LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
KHAMIS 23 MEI 2019

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	SALAHUDDIN DEDICATES TP PROMOTE LOCAL FRAGRANT RICE, NATION, SIN CHEW DAILY -8 MINISTRY OF AGRICULTURE IS COMMITTED TO PROMOTING THE CULTIVATION OF FRAGRANT RICE, NEWS, GUANG MING DAILY -A9 LETTER SUBMITTED TO MINISTRY OF AGRICULTURE TO INCREASE THE PURCHASE PRICE OF RICE, CENTRAL, CHINA PRESS -C3 ASSEMBLYMEN IN TALK WITH PADDY FARMER REGARDING HIGHER RICE PURCHASE PRICE, METRO EDITION A, SIN CHEW DAILY -12 HELPING TO INCREASE THE PURCHASE PRICE OF RICE, KL/SELANGOR, NANYANG SIANG PAU -B1 NFC BAKAL DIJENAMAKAN SEMULUA, KATA SALAHUDDIN, NASIONAL, SH -3 SALAHUDDIN: NFC BUYER NEEDS TO PAY OFF THE FINANCE MINISTRY'S LOAN, NATION, SIN CHEW DAILY -8 NFCORP ISSUE NEEDS TO BE RESOLVED SOON – SALAHUDDIN, NEWS, MALAYSIAN NANBAN -3	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI (MOA)
9. 10.	SIM TZE TZIN: SUFFICIENT IN SUPPLY FOR LOCAL PORK, NATIONAL, NANYANG SIANG PAU -A2 MAN FINED RM700 FOR HAVING 153KG COW CARCASS, NATION, STAR -13	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (JPV)
11. 12.	YAYASAN CORAL BANTU PEMULIHARAAN, MEGA SAINS, UM -30 RAMAI ORANG CEPAT ROSAK, MEGA SAINS, UM -31	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
13. 14. 15. 16. 17. 18.	PSR WORRIES PERAK FISHERMEN, NATION, STAR -10 ARCA UNIK DARIPADA JERAMI PADI, BISNES SINAR, SH -39 DEBAT TANAM PADI PADA WAKTU MALAM, SUARA SINAR, SH -16 PNK MELAKA BARAT MAHU SITUASI MENANG – MENANG, SENTRAL, BH -54 DDR BIO GROW BANTU PETANI TINGKAT HASIL, BISNES, UM -38 RUU KUALITI BENIH TANAMAN 2019 BAKAL MANGSAKAN PETANI KECIL?, UMUM, SUARA KEADILAN -26	LAIN - LAIN

UKKMOA

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

Headline	Salahuddin dedicates to promote local fragrant rice		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	288,920
Page No	8	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	198 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 6,000
Frequency	Daily	PR Value	RM 18,000

致力推廣種本地香米

沙拉胡丁：增加稻農收入

沙拉胡丁（右一）走访巴西富地的香米稻田，右二为胡桑。

（巴西富地22日讯）农业及农基工业部将致力推广国内的香米（MRQ 76）种植，以期给稻农带来更高收入。

部长拿督沙拉胡丁昨午走访巴西富地，并与士里孝的稻农交流时表示，该部将通过慕达农业发展局（MADA）和格姆布农业发展局（KADA），在满足土质和排水需求的部分地区，先行推行这项种植计划。

他敦促上述机构尽快制定一项综合行动计划，以确定各自机构有多少土地适合种植香米。

不依赖特有类型

“我们希望借由香米种植，增加农民收入之余，也协助提升国家的稻米生态，而不再依赖特有的几种类型。”

不过，他表示，不是所有的田坝都适合种植香米，因为它可能导致种植疾病感染。因此，该部需要来自大马农业发展研究所（MARDI）在这方面进行更深入的研究。

“吉兰丹已经证明可以生产出如邻国，即泰国和越南的优质香米。那我们何不积极地朝这个新领域前进，以让我国成为优质大米的供应商。”

与普通稻农相同享津贴

沙拉胡丁也同意，香米稻农可享有与普通稻农相同的津贴。

他指出，此前，该部确实不鼓励香米种植，但看见丹州的成功，所以才同意扩大国内的香米种植区。而这对于推动我国香米产业发展，是一个令人兴奋的开端。

随行者包括格姆布农业发展局董事主席拿督胡桑嘉沙，以及吉兰丹香米发展协会主席再兰阿旺。

Powered by: isentia

Headline	Ministry of Agriculture is committed to promoting the cultivation of fragrant rice		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	49,712
Page No	A9	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	203 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,076
Frequency	Daily	PR Value	RM 9,227

增稻農收入

農業部致力推廣種香米

（巴西富地22日讯）农业及农基工业部将致力推广国内的香米（MRQ 76）种植，以期给稻农带来更高收入。部长拿督沙拉胡丁表示，该部将通过慕达农业发展局（MADA）和格姆布农业发展局（KADA），在满足土质和排水需求的部分地区，先行推行这项种植计划。

他昨午走访巴西富地与士里幸的稻农交流时，如此表示。

他也敦促上述机构尽快制定一项综合行动计划，以确定各自机构有多少土地适合种植香米。

"我们希望借由香米种植，增加农民收入之余，也协助提升国家的稻米生态，而不再依赖特有的几种类型。"

不过，他坦言，不是所有的田埂都适合种植香米，因为它可能导致种植疾病感染。因此，该部需要来自大马农业发展研究所（MARDI）在这方面进行更深入的研究。

"吉兰丹已经证明可以生产出如邻国，即泰国和越南的优质香米。那我们何不积极地朝这个新领域前进，以让我国成为优质大米的供应商。"

■沙拉胡丁（右）走访巴西富地的香米稻田，右二为胡桑。

是日，随行者包括格姆布农业发展局董事主席拿督胡桑慕沙，以及吉兰丹香米发展协会主席再兰阿旺。

会上，沙拉胡丁也同意，香米稻农可享有与普通稻农相同的津贴。

他表示，此前，该部确实不鼓励香米种植，但看见丹州的成功，所以才同意扩大国内的香米种植区。而这对于推动我国香米产业发展，是一个令人兴奋的开端。(BPK)

Powered by: isentia

Headline	Letter submitted to Ministry of Agriculture to increase the purchase price of rice		
MediaTitle	China Press		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	Central	Circulation	127,822
Page No	C3	Readership	383,466
Language	Chinese	ArticleSize	383 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 7,555
Frequency	Daily	PR Value	RM 22,665

■慕斯利敏（第2排右4起）、黄瑞林、稻农和各政府部门代表比出赞手势，承诺尽快解决稻农面对的各种问题。

慕斯利敏 呈函農業部要求 調高稻米收購價

（适耕庄22日讯）大港国会议员慕斯利敏将把稻米收购价下降，扣水率提高的问题带入国会，并会呈函予农业部，要求调高稻米收购价或稻农津贴。

进入稻米收割季的适耕庄，却迎来更低收购价和更高扣水率的双重夹击，稻米收购价从上一季的1吨1350令吉，降低至1250令吉，扣水率则从17%提高至20%，代表稻农收入相较上季减少近10%，以致大批稻农不满并找上慕斯利敏申诉。

后者也召集农业部、西海岸农业区域发展局、农业研究与发展所，与水利灌溉局等相关部门代表，和稻农针对各种问题展开交流会。

出席者包括适耕庄区州议员黄瑞林、沙白安南县议员黄亚洋、大港国会议员华人事务助理李立鹏、农民组长、稻米收购商与20名稻农。

据了解，上一季稻米收购价攀升至1350令吉，源自农业部传出风声，可能调整津贴予稻米收购商以推动本地稻米市场，以致大批稻米收购商蜂拥抢购，推高了本地稻米市价，惟本季缺少此诱因，因此价格滑落至正常的1250令吉。

稻农指出，种稻成本日渐增长，稻米收购价应调高至每吨1300令吉，或调高种稻津贴，如肥料或收购固本等方式，减轻稻农负担；稻米收购商也认同调高本地稻米收购价，以抵消外国进口白米的价格优势，促进市场价格的自由竞争。

官員坦言非政府規定

针对适耕庄稻农不满扣水率过高问题，各部门官员坦言这并非政府规定，而是收购商为了保证稻米产量，与稻农制定的协议，政府部门只负责监控稻米素质，并指雪州扣水率过高问题，和部分稻农把稻米卖给中间商，再转卖给收购商的问题有关。

“中间商为了赚钱，肯定会调高扣水率，以提高其利益，因此我们希望稻农杜绝此做法，并与收购商达成调低扣水率的协议，毕竟适耕庄稻米的素质全国知名，理应获得更低的扣水率。”

交流会中也提及，农业研究与发展所的稻米品种难以抵抗病菌、与水利灌溉局在维护稻田水供设施不力的问题，为此各部门官员也承诺会尽快完成研究报告，与加强监督承包商维修程序，以避免影响稻农作业，并在一片和睦的气氛下结束交流会。

Powered by: isentia

Headline	Assemblymen in talk with paddy farmer regarding higher rice purchase price		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	23 May 2019	Color	Black/white
Section	Metro Edition A	Circulation	288,920
Page No	12	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	306 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 6,815
Frequency	Daily	PR Value	RM 20,446

慕斯里敏（次排右四起）、黄瑞林、稻农和各政府部门代表在交流会后合照，两名国州议员承诺尽快解决稻农面对的问题。

議員官員與稻農交流

將增適耕莊稻米收購價

（适耕庄22日讯）进入稻米收割季的适耕庄，却迎来更低收购价和更高扣水率的双重打击，加上存在多年的稻米品种不堪病菌袭击问题，大港国会议员慕斯里敏与适耕庄州议员黄瑞林，特别召集各部门官员同稻农交流，承诺向农业部争取调高稻米收购价。

刚迎来丰收季节的适耕庄稻田，因稻米收购价从上一季的一吨1350令吉降至1250令吉，加上扣水率从上季的17%增至20%，意味稻农收入较上季减少近10%，以致大批稻农不满并找上慕斯里敏申诉。

慕斯里敏昨日召集农业部、西海岸农业区域发展局、农业研究与发展所和水利灌溉局等相关部门代表，同稻农针对各项问题展开交流会，出席者包括也是雪州议长的黄瑞林、沙白安南县议员黄亚详、大港国会议员华人事务助理李立鹏，农民组长、稻米收购商和20名稻农。

据了解，上季稻米收购价攀升至1350令吉，源自农业部传出风声，可能调整津贴给稻米收购商以推动本地稻米市场，以致大批稻米收购商蜂拥抢购，推高了本地稻米市价，惟本季缺少此诱因，收购价滑落至正常的1250令吉。

稻农在交流会上表示，种植成本日益沉重，稻米收购价应调高至每吨1300令吉，或调高种稻津贴，如肥料或收购固本等方式，减轻稻农负担。

稻米收购商则认同调高本地稻米收购价，以抵消外国进口白米的价格优势，促进市场价格的自由竞争。

指扣水率是收购商协议

慕斯里敏承诺，除了在国会提出此课题，也会呈信函给农业部，要求该部调高稻米收购价或稻农津贴。

对于适耕庄稻农不满扣水率过高问题，各部门官员坦言这并非政府规定，而是收购商为了保证稻米产量，而与稻农制定的协议。

官员指出，政府部门只负责监控稻米素质，并指雪州扣水率过高问题，和部分稻农把稻米卖给中间商，再转卖给收购商的机制有关。

"中间商为了赚钱，肯定会调高扣水率以提高其利益，我们希望稻农杜绝此做法，并与收购商达成调低扣水率的协议，毕竟适耕庄稻米的素质全国知名，理应获得更低的扣水率。"

交流会中也提及，农业研究与发展所的稻米品种难以抵抗病菌，以及水利灌溉局在维护稻田水供设施不力的问题，为此各部门官员承诺会尽快完成研究报告，同时加强监督承包商维修程序，以免影响稻农作业，交流会在一片和睦气氛下结束。

Powered by: isentia

Headline	Helping to increase the purchase price of rice		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	KL/Selangor	Circulation	27,667
Page No	B1	Readership	83,000
Language	Chinese	ArticleSize	451 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 5,673
Frequency	Daily	PR Value	RM 17,019

慕斯利敏黄瑞林与稻农交流

助争取调高稻米收购价

（适耕庄22日讯）大港国会议员慕斯利敏与适耕庄州议员黄瑞林昨日针对适耕庄稻米低收购价和高扣水率一事，特别召开各部门与稻农交流，并承诺向农业部争取调高稻米收购价！

适耕庄今次稻田割，收购价从上一季一吨1350令吉，降低至1250令吉，加上扣水率从上季的17%提高至20%，收入相较上季减少近10%，以致大批稻农不满并找上慕斯利敏申诉。

慕斯利敏昨日召集农业部、西海岸农业区域发展局、农业研究与发展所，与水利灌溉局等相关部门代表，和稻农针对各种问题展开交流会，出席者包括黄瑞林、沙白安南县议员黄亚详、大港国会议员华人事务助理李立鹏、农民组长、稻米收购商与20名稻农。

据了解，上季稻米收购价攀升至1350令吉，源自农业部传出风声，可能调整津贴予稻米收购商以推动本地稻米市场，以致大批稻米收购商蜂拥抢购，推高本地稻米市价，惟本季缺少此诱因，价格滑落至正常的1250令吉。

慕斯利敏（第二排右四起）、黄瑞林、稻农和各政府部门代表比出赞手势，承诺尽快解决稻农面对的各种问题。

种稻成本日增

稻农表示，种稻成本日增，稻米收购价应调高至每吨1300令吉，或通过调高种稻津贴，如肥料或收购固本等的方式减轻稻农负担；稻米收购商也认同调高本地稻米收购价，以抵消外国进口白米的价格优势，促进市场价格的自由竞争。

慕斯利敏承诺除了在国会提出此课题，也会呈函予农业部，要求调高稻米收购价或稻农津贴。

另外，针对扣水率过高，各部门官员坦言这非政府规定，而是收购商为了保证稻米产量，与稻农制定协议，政府部门只负责监控稻米素质，并指雪州扣水率过高问题，和部分稻农把稻米卖给中间商，再转卖给收购商的问题有关。

交流也提及农业研究与发展所的稻米品种难以抵抗病菌，与水利灌溉局在维护稻田水供设施不力的问题，为此各部门官员承诺会尽快完成研究报告，与加强监督承包商维修程序，以避免影响稻农作业，并在一片和睦的气氛下结束交流会。

Powered by: isentia

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	SINAR HARIAN	NASIONAL	3

NFC bakal dijenamakan semula, kata Salahuddin

Salahuddin (kanan) beramah mesra dengan kakitangan MOA di RTC Tunjong, Kota Bharu malam kelmarin.

KOTA BHARU - National Feedlot Corporation Sdn Bhd (NFC) mungkin akan dijenamakan semula selepas pengambilalihan oleh syarikat lain.

Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Salahuddin Ayub berkata, kementeriannya mahu isu NFC selesaikan secepat mungkin kerana ia melibatkan kepentingan awam.

Beliau berkata, pihaknya menyambut baik jika syarikat berkenaan dapat memenuhi syarat ditetapkan termasuk menyelesaikan pinjaman dengan Kementerian Kewangan bernilai RM253 juta.

"Pada awal saya memasuki MOA, saya dimaklumkan ada syarikat yang memang berminat untuk ambil alih NFC.

"Ia telah diteliti dan diangkat kepada Perdana Menteri dan Menteri Kewangan. Menteri Kewangan memberi maklum balas dengan syarat NFC perlu kembalikan semula pinjaman.

"Jika semua syarat dipenuhi mereka boleh meneruskan projek NFC tetapi mungkin dengan nama lain," katanya pada sidang akhbar pada majlis berbuka puasa bersama kakitangan MOA di Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC) Tunjong kelmarin.

Headline	Salahuddin: NFC buyer needs to pay off the Finance Ministry`s loan		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	23 May 2019	Color	Black/white
Section	Nation	Circulation	288,920
Page No	8	Readership	866,760
Language	Chinese	ArticleSize	84 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,871
Frequency	Daily	PR Value	RM 5,613

沙拉胡丁：願助收購養牛中心

“買家需還清財部貸款”

（哥打峇鲁22日讯）农业及农基工业部部长拿督沙拉胡丁希望国家养牛中心（NFC）课题能够够尽速解决，因为它涉及公共利益。

他说，此前已有一家本地公司有意收购国家养牛中心，因此相信有关课题在数个月内便能解决。

“我们已经和洽购方进行多次谈判，也查看了相关的法律条款，并且已经提交给首相和财政部长。”

他昨日与农业部哥打峇鲁官员一同开斋后向媒体表示，该部愿意促成这笔交易，但交易条件是，相关公司必须愿意偿还之前财政部借出的贷款。

他说，买家需同意偿还财政部借出的2亿5000万令吉低息贷款，才可收购国家养牛中心。

“据我所知，这家公司非常有兴趣接手国家养牛中心，如果所有条件都满足，我们没有任何问题。新公司可以继续这项发展项目，或许更换新的名字。”

Powered by: isentia

Headline	NFCorp issue needs to be resolved soon - Salahuddin		
MediaTitle	Malaysian Nanban		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	65,000
Page No	3	Readership	415,000
Language	Tamil	ArticleSize	142 cm²
Journalist	NULL	AdValue	RM 826
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,479

என்எப்கார்ப் விவகாரம் உடனடியாக தீர்க்கப்பட வேண்டும்

கோத்தா பாரு, மே 23-

தேசிய கால்நடை வளர்ப்புக் கழக (என்எப்கார்ப்) விவகாரம் பொதுநலன் சம்பந்தப்பட்டது என்பதால் அவ்விவகாரம் உடனடியாக தீர்க்கப்பட வேண்டும் என விவசாயம், விவசாயம் சார்ந்த தொழில்துறை அமைச்சர் டத்தோ சலாஹுடின் அயூப் கூறியுள்ளார்.

என்எப்கார்ப்பை கையகப் படுத்த ஒரு நிறுவனம் ஆர்வம் கொண்டுள்ளது. அது தொடர் பான விஷயங்களை அரசாங்கம் ஆராய்ந்துள்ளது.

என்எப்கார்ப்பை வேறொரு நிறுவனம் கையகப்படுத்த விரும்பும் விஷயம் பிரதம ருக்கும் நிதியமைச்சருக்கும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

உத்தேச கையகப்படுத்தல் தொடர்பில் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனம் நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு உடன்பட வேண்டும். அத்துடன் நிதியமைச்சுக்கான கடன்களை அந்நிறுவனம் தீர்க்க வேண்டும் என நிதியமைச்சர் கூறியுள்ளார்.

இந்நிலையில் உத்தேச புதிய நிறுவனம் மேற்கண்ட நிபந்தனைகளை ஏற்க இயலு மாயின் அந்த கையக்கப் படுத்தல் நடவடிக்கையை தாம் வரவேற்பதாக சலாஹுடின் கூறியுள்ளார்.

சம்பந்தப்பட்ட புதிய நிறுவனம் என்எப்கார்ப் திட்டத்தைத் தொடரலாம். ஒருவேளை அரசாங்கம் அதன் பெயரை மாற்றலாம் என்றும் அவர் கூறியுள்ளார்.

Powered by: isentia

Headline	Sim Tze Tzin: Sufficient in supply for local pork		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	23 May 2019	Color	Full Color
Section	National	Circulation	27,667
Page No	A2	Readership	83,000
Language	Chinese	ArticleSize	263 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,308
Frequency	Daily	PR Value	RM 9,925

沈志勤：仅乳猪价上涨

本地猪肉供应足价格稳

（布城22日讯）农业及农基工业部副部长沈志勤说，虽然非洲猪瘟在多国肆虐，导致全球猪肉价格暴涨，但本地的猪肉供应依然充足，价格稳定。

"唯一价格上涨的是乳猪，主要是因为大马已暂停从被列为非洲猪瘟疫区的越南进口乳猪。"

他向《南洋商报》说，本地的生猪价格（农场）从去年至今，每公斤6至7令吉，还是维持这样平稳的价格，没有出现多大的起落。

"我国猪肉自供自给率达逾90%，已可以满足本地市场需求。"

他说，从外国进口猪肉只占5%至10%，主要冷冻猪肉产品及猪肉制成品等。

"为了保护本地养猪业，我国必须暂时禁止从被列为非洲猪瘟疫区的国家进口生猪及冷冻猪肉产品，确保非洲猪瘟病毒不会从疫区传入大马，因此，希望本地消费者能暂时减少吃乳猪。"

依据兽医局的数据，我国每年的猪肉产量为20万9264公吨猪肉，每年的市场需求量则为22万3200公吨，平均每名消费者每年食用17.6公斤的猪肉。

我国过去每年从德国、中国、西班牙、越南等国家进口2万5321公吨猪肉。

沈志勤：我国猪肉自供自给率达逾90%。

Powered by: isentia

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	THE STAR	NATION	13

Man fined RM700 for having 153kg cow carcass

JOHOR BARU: A 31-year-old man was fined RM700 for having a 153kg of cow carcass without a tag, health information, and approval from the state Department of Veterinary Services (JPV).

The accused, Mohd Zairi Awang Hamat, committed the offence at Jalan Pandan Ria Utama, Pandan Wholesale Market, here.

According to the charge, the carcass was also believed to have been butchered outside an approved or licensed slaughterhouse.

Further examination found that the meat was not suitable for human consumption and was recommended for disposal by the Johor Veterinary Officer.

The prosecution was handled by state JPV prosecution officer Mohd Faiz Ajis before Magistrate Nurasidah A. Rahman.

The accused was not represented.

Mohd Zairi pleaded guilty to the charge and paid the fine.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	UTUSAN MALAYSIA	MEGA SAINS	30

Yayasan Coral bantu pemuliharaan

Oleh LAUPA JUNUS
laupajunus@hotmail.com

SEBELUM ini kita telah membincangkan bagaimana sumber asli kita perlu terus dipulihara dan antaranya adalah melindungi habitat haiwan marin menerusi penubuhan Taman Laut.

Taman Laut merupakan antara tempat karang dipulihara dan dilindungi sebagai habitat atau tempat haiwan marin mencari makan dan membiak.

Selain itu, ada laporan menyatakan terumbu karang menjadi `habitat' kepada kira-kira 100 juta penduduk dunia yang bergantung pendapatan kepadanya dengan nilai ekonomi dunia RM150.6 bilion setahun.

Atas faktor tersebut, usaha pemuliharaan karang perlu mendapat sokongan dan perhatian semua pihak sama ada kerajaan, institusi penyelidikan, swasta dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO)

Dalam hal ini, usaha Yayasan Coral Malaysia (Coral Malaysia) wajar dijadikan contoh memandangkan ia bukan sahaja melihat karang sebagai sumber yang perlu dipulihara tetapi melibatkan aktiviti tanggungjawab sosial korporat (CSR) dengan pembabitan komunti tertentu.

Pengerusi Coral Malaysia, **Jamhariah Jaafar** berkata, asalnya ia ditubuhkan dengan nama Persatuan Pemuliharaan Terumbu Karang Malaysia @ Coral Malaysia (2003- 2010)

"(Yayasan) Coral Malaysia bermula 2003 diasaskan beberapa rakan media dan pencinta laut dengan program konservasi sentiasa membabitkan pembuat dasar sama ada menteri, menteri besar atau exco pelancongan dan menggunakan kekuatan dan kelebihan mereka mencipta program yang menjurus ke arah kesedaran marin," ujarnya.

Mereka terdorong berbuat demikian ekoran krisis karang yang berlaku terutama masalah pemutihan, isu sampah sarap, kematian penyu dan jerung.

Justeru, pihakya melancarkan beberapa kempen seperti *Save Our Coral, Say No to Plastic dan Say No to Shark Fin* untuk mencetus kesedaran dalam kalangan masyarakat terutama penduduk pulau yang menjadi penjaga alam marin. Kempen tersebut diadakan dengan kerjasama beberapa kementerian terutama Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan (sebelum ini), Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Belia dan Sukan (KBS) di samping kerajaan negeri dan agensi kerajaan seperti Taman Laut dan Jabatan Perikanan.

"Tetapi kami dapati program selalu bersikap *ad hoc* iaitu (ketika) ada program, semua turut membantu tapi habis program, keadaan kembali seperti biasa," ujarnya.

Selepas lima tahun mengadakan program dengan masyarakat, Coral Malaysia memberi lebih fokus kepada Pulau Bidong, Terengganu kerana mendapati pulau yang masih bersih daripada pembangunan dan pelancongan melampau boleh dipulihara demi masa depan generasi akan datang.

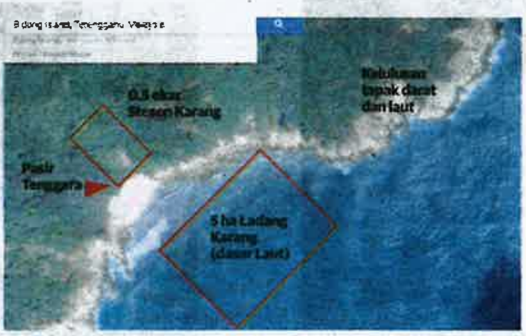
Ia menjadi pendorong kepada usaha menaikkan status kepada Yayasan Coral Malaysia dan dengan kerjasama lebih berstruktur dengan Kerajaan Negeri Terengganu dan Universiti Malaysia Terengganu (UMT) mereka memfokuskan pemuliharaan marin kepada satu pulau saja dengan impaknya lebih besar.

Justeru mulai 2006 dengan bantuan Kerajaan Negeri Terengganu, UMT dan Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan, pihaknya menghasilkan produk digelar Galeri Dasar Laut Pertama Malaysia dengan mewujudkan kawasan tukun tiruan bereka bentuk (*designed artificial reef*) yang menjadi kawasan tarikan hidupan marin, kawasan pertumbuhan terumbu karang dan 'taman permainan' untuk penyelam.

Berkongsi lebih lanjut Jamhariah berkata, projek penternakan karang dimulakan di Teluk UMT pada 2014 selepas pihaknya mendapat kelulusan Jabatan Perikanan. Ketika itu, Coral Malaysia menggunakan pelbagai kaedah dan cara, namun selepas membuat satu lawatan ke Bali, Indonesia , satu rumusan baharu diperoleh dan usaha penstrukturan semula projek propagasi dimulakan.

Antara aspek diberi penekanan dalam penstrukturan semula itu adalah cara penternakan, pengurusan

PUSAT Pameran dan Jualan di Puncak Bukit Jalil, Kuala Lumpur.



LOKASI program pemuliharaan karang Coral Malaysia di Pulau Bidong, Terengganu

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	UTUSAN MALAYSIA	MEGA SAINS	31

industri, kepakaran atau latihan dan pengeluaran atau eksport.

Menurut Jamhariah lagi, kerja-kerja penstruktran tersebut dilaksanakan selama setahun pada 2015.

Akhirnya kata beliau, usaha terbaharu tersebut menampakkan sinar dan ladang karang yayasan tersebut di Pulau Bidong telah berkembang baik.

Selepas program dalam tempoh antara 2015 hingga 2017 dilakukan secara serius, yayasan berjaya mengenal pasti karang, cara menternak dan telah berjaya mengeksport ke Kanada.

Selain itu, ujian penternakan darat juga telah dijalankan di Pusat Ikan Hiasan Port Dickson (PIHPD) Jabatan Perikanan di Port Dickson, selama dua tahun.

Dalam pada itu, yayasan tersebut memperkenalkan program Inisiatif Pendidikan Marin pada 2017 bagi menangkis persepsi negatif terhadap konsep penternakan dan ladang karang.

Pada tahun lalu pula, Coral Malaysia mempelawa 10 nelayan Tok Jembal menyertai program inkubator tetapi hanya tiga nelayan separuh masa berminat menyertai program tersebut.

Sehingga Oktober lalu, mereka telah menternak di 10 meja (500 keping) karang spesies *Acropora spp.*

Pihaknya juga membuat langkah penyusunan semula kerja-kerja di Pulau Bidong pada Mei tahun lalu dengan memfokus kepada speses *Acropora spp*. dengan tumpuan pada warnanya,

Sehingga September lalu, Ladang Karang mempunyai 50 meja yang diternak semula dan 30 meja (induk) serta 50 meja akan diperbaiki.

"Sasaran tahun ini adalah mencapai 200 meja propagasi secara aktif," ujarnya lagi.

Pada tahun ini yayasan tersebut menyasarkan kepada menerima permintaan untuk eksport dari beberapa negara seperti Amerika Syarikat, Kanada dan Bahrain.

Berkongsi lebih lanjut beliau berkata, yayasan akan menambah inkubator daripada tiga sekarang (nelayan) kepada 10 nelayan dan proses pemilihan telah dimulakan. Yayasan tersebut juga akan menjadikan fasiliti Ladang Karang sebagai pusat latihan atau model untuk Program MyCoral 3.0 iaitu *Marine Education Initiative.*

Hari ini, selepas beberapa tahun Pulau Bidong diharap akan menjadi model bagi program konservasi terumbu karang yang pertama di Malaysia.

Program *MyCoral* boleh disebar kepada kawasan - kawasan pulau yang memerlukan pemuliharaan dan komersial.

Dengan kerjasama semua pihak terlibat, Pulau Bidong juga boleh menjadi pusat latihan, penyelidikan dan pembangunan (R&D) khusus mengenai terumbu karang.

Pada akhirnya Jamhariah berkata, pihaknya bercadang menjadikan Terengganu Hab Industri Akuamarin Kebangsaan.

Ini kerana Terengganu dirahmati dengan kedudukan bersempadan laut dan memiliki antara pulau-pulau peranginan terbaik dunia.

Namun katanya, aset yang dimiliki seharusnya dimanfaatkan untuk meningkatkan pendapatan penduduk tempatan dengan sumber yang belum diteroka.

Katanya dengan dunia meletakkan terumbu karang di bawah perlindungan dan pelbagai usaha membabitkannya dikawal selia begitu ketat, usaha penternakan karang untuk tujuan komersial dan konservasi perlu diberi tumpuan.

Katanya lagi, tujuan program konservasi adalah bagi menjana pendapatan penduduk tempatan daripada industri perikanan dan pelancongan.

Ini kerana majoriti pulau indah Terengganu diletak di bawah Taman Laut.

"Program pengenalan penternakan karang kepada pulau peranginan boleh mencipta taman karang atau terumbu karang yang berpotensi meningkatkan jumlah karang di dalam air, pengetahuan mengenai karang dipertingkatkan, program konservasi marin boleh diwujudkan dan boleh menjadi sumber pendapatan sampingan kepada penduduk pulau," ujarnya.

Langkah tersebut diharap dapat menambah produk pelancongan Terengganu dan sekali gus dapat merealisasikan hasrat penubuhan sebuah Oceanarium bagi membuka minat generasi muda terhadap industri marin.

Malah beliau turut berbangga Telekom Malaysia (TM) turut menjadi pendukung utama kepada program pemuliharaan anjuran Coral Malaysia menerusi Program MyCoral Inisiatif Pendidikan Marin sejak 2017.

TM menerusi 20 penyelam dari TM Rovers diketuai Pegawai CSR, Izad Ismail menyebarkan usaha propagasi karang untuk tujuan konservasi bermula tahun lalu.

Ia memperkenalkan program MyCoral Inkubator untuk menggalakkan lebih ramai penyelam belajar mengenai propagasi karang.

Tahun ini TM akan turut membantu melancarkan program *Coral Adoption* dan Sukarelawan Coral.

INFO

Hasil Program *MyCoral* @ YCM

- **Ekonomi** – Mencipta kelainan kepada industri pelancongan akuamarin Malaysia dan boleh digunakan di kawasan pulau peranginan lain.
- **Sosial** - Membantu meningkatkan pendapatan nelayan, inkubator muda bahkan membantu membina industri pelancongan akuamarin yang lebih tersusun.
- **Penyelidikan dan Pembangunan (R&D)** - Mencipta peluang kepada ramai terutama pelajar jurusan marin untuk menghasil usaha pembiakan karang yang lebih efisien pada masa depan.
- **Penjenamaan** - Meletak nama Malaysia sebagai antara negara CTI (*Coral Triangle Initiative*) yang melaksanakan program konservasi marin secara aktif.

ARTIS dan bekas Duta Coral Malaysia, Fauziah Latif mempelajari cara-cara propagasi karang di Pulau Bidong, Terengganu.

JAMHARIAH JAAFAR (kiri) bersama kumpulan penyelam di Pulau Bidong, Terengganu.

Ramai orang cepat rosak

KEADAAN karang di negara ini akan cepat rosak jika terlalu ramai tertumpu di kawasan tersebut. "Kalau lokasi yang ada ramai pelancong seperti Pulau Redang (Terengganu), karang cepat rosak. Kawasan yang tidak ramai dan kurang pembangunan ia (karang) masih terpelihara."

Demikian luahan **Jamhariah Jaafar** yang aktif menyelam skuba selain terlibat dengan aktiviti pemuliharaan karang.

Beliau turut berkongsi pengalaman mengenai isu bom ikan di Pulau Perhentian.

Kes yang sama juga berlaku di Pulau Bidong bulan lepas iaitu karang yang terkena bom akan patah dan terbalik.

JAMHARIAH JAAFAR

Menurut Jamhariah, karang yang cantik biasanya terletak di kawasan agak jauh dari tumpuan manusia.

"Kawasan terumbu karang semakin sukar dijaga dan dipulihara ekoran menjadi tumpuan semakin ramai manusia membanjiri tempat-tempat yang indah ini," ujarnya.

Ditambah pula dengan krisis cuaca sama ada terlalu panas, ribut dan ombak besar serta air surut melampau memberi kesan kepada karang dari masa ke semasa.

Walau bagaimanapun kata beliau, selepas terbabit secara serius dalam penternakan karang di Pulau Bidong sejak empat tahun lalu, pertumbuhannya boleh dilakukan secara lebih terkawal dan kerosakan yag berlaku boleh dipulihkan.

"Karang kita memang cantik, ada kira-kira 500 spesies yang kita ada," ujarnya lagi .

Beliau mula aktif dalam selam skuba sejak 1995 di hampir semua pulau peranginan utama di negara ini serta pernah ke Indonesia, Filipina dan Hawaai.

Jamhariah juga aktif dalam program konservasi di Pulau Redang, Perhentian (Terengganu) dan Tioman (Johor) sejak 2003 selepas melihat semakin banyak pusat peranginan dan manusia membanjiri pulau-pulau terbabit untuk tujuan pelancongan.

Antara program lain beliau wujudkan termasuk Galeri Dasar Laut Malaysia yang memiliki lebih 15 tukun tiruan yang diletak antara kedalaman 10 hingga 15 meter.

Antaranya batu bersurat, tepak sirih, pintu gerbang, perahu payang, bas dan lori, replika mutiara dalam cangkerang, basikal dan replika penyu.

"Selepas lebih satu dekad (2006-2019) dengan kerja-kerja konservasi yang lebih fokus, kami mencipta satu produk pelancongan unik yang akhirnya menjadi ikutan kepada kumpulan penyelam lain," ujarnya.

BERSAMBUNG KHAMIS: Sinergi Aquaria KLCC-LIMT bantu pemuliharaan karang

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	THE STAR	NATION	10

PSR worries Perak fishermen

Penang project will affect our livelihood, says community

By IVAN LOH
ivanloh@thestar.com.my

IPOH: Fishermen in Perak have voiced their concerns over the Penang South Reclamation (PSR) project, claiming it will affect their livelihood, says Abdul Yunus Jamhari.

The Perak Agriculture Committee chairman said the Perak Fishermen Association, especially fishermen in the northern region of the state, was strongly against the project and made its opinions known to the state government.

He said the fishermen, including those from Tanjung Piandang and Bagan Tiang, Kerian district, were mainly concerned about the sand mining activities that could affect their fishing areas.

"Sand mining activities will affect the quality of the water, marine resources and the eco-system.

"All these would indirectly reduce the fishermen's catch," he said in a statement yesterday.

"The fishermen's safety could also be jeopardised as ships carrying rocks and sand would ply the same area.

"They are also worried their equipment would be damaged.

"And with the reclamation activities, fishermen could be forced to venture further out to sea, which could incur a high operation cost as the fishing area in the northern part of Perak is quite small," he added.

The PSR project was announced by Penang Chief Minister Chow Kon Yeow earlier this month.

The project is reportedly expected to generate some RM70bil, of which RM46bil would be used to fund the Penang Transport Master Plan.

Penang Forum, a loose coalition of NGOs, has also started a petition and has gotten over 12,000 signatures in the petition against the project.

Abdul Yunus said the state would set up a committee to conduct a study to look into the effects of the PSR project.

He said the state would hold discussions with all relevant government agencies and departments, experts from universities and NGOs to get their feedback.

"The state Fisheries Department opined that they are not against development but the livelihood and welfare of the fishermen in the state also needed to be looked after," he added.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	SINAR HARIAN	BISNES SINAR	39

BISNES UNIK

Arca unik daripada jerami padi

JERAMI padi yang biasanya dibakar selepas musim menuai sebenarnya mampu menghasilkan pendapatan lumayan.

Uniknya, apabila jerami padi itu dijadikan arca pelbagai bentuk termasuk haiwan, manusia dan peralatan pertanian untuk dijual dan dijadikan perhiasan.

Kartunis tanah air, Ruslan Ayob atau lebih dikenali sebagai Taugeh mula menceburi diri dalam seni pembuatan arca sejak awal tahun ini sudah menghasilkan lebih lapan arca berasaskan jerami.

Antara arca yang dihasilkan ialah berbentuk manusia, kerbau, lembu dan rusa. Arca berbentuk haiwan biasanya mengambil masa kira-kira seminggu untuk disiapkan.

Arca berbentuk manusia sekitar dua minggu untuk disiapkan kerana proses pembuatannya lebih rumit.

"Arca yang dihasilkan di Orang-Orang Art Cafe, Parit 3 Timur itu dijual pada harga serendah RM500 hingga RM3,000 bergantung pada saiz, proses penghasilan dan ketahanan arca terbabit," katanya memetik laporan *Sinar Harian* sebelum ini.

Katanya, arca jerami padi ada peminatnya yang tersendiri.

Malah menurutnya, pelanggan yang membeli juga akan diberikan perkhidmatan selenggara pada harga berpatutan setiap enam bulan sekali.

Selain menjual arca jerami padi, Taugeh turut merancang membuka sebuah galeri seni jerami padi pada masa depan.

Arca jerami padi dijual pada harga serendah RM500 hingga RM3,000 bergantung pada saiz, proses penghasilan dan ketahanan arca.

SUMBER: www.facebook.com/ricestrawgallery & Sinar Harian

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	SINAR HARIAN	SUARA SINAR	16

Nota Di Sebalik Tabir

Bersama MERAK JALANAN

Debat tanam padi pada waktu malam

RAMAI memandang sinis cadangan Perdana Menteri, Tun Dr Mahathir Mohamad apabila beliau mahu mengalihkan waktu bekerja siang kepada malam melibatkan sektor pekerjaan tertentu bagi memudahkan pekerja tempatan terutama mereka yang terpaksa bekerja pada waktu panas.

Cadangan tersebut disuarakan beliau dalam satu Majlis Malam Tautan Muhibah 2019 anjuran Bersatu Bahagian Segambut di Kuala Lumpur pada 2 Mei lalu.

Dalam ucapannya itu, Dr Mahathir memberi contoh kemungkinan penanaman padi boleh dibuat pada sebelah malam dengan bantuan lampu jimat tenaga dan teknologi jentera moden.

Mendengarkan cadangan tersebut maka ramai yang melompat seperti kera kena belacan kerana menganggap idea berkenaan merupakan satu lagi perkara pelik dibawa Pakatan Harapan (PH) sejak mengambil tampuk pemerintahan negara sejak setahun lalu.

Maka berbondong-bondonglah pahlawan alam maya melemparkan kata nista terhadap figura berusia 93 tahun itu tanpa melihat senario tersebut mungkin juga praktikal.

Seolah-olahnya mereka itu tahu segala-galanya apa yang ada di dalam dunia ini, sekali gus menganggap pemimpin yang popular dengan panggilan atuk dalam kalangan parti pembangkang itu bercakap tidak ikut hukum logik akal.

Hakikatnya, kerja pada waktu malam bukan lagi malam baharu di dunia malah telah dipraktikkan pemilik ladang di Amerika Syarikat (AS) sejak tiga ke empat tahun kebelakangan ini kerana mereka memandang berat soal produktiviti rakyat serta hasil dijana industri perladangan.

Di California, AS, misalnya, trend bekerja pada waktu malam meningkat di ladang anggur, tomato, jagung dan bawang.

Mereka menuai hasil pada waktu malam bagi mengatasi beberapa isu seperti masalah terik mentari, kekurangan pekerja, kualiti produk dan serangan makhluk perosak.

Tak hairanlah kalau kita lihat kenapa jenama John Deere yang terkenal di AS mengeluarkan traktor dan mesin bajak lengkap berserta lampu.

Rupa-rupanya ramai peladang di negara Uncle Sam itu bekerja pada waktu malam berbanding orang kita lebih suka melepak di kedai mamak melayan siaran bola.

Jadi, menanam padi pada waktu malam seperti dicadangkan Dr Mahathir itu bukan sesuatu yang mustahil sebenarnya.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	BERITA HARIAN	SENTRAL	54

PNK Melaka Barat mahu situasi menang-menang

Alor Gajah: Persatuan Nelayan Kawasan (PNK) Melaka Barat akan berbincang dengan pihak berkaitan bagi memastikan suara nelayan turut diambil kira dalam pembinaan Pelabuhan Antarabangsa Kuala Linggi (KLIP).

Pengerusinya, Mazelan Bakar, berkata pihaknya juga sedia berunding dengan syarikat pemaju bagi menyelesaikan isu berkaitan golongan itu.

Katanya, PNK Melaka Barat kekal dengan pendirian awal tidak bersetuju projek berkenaan dilaksanakan.

"Ahli Lembaga Pengarah PNK Melaka Barat akan mengadakan mesyuarat segera bagi membincangkan sama ada kekal dengan keputusan itu," katanya.

Bagaimanapun, katanya sebarang keputusan yang akan diambil akan mengutamakan situasi menang-menang.

Tak bersetuju projek KLIP diteruskan

"Setakat ini, keputusan awal dipersetujui ahli lembaga, iaitu tegas tidak bersetuju projek itu diteruskan, tidak berubah kerana dibimbangi menjejaskan aktiviti nelayan menangkap ikan dan merosakkan sumber hasil laut yang lain," katanya kepada *NSTP* ketika dihubungi semalam.

Beliau mengulas kenyataan projek pembinaan KLIP akan dimulakan selewat-lewatnya September ini bagi menjadikan perairan Melaka Barat hab perdagangan serantau.

Mazelan ketika menghadiri dialog nelayan bersama EXCO Pertanian, Pembangunan Usahawan, Industri Asas Tani dan Koperasi negeri, Norhizam Hassan Baktee, di pejabat PNK, Kuala Sungai Baru, dekat sini pada Januari lalu menegaskan, persatuan itu menentang KLIP kerana menjejaskan aktiviti nelayan mencari rezeki.

Norhizam dilaporkan berkata, kerajaan negeri membenarkan syarikat pemaju melaksanakan cadangan itu selepas Melaka dan Negeri Sembilan menyelesaikan isu sempadan perairan kedua-dua negeri apabila Melaka bersedia menyerahkan pulau Batu Berjambul kepada Negeri Sembilan.

Katanya, syarikat pemaju bercadang mengambil alih jeti Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) sedia ada yang berfungsi sebagai pelabuhan perdagangan tukar barang antara Malaysia dengan Indonesia.

Sementara itu Ketua Jawatankuasa Pembangunan Nelayan Kuala Linggi, Azmi Buyaman berkata, pihaknya berharap syarikat pemaju sedia berunding dengan PNK Melaka Barat bagi membela nasib nelayan dalam membuat keputusan berkaitan KLIP.

PNK Melaka Barat kekal dengan pendirian awal tidak bersetuju projek berkenaan dilaksanakan"

Mazelan Bakar,
Pengerusi PNK Melaka Barat

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	UTUSAN MALAYSIA	BISNES	38

DDR Bio Grow bantu petani tingkat hasil

Oleh **MOHD. HAFIZ ABD. MUTALIB**
ekonomi@utusan.com.my

ALOR SETAR 22 Mei - Usahawan produk kesihatan, Datuk Dr. Che Rozmey Che Din meluaskan cabang perniagaan dalam bidang pertanian dengan memperkenalkan produk baharu keluarannya iaitu baja tanaman jenama DDR Bio Grow.

Che Rozmey berkata, baja organik itu diformulasikan dengan kuasa bio dan lautan menerusi penyelidikan serta kajian saintifik menggunakan teknologi terkini.

"DDR Bio Grow merupakan baja yang diekstrak daripada kulit udang, cangkerang ketam dan rumpai laut menggunakan teknologi bio sains di makmal," katanya ketika ditemui di pejabatnya di sini baru-baru ini.

Kata beliau, baja tersebut sesuai untuk semua jenis tanaman termasuk padi yang mana ia membantu menyuburkan dan meningkatkan ketahanan pokok terhadap jangkitan kuman, penyakit dan serangan serangga.

"Beberapa pesawah di Kedah telah menggunakan baja ini dan terbukti hasil tuaian padi mereka menunjukkan peningkatan," ujarnya.

CHE ROZMEY CHE DIN (tengah) bersama petani yang menggunakan baja DDR Bio Grow di Alor Setar, Kedah, baru-baru ini.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
23/5/2019	SUARA KEADILAN	UMUM	26

RUU Kualiti Benih Tanaman 2019 bakal mangsakan petani kecil?

Oleh RIDZUAN ANWAR

TANAMAN padi adalah satu industri penting di negara ini selepas kelapa sawit dan getah. Walaupun secara tradisinya ia hanya ditanam sekali setahun namun dengan kemajuan teknologi pada sekitar 1950an, varieti baru tempoh lebih pendek diperkenalkan - membolehkan penanaman padi dilakukan dua kali setahun.

Di rantau Asia Tenggara, malah khususnya negara kita sendiri di mana penduduknya menjadikan nasi sebagai makanan ruji mereka, kepentingan tanaman padi begitu besar dan mempunyai kaitan cukup signifikan dengan keselamatan dan kedaulatan makanan (food security).

Berdasarkan Buku Statistik Jabatan Pertanian Malaysia pada tahun 2018, keluasan tanaman padi di negara ini adalah 689,810 hektar manakala menurut Data Crop Cutting Survey (CCS) Kebangsaan pada tahun yang sama, produktiviti tanaman padi Malaysia adalah sebanyak 4,443 kg sehektar setahun.

Dari jumlah tersebut, negara mampu menghasilkan sebanyak 3,064,822 metrik tan padi dan apabila diproses menjadi beras, sejumlah 1,975,770 metrik tan beras dapat dihasilkan pada tahun lalu.

Bagi meletakkan ia dalam perspektif, awal tahun ini media melaporkan Menteri Pertanian, Salahuddin Ayub berkata ketika ini sebanyak 30 peratus beras diimport dengan kos kira-kira RM1.18 bilion bagi 740,000 tan beras.

Monopoli syarikat benih?

Secara kasar, negara menghasilkan kira-kira dua juta tan metrik beras setahun dan mengimport sejuta tan lagi untuk menampung keperluan penduduk.

Media pernah melaporkan bekas Pengerusi Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA), Othman Aziz, berkata dari sudut keselamatan makanan, keadaan itu agak berbahaya jika negara pembekal menamatkan penjualan mereka atau menaikkan harga beras.

Pengecilan kawasan penanaman padi akibat penggunaan tanah untuk tujuan pembangunan seiring dengan pertambahan jumlah penduduk saban tahun adalah satu lagi situasi yang seharusnya menimbulkan rasa waspada kepada keselamatan makanan ruji ini.

Kementerian Pertanian, sejak bertukar kepimpinan seiring perubahan kerajaan pada 9 Mei tahun lalu sehingga kini, tidak putus-putus berdepan cabaran tidak mudah yang menuntut perhatian teliti.

Terbaru, ia perlu berdepan kebimbangan petani berhubung cadangan pelaksanaan Rang Undang-Undang (RUU) Benih Tanaman 2019 yang menurut mereka, bakal memangsakan petani kecil sekaligus mempertaruhkan keselamatan padi negara.

Kebimbangan tersebut diluahkan dalam program "Wacana Negara: UPOV 91 & Undang-undang Benih; Impak Kepada Petani, Biodiversiti dan Masyarakat" di Kuala Lumpur baru-baru ini. Program anjuran IDRIS Association dan Third World Network (TWN) itu disertai NGO-NGO mewakili kumpulan petani termasuk dari Sabah dan Sarawak.

FITRI AMIR

RUU tersebut dicadangkan akan dibentangkan pada sidang parlimen Julai ini, dengan tujuan menangani pengedaran bekalan benih padi tidak sah yang didakwa semakin berleluasa di pasaran.

Walau bagaimanapun, koordinator Forum Keselamatan dan Kedaulatan Makanan Malaysia, Fitri Amir Muhammad mempersoalkan kewajaran pengawalan tersebut kerana prosedur operasi standard (SOP) yang ditetapkan Kementerian Pertanian dalam Seksyen Kawal Selia Padi dan Beras sudah memadai.

"Sebelum ini cuma ada satu sistem yang mana petani hanya membeli benih yang dijual sah sahaja iaitu benih dicop dari sembilan buah syarikat berdaftar."

"Isunya timbul apabila sembilan syarikat ini lama-kelamaan semakin memonopoli, mereka ingin kaut keuntungan. Jadi, kualiti padi dihasilkan semakin merudum," katanya.

Beliau menjelaskan, apabila situasi tersebut berlaku, petani mengambil alternatif lain dengan menyimpan benih sendiri dan bertukar sesama mereka, berbanding membeli dari syarikat yang sebahagiannya menjual dengan harga tinggi.

Sambungnya, monopoli benih bakal mewujudkan situasi monokultur di mana hanya satu jenis tanaman digunakan, seperti lazim diamalkan dalam pertanian berskala besar. Namun jelasnya, ia mengundang risiko penyakit apabila tiada biodiversiti dalam sistem pertanian.

Padi angin

Jabatan Pertanian Malaysia dalam maklum balasnya menafikan dakwaan forum itu sebaliknya mendakwa RUU tersebut diolah dengan mengambil kira permasalahan petani kecil lewat klausa pengecualian kepada petani kecil menjual benih terkawal yang tidak dapat menggunakan benih simpanan ladang atas sebab bencana alam, kecemasan, atau faktor lain yang tidak dapat dielakkan.

IZHAM HASHIM

Dakwa mereka lagi, RUU itu tidak menghadkan penanaman sesuatu varieti, malah menjamin petani akan mendapat benih berkualiti dan tulen jika ingin menanam varieti yang ada dalam senarai 'benih terkawal'.

Dalam kenyataan terbukanya, jabatan itu berkata salah satu sebab RUU itu dicadangkan adalah bagi menjamin keselamatan makanan, namun jika ada mana-mana pihak ingin berbincang, mereka sedia melakukannya.

"Di bawah Second Global Plan of Action for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture yang digunapakai oleh Pertubuhan Makanan dan Pertanian (FAO) pada 2011 menyatakan pengeluaran dan pengedaran benih adalah salah satu daripada lima aktiviti utama dalam meningkatkan penggunaan sumber genetik tumbuhan secara mampan," jelas kenyataan tersebut.

Jabatan Pertanian turut mengambil contoh India yang melaksanakan Akta Benih pada 1966 sehingga mendorong kemajuan industri benih negara tersebut.

Exco Infrastruktur dan Kemudahan Awam, Pemodenan Pertanian dan Industri Asas Tani Selangor, Izham Hashim dalam responnya kepada isu ini sependapat dengan Jabatan Pertanian bahawa RUU yang dicadangkan dapat mengawal penggunaan benih tidak sah di kalangan petani dan penjual.

"Benih yang tidak sah ini kalau dibawa masuk dan digunakan boleh mengundang penyakit kepada tanaman lain, dan bawa kemusnahan besar pada tanaman."

"Dengan adanya akta ini, kita dapat mengawal dan mengambil tindakan jika perlu terhadap kawalan benih tersebut," katanya ketika dihubungi.

Izham yang juga Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Pandan Indah mengakui turut menerima pelbagai aduan dari petani berkenaan benih padi tidak berkualiti, walaupun dibeli dari syarikat yang sah.

"Ini sesuatu yang serius kerana isu padi angin dan padi yang dipanggil 'paket putih' yang tak diluluskan semakin berleluasa penggunaannya di kalangan pesawah. Ini perlu kita kawal," katanya.

Beliau walau bagaimanapun tidak menolak kemungkinan terdapat kelemahan dalam akta yang dicadangkan namun berpandangan kebaikannya lebih besar.

'Jagungnaut' bakal atasi isu harga ayam

ISU harga ayam tidak menentu bakal diatasi dengan kejayaan Selangor mengeluarkan makanan ternakan berasaskan jagung bijirin yang dinamakan Jagungnaut Selangor Premier 1 (JSP1).

Menurut Izham, kos makanan ternakan membentuk 85 peratus daripada kos keseluruhan penternakan ayam, justeru amat mempengaruhi harga ayam di pasaran.

"Ada yang kata tak sesuai. Tapi hari ini terbukti ia boleh ditanam, malah secara ekonomik," katanya yang berkeyakinan JSP1 mampu menampung sepertiga bekalan jagung bijirin seluruh negara seterusnya mengurangkan kebergantungan kepada jagung bijirin import bagi memenuhi keperluan makanan ayam.

Katanya, pada masa ini, projek dijalankan Green World Genetic Sdn Bhd (GWG) dengan kerjasama Perbadanan Kemajuan Pertanian Selangor (PKPS) itu diusahakan di atas tanah seluas 54 hektar di Hulu Selangor.

IZHAM menunjukkan jagung bijirin JSP1. Kredit: TVSelangor

"Ini adalah kali pertama projek penanaman jagung bijirin dibuat secara besar-besaran dan bersistematik. Secara purata, kita memperolehi lima tan bagi setiap hektar."

"Selepas berbincang dengan GWG, saya berkeyakinan hasilnya mampu dinaikkan ke 10 tan setiap hektar menjadikan penanaman ini sangat ekonomik," katanya, lapor Selangorkini.