬要求政府，正视大马蔬菜花果出口业者的困境，检讨我国蔬菜花果的出口规范中的重叠性及繁文

缛节。他指出，大马蔬菜花果出口规范中的上述问题存在已久，长久下来势必削弱我国的农产品出口优势。

“目前本地蔬菜的评级、包装与标签 (GPL) 规范存在着许多重叠的地方，让出口农产品业者被迫输入重复性的资料，增加处理非关税壁垒所需的人力和时间。”

他呼吁政府整合相关规范，以省回省力，进而加强国家出口农产品的竞争力，协助达成联邦政府逐步强化农业领域的经济调整方针。

他日前出席由马来西亚生产力机构在金马仑酒店举办的一场四方会谈的对话会后，发文章这么指出。

出席会谈者达约 50 人，包括农业部、大马检疫及检验局 (MAQIS)、大马联邦农业销售局 (FAMA) 代表与金马仑农民，就大马农业出口所面临的挑战与困境交换意见。

农业及农基工业部国际单位助理秘书罗斯丽莎指出，该单位将仔细研究各项建议的可行性，解决农民在出口方面所面对的难题。



金马仑蔬菜花农踊跃出席马来西亚生产力机构举办的四方会谈。

越南花业出口或赢金马仑

金马仑花业协会副主席黄承毅以各类数据，讲解金马仑花业的出口状况，指出当地整个花业出口行业都有逐渐没落趋势。

他认为，大马过多且繁重的非关税壁垒是原因之一，导致农民在出口农产品方面须应付重重困难，耗时与重复的程序，使我国农业的出口逐渐失去竞争力。

“若政府不给予正视，金马仑花业未来可能被东盟中的后起之秀——越南超越。”

金马仑菜农公会总务蔡依猛认同非关税壁垒对农业出口所带来的影响，并认为政府应尽量减少出口的繁文缛节，降低出口农产品所需的费用，以行动鼓励本地农民提高农业生产力，为国家

的农业打下坚实基础，也能让更多农产品出口到国外为我国带来丰厚收入。

出席者包括大马联邦农业销售局代表阿祖万、大马检疫及检验局政策与策划单位主任沙祖万、金马仑花业协会李内富、金马仑菜农车主公会主席关毅夫、金马仑农业协理谢睿腾。



PEGAWAI Penyiasat Maqis memeriksa ayam sejuk beku yang dirampas dalam satu operasi menghalang cubaan membawa masuk dua kontena ayam sejuk beku dari Hong Kong.

Tumpas cubaan seludup ayam sejuk beku dari HK

Peiabuhan Klang: Cubaan menyeludup masuk produk ayam sejuk beku dari Hong Kong melalui Pelabuhan Bangkok di sini, berjaya dipatahkan Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (Maqis), Isnin lalu.

Produk terbabit dibawa menggunakan dua kontena seberat 5.8 tan oleh syarikat pengimport tempatan tanpa permit import Maqis yang sah serta tidak mematuhi syarat berikutan tiada sijil kesihatan veterinar dari negara asal dan sijil halal.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani Sim Tze Tzin berkata, pe-

meriksaan lanjut mendapati syarikat itu juga cuba menyalurkan pihak berkuasa dengan mengisytihar kontena yang dibawa sebagai mi wantan.

Menurutnya, label pada setiap kotak berisi ayam itu menunjukkan konsainan dikeluarkan daripada loji sembelihan dari Brazil dan Poland.

"Loji sembelihan itu tidak diiktiraf oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia dan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim).

"Sehubungan itu, Maqis merampas sejumlah 5.8 tan produk terbabit yang dianggarkan bernilai RM818,508,"

katanya pada sidang media di sini, semalam.

Mengulas lanjut, Sim berkata perbuatan mengimport produk tanpa permit itu adalah menjadi kesalahan di bawah Seksyen 11(1) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Akta 728).

Katanya, sabit kesalahan boleh dikenakan hukuman denda tidak lebih RM100,000 atau dipenjarakan tidak lebih enam tahun atau kedua-duanya.

"Wakil syarikat dan ejen import diambil keterangan untuk diserahkan kepada pihak Timbalan Pendakwa Raya," katanya.

2 kontena ayam sejuk beku tak diiktiraf sembelihan dirampas

Pelabuhan Klang: Diisytihar mengandungi mi wantan, sebaliknya dua kontena disumbat 51.78 tan ayam sejuk beku yang penyembelihannya tidak diiktiraf pihak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS) dan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM).

Produk dianggarkan bernilai RM818,508.60 diimport dari Brazil dan Poland menggunakan dua kontena itu dirampas pihak berkuasa di Pelabuhan Barat dalam satu operasi kira-kira jam 10 pagi, Isnin lalu.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Sim Tze Tzin, berkata siasatan Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQJS) mendapati pengimport terbabit menjalankan perniagaan barang makanan kering, mengisytiharkan ayam sejuk beku itu sebagai mi wantan bagi mengaburi mata pihak berkuasa.

"Ayam sejuk beku berkenaan didapati daripada loji sembelih yang tidak diiktiraf DVS dan JAKIM, selain tiada Permit Im-

port MAQJS.

"MAQJS turut mengambil keterangan wakil syarikat dan ejennya untuk siasatan lanjut," katanya pada sidang media di MAQJS Pelabuhan Klang Barat, di sini, semalam.

Kesalahan dilakukan syarikat tempatan itu akan disiasat mengikut Seksyen (11) (1) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 dan Seksyen 15 akta sama.

Jika sabit kesalahan, pemilik syarikat boleh didenda tidak lebih RM100,000 atau penjara tidak lebih enam tahun atau kedua-duanya sekali.

Tze Tzin berkata, sekiranya mahkamah memerintahkan ayam itu dilupus, pihaknya menyerahkannya kepada Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) untuk diberi makan kepada haiwan di zoo jika ia didapati tidak mudaratkan.

Dalam pada itu, beliau berkata, sebanyak 645 rampasan makanan segar membabitkan nilai keseluruhan RM47 juta dilakukan se-



Tze Tzin (tengah) menunjukkan ayam sejuk beku dirampas MAQJS pada sidang media di Pelabuhan Klang Barat, semalam.

[Foto Saddam Yusoff/BH]

panjang tahun ini.

Katanya, MAQJS perlu sentiasa melakukan kawalan ketat kerana makanan tidak diiktiraf boleh memberi kesan terhadap keselamatan, selain umat Islam ter-

dedah kepada makanan tidak halal.

"Penyeludupan ini juga akan memberi kesan terhadap perkembangan bidang pertanian dan penternakan," katanya.

Cubaan seludup ayam beku gagal

MAQIS menahan dua kontena bernilai RM818,508 di Pelabuhan Klang

HASNIZA HUSSAIN

PELABUHAN KLANG

Taktik licik sebuah syarikat pengimport makanan kongkol menyeludup masuk produk ayam sejuk beku dari Hong Kong bernilai lebih RM818,508.60 berjaya dipampaskan selepas kegiatan itu di kesan Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS).

Dalam operasi yang dijalankan pada jam 10 pagi Isnin lalu itu, MAQIS menahan dua buah kontena yang cuba membawa produk ayam sejuk beku terbit seberat 51,870 kilogram melalui pintu masuk MAQIS Pelabuhan Barat di sini.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Sim

Tze Tzin berkata, siasatan menunjukkan produk itu diimport tanpa permit sah daripada MAQIS serta tidak mematuhi syarat import iaitu tidak memiliki sijil kesihatan veterinar dari negara asal serta sijil halal.

Beliau berkata, pemeriksaan lanjut mendapati pengimport juga cuba mengelirukan pihak berkuasa dengan mengisytiharkan kontena dibawa sebagai mi wantan dan pemeriksaan pada label setiap kotak berisi ayam sejuk beku turut menunjukkan ia dikeluarkan dari negara pada loji sembelihan dari negara Brazil dan Poland.

Menurutnya, loji sembelihan di kedua-dua negara itu tidak diiktiraf Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS) dan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim).

"Susulan itu, MAQIS merampas dan menyita kesemua konsainan tersebut untuk tindakan lanjut. Rampasan kali ini merupakan rampasan terbesar oleh MAQIS setakat ini.

"Kita juga sudah mengambil keterangan ejen serta wakil sya-



Sebahagian produk ayam sejuk beku dari Hong Kong bernilai RM818,508 yang berjaya dirampas MAQIS dalam operasi pada Isnin lalu.



Tze Tzin (tengah) bersama Saiful Yazan (kanan) dan Dr Tamisai menunjukkan hasil rampasan ayam beku di Ibu Pejabat MAQIS Pelabuhan Klang Barat semalam.

rikat terlibat bagi membantu siasatan. Kesemua rampasan akan disimpan oleh MAQIS dan ditentukan sama ada akan dipus atau tidak selepas kes selesai di mahkamah," katanya pada sidang akhbar di Pejabat MAQIS Pelabuhan Barat di sini semalam.

Menurutnya, perbuatan mengimport ayam sejuk beku tanpa permit yang sah adalah menjadi kesalahan di bawah Seksyen 11(1), Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Aka 728), manakala ketidaktahuan kepada syarat pula adalah suatu kesalahan di bawah Seksyen 15 akta

yang sama.

Katanya, kedua-dua kesalahan itu boleh didenda di bawah akta yang sama dengan denda tidak melebihi RM100,000 atau boleh dipenjara selama tempoh tidak melebihi enam tahun atau keduanya sekali.

Turut hadir, Ketua Pengarahnya, Saiful Yazan Alwi dan Pengarah MAQIS Negeri Selangor dan Negeri Sembilan, Dr Tamisai Alimi.

Dalam pada itu, Tze Tzin turut memuji tahap kecekapan MAQIS dalam mengendalikannya kes tersebut.

Sementara itu, bagi tempoh 1 Januari 2019 sehingga 30 September 2019, MAQIS berjaya membuat sebanyak 645 tangkapan atas kesalahan pelanggan

atas makanan segar seperti buah-buahan, sayur-sayuran, daging, ayam serta produk pertanian bernilai lebih RM47 juta.

Headline	Maqis rampas 51.87 tan ayam sejuk beku		
MediaTitle	New Sabah Times Bahasa (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Semasa	Circulation	11,025
Page No	1	Readership	33,075
Language	Malay	ArticleSize	137 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 303
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 910



Maqis rampas 51.87 tan ayam sejuk beku

PELABUHAN KLANG: Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS) merampas 51.87 tan ayam sejuk beku bernilai RM818,508 yang cuba diseludup masuk ke negara ini tanpa permit import di Pelabuhan Barat, di sini, Isnin lalu.

Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Sim Tze Tzin, berkata, produk makanan tersebut dikesan dalam satu pemeriksaan kira-kira pukul 10 pagi ke atas dua kontena sejuk beku dari Hong Kong yang mengisytiharkan barangan dibawanya sebagai mi wantan.

Beliau berkata produk ayam potong tersebut dikeluarkan oleh pusat penyembelihan dari Brazil dan Poland yang tidak diiktiraf oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS) dan Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM).

"Siasatan juga mendapati syarikat yang mengimport produk itu tidak mematuhi syarat import kerana barangannya tidak mempunyai sijil kesihatan veterinar dari negara asal dan sijil halal," katanya dalam sidang media, di sini, kelmarin.

Justeru, katanya, MAQIS telah mengambil keterangan wakil syarikat dan ejennya untuk tindakan lanjut kerana melanggar peruntukan Seksyen 11(1) Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 (Akta 728).

Jika sabit kesalahan, pemilik syarikat boleh dikenakan denda maksimum RM100,000 atau penjara maksimum enam tahun atau kedua-dua sekali.

Dalam perkembangan berkaitan, setakat Januari hingga September lalu, sebanyak 645 rampasan bernilai RM47 juta dilakukan MAQIS atas kesalahan mengimport bahan makanan seperti sayur-sayuran, ayam, daging, buah-buahan serta bahan pertanian tanpa permit dengan 293 kompaun dikenakan kepada pihak terlibat.

Mengulas mengenai African Swine Fever (ASF), beliau berkata agensi berkaitan sentiasa memperkasakan pemeriksaan terhadap pengimportan daging serta produk berkaitan babi dari negara luar sebagai langkah berjaga-jaga terhadap penularan penyakit itu.

Bagaimanapun, katanya, sejak Januari hingga September lepas, sebanyak 4.6 tan daging serta produk daripada babi dirampas kerana dibawa masuk dari negara luar tanpa permit oleh rakyat tempatan serta pelancong. -Bernama

Headline	MAQIS seizes 50,000kg of illegal frozen chicken meats		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	49,712
Page No	A3	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	247 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,742
Frequency	Daily	PR Value	RM 11,227



進口商申報指是雲吞麵 檢疫局起5萬kg非法冷凍雞

（巴生18日讯）农业及农基工业部副部长沈志勤说，大马检疫及检验局起获从香港运至我国5万1870公斤的非法进口冷冻鸡肉，市值达81万8508令吉60仙。

他说，进口商申报指这两个集装箱所装的是云吞面，企图躲过执法组的耳目，所幸执法组进一步展开调查，发现里面所装的都是冷冻鸡肉，而且没有原产国兽医局的卫生证书和清真认证。

沈志勤今日在大马检疫及检验局总监赛夫、副总监阿兹哈里及雪州兼森美兰检疫及检验局局长达尔米沙陪同下，在位于巴生西港的大马检疫及检验局办公室记者会上说，该批冷冻鸡肉是从香港运至我国，不过每一盒鸡肉外都贴有原产于波兰和巴西宰鸡厂的标签。有关宰鸡厂是不受我国兽医局与大马伊斯兰发展局所承认的。

他说，由于进口商无法出示任何合法证件，因此已触犯2011年大马检疫及检验服务第728条法令第11（1）条文，一旦罪成，将可在同一法令第15条文下被罚，即不超过10万令吉罚款，或监禁不超过6年，或两者兼施；目前负责的公司和代理已接受调查工作。

沈志勤道出，一般上，当局充公这些鸡肉直到法庭作出裁决，若法庭决定销毁鸡肉，当局就会将鸡肉转交给野生动物保护及国家公园局，再由该局转交给动物园。

“大马检疫及检验局（MAQIS）必须把关严谨，务必确保所有进口至我国的农产品都符合规格，否则将影响消费者的健康安全。”

此外，沈志勤透露，大马检疫及检验局在今年1月至9月30日，共逮捕645

人，平均每天至少逮捕2人，而涉及的款项达4700万令吉。所起获得的物品各别是新鲜的蔬菜、鸡肉、水果及各种农产品等。

（TSI）

■ 沈志勤（左二）在阿兹哈里（右起）、赛夫及达尔米沙（左）陪同下展示起获的冷冻鸡肉。



Headline	Maqis seizes 51.87 tonnes of frozen chicken without permit, halal status		
MediaTitle	Borneo Post (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Home	Circulation	18,290
Page No	4	Readership	54,870
Language	English	ArticleSize	119 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 332
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 996



Maqis seizes 51.87 tonnes of frozen chicken without permit, halal status

PORT KLANG: The Malaysian Quarantine and Inspection Services (Maqis) busted attempts to bring in 51.87 tonnes of frozen chicken without a valid import permit worth RM818,508 in the West Port here last Monday.

Deputy Agriculture and Agro-based Industry Minister Sim Tze

Tain said the food product was detected in an operation at about 10 am on two frozen containers from Hong Kong that declared the consignment as wonton noodles.

Further investigation found boxes containing cut chicken displayed as the raw products were slaughtered in Brazil and Poland,

which were not recognised by the Department Of Veterinary Services Malaysia and the Malaysian Islamic Development Department (Jakim).

The importers were trying to mislead the authorities by declaring the goods as wonton noodles.

The investigation also found that the company did not comply with the import requirements as the products did not have a veterinary health certificate from the country of origin, as well as a halal certificate," he said at a press conference here yesterday.

According to Sim, a

representative of the company and an agent had their statements recorded for further actions because they failed to comply with the import rules under Section 11 (1) of the Quarantine and Inspection Services Act 2011 (Act 728).

If convicted, one can be fined not more than RM100,000 or

imprisoned for a term not exceeding six years or both.

Commenting further, Sim said Maqis was very serious in curbing the importation of frozen chicken without permits and halal status compliance as it could affect the nation's biosecurity and food security - Bernama

Headline	51.9 tonnes frozen chicken without permit seized		
MediaTitle	Borneo Post (Kuching)		
Date	19 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Home	Circulation	60,767
Page No	8	Readership	182,301
Language	English	ArticleSize	330 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 4,500
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 13,500



51.9 tonnes frozen chicken without permit seized

PORT KLANG: The Malaysian Quarantine and Inspection Services (MAQIS) busted attempts to bring in 51.87 tonnes of frozen chicken without a valid import permit worth RM918,508 in the West Port here last Monday.

Deputy Agriculture and Agro-based Industry Minister Sim Tze Tzin said the food product was detected in an operation at about 10am in two containers from Hong Kong that declared the consignment as wonton noodles.

Further investigation found boxes containing cut chicken displayed as the raw products were slaughtered in Brazil and Poland which were not recognised by the Department of Veterinary Services Malaysia and the Malaysian Islamic Development Department (Iakim).

The importers were trying to mislead the authorities by declaring the goods as wonton noodles.

The investigation also found

that the company did not comply with the import requirements as the products did not have a veterinary health certificate from the country of origin, as well as a halal certificate, he said at a press conference here yesterday.

According to Sim, a representative of the company and an agent had their statements recorded for further actions because they failed to comply with the import rules under Section 11 (1) of the Quarantine and Inspection Services Act 2011 (Act 728).

If convicted, one can be fined not more than RM100,000 or imprisoned for a term not exceeding six years or both.

Commenting further, Sim said MAQIS was very serious in curbing the importation of frozen chicken without permits and halal status compliance, as it could affect the nation's biosecurity and food security.

Besides, he said importing chicken without halal certificates would expose risks to the

Muslim community of obtaining food that does not comply with Islamic teachings.

MAQIS has conducted about 645 raids nationwide involving RM47 million for the offence of importing food items such as vegetables, poultry, meat, fruits, and agricultural material without a permit from January until September.

About 293 compound notices were issued in the same period.

Meanwhile, in another development, Sim said stringent checks were carried out at the country's border on imported meat and pork products from abroad as a precautionary measure against the spread of the African Swine Fever (ASF) epidemic.

Approximately 4.6 tonnes of meat and pork products were seized without a valid permit from local and foreign visitors for the first nine months, he said, adding Malaysia remains free from the ASF disease for now. — Bernama



Sim (second left) shows the product without a valid import permit to reporters in Port Klang. Maqis director Saiful Yazan Alwi is at second right. — Bernama photo

Headline	Bermula tiga perisa, kini mampu hasil 17 perisa kerepek ubi		
MediaTitle	Harian Ekspres (KK)		
Date	19 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Tempatan	Circulation	25,055
Page No	5	Readership	75,165
Language	Malay	ArticleSize	298 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 633
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,900



Bermula tiga perisa, kini mampu hasil 17 perisa kerepek ubi

BERMULA dengan hanya menghasilkan kerepek ubi kayu dengan tiga perisa secara kecil-kecilan pada 2007, Sariaman Sabur kini mampu berbangga apabila berjaya menghasilkan 17 jenis perisa kerepek ubi kayu hasil keluaran perusahaannya.

Perusahaan yang diberi nama De' SR Resepi terletak di Kampung Muhibbah, Tawau, Sariaman, 37, berkata pada awalnya beliau hanya menghasilkan kerepek ubi perisa biasa, pedas dan karamel sebelum mengikuti kursus di bawah bimbingan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian (Mardi) pada 2012.

Berkongsi kisah kepada penulis baru-baru ini, sebelum mengikuti kursus itu beliau hanya mampu memperoleh pendapatan sebanyak RM8,000 sebulan namun selepas itu bertambah kepada RM12,000 malah pada musim perayaan boleh mencecah RM20,000 hingga RM24,000 sebulan.

"Selain tiga jenis itu, antara perisa kerepek yang telah dibuat ialah lada hitam, susu, coklat, kacang hijau, pedas berapi yang paling laris dan yang terbaharu kerepek perisa telur masin.

"Pelanggan juga boleh menempah perisa yang mereka kehendaki seperti tomato, tuhau (tumbuhan herba) ataupun sederhana pedas," katanya ketika ditemui pada program tinjauan mesra 'Sixteen Walkabout' anjuran Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) ke Sabah di Kampung Muhibbah, Tawau, awal bulan ini.

Beliau berkata idea menghasilkan kerepek itu timbul selepas berpindah ke Sabah pada awal 2007 dari Semenanjung selepas tidak lagi mengusahakan restorannya yang dikenali sebagai restoran Ani Sup Utara di Pasar Borong, Selayang, Selangor.

Katanya, ketika itu bahan mentah iaitu ubi kayu mudah didapati selain murah hanya 20 sen sekilo yang diperolehi sekitar Kunak dan Tawau.

"Asasnya menggunakan ubi kayu yang kosong cuma yang membezakannya ialah serbuk perisa yang digunakan. Ubi kayu itu akan dihancurkan sebelum

dicampur dengan kanji, dicanai, kukus, jemur dan akhirnya digunting," katanya yang mampu menghasilkan satu tan kerepek sebulan.

Ibu kepada lima cahaya mata dan bakal menimang anak keenam itu berkata beliau bersama suami turut dibantu lima pekerja tetap dan pada musim perayaan beliau terpaksa menambah sehingga 20 pekerja sambilan bagi menampung permintaan.

Sementara itu, pengusaha keropok amplang Kasmah Basiran, 63, yang mengusahakan makanan itu sejak 2000 kini berhasrat untuk mempromosikan keropok hasil buatannya ke peringkat antarabangsa sekali gus membawa nama Kampung Marotai Besar agar lebih dikenali.

Ibu kepada enam cahaya mata itu berkata beliau menerima bantuan antaranya daripada pihak Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Fama), Jabatan Perikanan, Majlis Amanah Rakyat (Mara) dan Koperasi Kemajuan Perikanan dan Nelayan Sabah (Ko-Nelayan).

Beliau berkata sebanyak 1,000 kilogram amplang yang terdiri daripada pelbagai perisa antaranya udang, ketam, sotong dan ikan, mampu dihasilkan dalam sehari dan dijual pada harga RM16 sekilo dan sudah menembusi pasaran Sarawak serta Brunei selain ke Semenanjung.

"Ketika ini saya masih menggunakan cara manual tanpa bergantung sepenuhnya kepada mesin kerana jika semua proses pembuatan itu menggunakan mesin, bagaimana kita dapat memberi peluang pekerjaan kepada belia tempatan," katanya yang kini mempunyai 22 pekerja terdiri daripada belia di sekitar kawasan itu.

Projek pemprosesan amplang itu merupakan program di bawah 'My Kampung My Future' (MKMF) yang menyasarkan agar para belia terus berada di kampung dan menjalankan aktiviti pertanian dan bukan pertanian untuk meningkatkan pendapatan belia serta komuniti setempat. - Bernama