

**LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN  
AHAD 20 OKTOBER 2019**

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	<p>KEMENTERIAN PERTANIAN AGIH RM5 JUTA LAKSANA PROGRAM REZEKI TANI, NEWS, MALAYSIA SHAFQA -5</p> <p>MOA AGIHKAN RM5 JUTA LAKSANAKAN REZEKI TANI DI SELURUH NEGARA, NEWS, BERNAMA -4</p> <p>KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI MENYASARKAN PENGEKSPORTAN DURIAN, NEWS, BERITA RTM -7</p> <p>PROJEK NAIK TARAF JETI NELAYAN TG PIAI DIHARAP RANCAKKAN EKONOMI MASYARAKAT SETEMPAT, NEWS, BERNAMA -4</p> <p>RM1.69 BILION BANGUNKAN SISTEM PENGAIRAN, SALIRAN SEKTOR PERTANIAN, NEWS, UTUSAN BORNEO ONLINE -10</p> <p>MOA JAMIN HAK MILIK TANAH SAWAH TAK BERUBAH, LOKAL HM -29</p> <p>TAWAR HARGA LEBIH MURAH, NASIONAL, SH -8</p> <p>SALAHUDDIN IKRAR PERJUANG NASIB NELAYAN DAN PETANI, NASIONAL, SH -9</p> <p>KPA BANTU TINGKATKAN HASIL, NASIONAL, SH -11</p> <p>'TIDAK RAMPAS TANAH', NASIONAL, SH -18</p> <p>TANJUNG PIAI FISHING JETTIES TO BE UPGRADED TO BOOST ECONOMY, SAYS MINISTER, NEWS, MARTIN TF WONG -10</p> <p>TANJUNG PIAI FISHING JETTIES TO BE UPGRADED TO BOOST ECONOMY, NEWS, BERNAMA -4</p> <p>RM3 MILLION TO UPGRADE TG PIAI JETTIES, NEWS, THE MALAYSIAN INSIGHT -10</p> <p>RM3 MILLION TO UPGRADE TG PIAI JETTIES, NEWS, HEAD TOPICS -7</p> <p>PROGRAM BAZAAR PEDULI RAKYAT WILL BE EXPANDED TO NUMEROUS DISTRICTS, NEWS, GUANG MING DAILY -A7</p> <p>AGRICULTURE MINISTRY SCOURS SABAH FOR 12MP INPUT, HOME, BORNEO POST (KK) -5</p> <p>SIM TZE TZIN: RM55MIL WORTH OF DURIANS EXPORTS TO CHINA WITHIN 3 MONTHS, NATIONAL, NANYANG SIANG PAU -A3</p> <p>SIM TZE TZIN: MORE MARKETS CAN BE EXPLORED IN THE FUTURE, NATION, KWONG WAH YIT POH -A8a</p> <p>120 METRIC TONS OF SHELLED DURIANS EXPORTS TO CHINA, BRINGING IN MORE THAN RM50MIL IN, NEWS, ORIENTAL DAILY NEWS -A13</p> <p>MOA HOPES DURIAN ENTREPRENEURS WILL ESCALATE AGROTOURISM, NEWS, HEAD TOPICS -7</p> <p>ENTREPRENEURS URGED TO GET CERTIFICATION, HOME, BORNEO POST (KK) -3</p> <p>TO ALLOCATE FUND TO REPAIR INFRASTRUCTURE AT TANJUNG PIAI JETTY, NEWS, ORIENTAL DAILY NEWS -A23</p> <p>PROMOTE PEOPLE'S MARKETS ACROSS THE NATION, NEWS, CHINA PRESS (JOHOR) -C3</p> <p>1,200 TONS OF WHOLE DURIAN TO BE DELEIVERED TO CHINA, NEWS, GUANG MING DAILY -A7</p> <p>120 METRIC TONS OF DURIANS EXPORT TO CHINA, BRINGING IN MORE THAN RM50MIL IN REVENUE, WEST MALAYSIA, SEE HUA DAILY NEWS -3</p> <p>SIM: EXPORT OF FROZEN FRESH DURIAN BRINGS IN RM55 MILLION IN 4 MONTHS, NEWS, CHINA PRESS (NORTHERN) -C8</p> <p>DO NOT LOWER DOWN PRICE FOR COMPETITION, NEWS, CHINA PRESS (NORTHERN) -C8</p> <p>PAKATAN BRIBING TG PIAI VOTERS WITH RM3 MILLION FISHING JETTIES, NEWS, MALAYSIA SHAFQA -6</p>	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS TANI (MOA)
29. 30. 31.	<p>RAMBUTAN MUTIARA, NEWS, HEAD TOPICS -7</p> <p>RAMBUTAN MUTIARA, XPRESI, METRO AHAD -56</p> <p>RETRIEVING HONEY FROM STINGLESS BEE, SUPPLEMENT, GUANG MING DAILY -1T05</p>	INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA (MARDI)
32. 33. 34. 35.	<p>TERHAKIS SETIAP KALI AIR PASANG BESAR, LOKAL, METRO AHAD -26</p> <p>PIHAK BERKUASA SUDAH BUAT TINJAUAN, LOKAL, METRO AHAD -26</p> <p>NEARLY RM1.7BIL ALLOCATED TO UPGRADE WATER SUPPLY AND IRRIGATION SYSTEM, NEWS, ORIENTAL DAILY NEWS -A13</p> <p>FISHERMEN TO GET HDPE CAGES AFTER FISH WIPED OUT, NEWS, MALAYSIA MSN -6</p>	LAIN-LAIN

**UKKMOA**

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

Headline	Kementerian Pertanian agih RM5 juta laksana Program Rezeki Tani		
MediaTitle	Malaysia Shafaqna (malaysia.shafaqna.com)		
Date	20 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

## Kementerian Pertanian agih RM5 juta laksana Program Rezeki Tani

PONTIAN: Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani mengagihkan RM5 juta kepada agensinya tahun ini untuk melaksanakan Program Rezeki Tani di seluruh negara.  
Baca tapak asal

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

Headline	MOA agihkan RM5 juta laksanakan Rezeki Tani di seluruh negara		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	20 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 agihkan RM5 juta laksanakan Rezeki Tani di seluruh negara

PONTIAN, 20 Sept -- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) telah mengagihkan sebanyak RM5 juta kepada agensinya tahun ini untuk melaksanakan Program Rezeki Tani di seluruh negara. Menteriya Datuk Seri Salahuddin Ayub berkata peruntukan itu a...

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

Headline	Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani menyasarkan pengeksportan durian beku		
MediaTitle	Berita RTM (berita.rtm.gov.my)		
Date	20 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

## Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani menyasarkan pengeksportan durian

Ditulis oleh Media Baharu Published in Berita Semasa Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani menyasarkan pengeksportan durian beku sebanyak seribu tan matrik setiap bulan ke China dalam tempoh 3 tahun akan datang. Timbalan Menteri, Sim Tze Tzin b...

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

Headline	Projek naik taraf jeti nelayan Tg Piai diharap rancakkan ekonomi masyarakat setempat		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	20 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

## Projek naik taraf jeti nelayan Tg Piai diharap rancakkan ekonomi masyarakat setempat

PONTIAN, 20 Okt -- Projek menaiktaraf tiga jeti nelayan dalam Parlimen Tanjung Piai di sini dengan peruntukan RM3 juta, diharap dapat merancakkan lagi ekonomi nelayan dan masyarakat setempat di kawasan terbabit. Ini kerana pelbagai kemudahan asas seperti...

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

Headline	RM1.69 bilion bangunkan sistem pengairan, saliran sektor pertanian		
MediaTitle	Utusan Borneo Online ( <a href="http://www.utusanborneo.com.my/">http://www.utusanborneo.com.my/</a> )		
Date	20 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

## RM1.69 bilion bangunkan sistem pengairan, saliran sektor pertanian

**BAGAN SERAI:** 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.  
Timbalan Menteri...

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

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/10/2019	HARIAN METRO	LOKAL	29

## MOA jamin hak milik tanah sawah tak berubah

**Bagan Serai:** Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) memberi jaminan dasar penyatuan tanah sawah yang hendak dilaksanakan bagi meningkatkan pendapatan golongan pesawah tidak akan mengubah status dan hak milik tanah.

Timbalan Menterinya, Sim Tze Tzin berkata, model penyatuan yang akan diterapkan diadaptasi daripada Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA) yang berjaya mewujudkan estet padi sebagai cara membantu pesawah menjana pendapatan lebih tinggi.

Katanya, usaha penyusunan dan penyatuan tanah sawah terbabit juga bakal dilaksanakan oleh pertubuhan yang diwakili pesawah sendiri seperti Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS).

“Ramai pesawah memilih untuk menjalankan aktiviti pertanian secara sambilan yang mengakibatkan kegagalan menghasilkan pengeluaran optima bagi setiap keluasan diusahakan,” katanya.



# Tawar harga lebih murah

**Bazaar Peduli Rakyat dapat sambutan meriah, bakal diperluas di seluruh negara**

RAZIATUL HANUM  
A RAJAK@ATAN

PONTIAN

**K**ementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) bakal memperluaskan program Bazaar Peduli Rakyat (BPR) yang menawarkan harga barangan keperluan jauh lebih murah daripada harga pasaran ke peringkat daerah di seluruh negara.

Menterinya, Datuk Seri Salahuddin Ayub berkata, usaha itu sejajar dengan hala tuju baharu yang digariskan untuk meningkatkan kualiti hidup rakyat.

"Sebab rakyat suka dapat beli barang murah daripada harga pasaran. Lagi murah, lagi rakyat suka. Jadi, kita akan teruskan dan kaji lokasi-lokasi penting dan bukan terhenti di peringkat negeri sahaja.

"Kita akan cuba laksanakan di peringkat daerah dan kalau boleh dalam masa tiga atau empat tahun lagi, BPR ini boleh diwujudkan di setiap kampung," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita pada sidang media selepas Majlis Pelancaran Program BPR di Masjid Dato' Mohd Noh Gadot, Serkat di sini semalam.

Salahuddin berkata, BPR memberi manfaat bukan sahaja kepada rakyat malah usahawan dan nelayan di mana mereka dapat menjual produk pada harga lebih rendah.

"Mereka boleh menjual terus produk dengan pengurangan harga lima peratus hingga 30 peratus kerana tidak perlu membayar fasiliti. Semuanya kita sediakan.

"Untuk pengangkutan akan datang, kita akan cari lokasi lebih luas dan sediakan fasiliti lebih banyak," katanya.

BPR yang berlangsung bermula jam 8.30 pagi itu menawarkan pelbagai barangan murah termasuk ikan, daging, ayam, buah-buahan, bawang, tepung dan pelbagai barangan lain.

Program itu yang telah dilaksanakan di lapan negeri termasuk Johor akan dilanjutkan ke Melaka dan Perak.

Pada majlis sama, Salahuddin turut menyerahkan surat kelulusan program Rezeki Tani kepada empat penerima di Tanjung Piai.

Mereka yang terlibat dalam sektor penternakan, pemprosesan makanan, perniagaan tani, dan pertanian menerima bantuan peralatan antaranya seperti mesin inkubator penetas telur, mesin pemotong ubi, mesin pengadun dan peralatan tanam-an sayuran.



Salahuddin membantu peniaga membuat lelongan ikan yang dijual pada harga jauh lebih rendah daripada harga pasaran kepada pengunjung.



Salahuddin mengumumkan penjualan buah tembikai pada harga 'happy hour' RM3 sebiji sempena pelancaran Bazaar Peduli Rakyat.



Pengurus Besar Eonsave Cash & Carry, Mas Imran Adam mengiringi Salahuddin (kiri) mengagihkan 1,000 bungkus tepung gandum percuma kepada pengunjung BPR yang hadir di Serkat semalam.



Salahuddin (tengah) dan isteri, Datin Seri Fatimah Taha (tiga dari kanan) bersama Ketua Pengarah Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM), Ruhaida Washhor (tiga dari kiri) serta Pengurus LPNM, Datuk Abdul Malik, Abul Kasim (dua dari kanan) menanam nanas sebagai gimik pelancaran program kebitaraan nanas di pekarangan Masjid Dato' Mohd Noh Gadot semalam.



Salahuddin singgah di sebuah gerai yang menjual ayam.



Salahuddin melayan pelanggan yang mahu membeli ikan di Bazar Peduli Rakyat di Serkat semalam.



Salahuddin melayan pelanggan yang membeli buah dukung pada harga 'happy hour'.



Penerima sumbangan Jom Kongsi Rezeki - 'My Food For Umamah' gembira menerima pelbagai barangan keperluan yang disampaikan Salahuddin semalam.

## Salahuddin ikrar perjuang nasib nelayan dan petani

PONTIAN - Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Seri Salahuddin Ayub berikrar akan terus memperjuangkan nasib nelayan dan petani di negara ini dengan misi membantu mereka keluar daripada kelompok isi rumah B40.

Beliau meminta diberikan masa bagi merangka pelan baharu dan memperbetulkan polisi lama bagi mencapai matlamat meningkatkan pendapatan nelayan dan petani.

"Dua kumpulan yang amat dekat dengan hati saya iaitu petani dan nelayan. Saya rasa sangat berdosa kerana masih gagal untuk saya dan kementerian meningkatkan pendapatan golongan petani dan nelayan.

"Sudah setahun enam bulan saya jadi menteri, saya anggap saya masih gagal untuk mengeluarkan petani dan nelayan daripada golongan B40.

"Cita-cita saya adalah untuk mengeluarkan mereka daripada golongan B40 agar mereka dapat menikmati karier sebagai petani dan nelayan yang bukan sahaja membekalkan beras tetapi nelayan terutamanya yang bertarung di laut untuk membekalkan sumber protein negara.

"Selagi hayat dikandung badan izinkan saya membuat dasar baru, memper-



Salahuddin menunjukkan kad ahli nelayan PNK Johor Selatan yang lama dan baharu selepas menyempurnakan majlis pelancaran kad tersebut semalam.

betulkan dasar lama dan menghasilkan 'blueprint' untuk kita mencapai matlamat meningkatkan pendapatan nelayan," katanya ketika berucap pada Majlis Perasmian Pejabat Persatuan Nelayan Kawasan Johor Selatan di Tanjung Piai, semalam.

Pada majlis itu, Salahuddin turut menyampaikan *mock cheque* berjumlah RM300,000 kepada PNK untuk mengembangkan projek ternakan kupang di Pasir Gudang.



Pengerusi Persatuan Nelayan Kawasan Johor Selatan, Azli Mohd Aziz (kiri) menerima peruntukan bagi projek ternakan kupang di Pasir Gudang sebanyak RM300,000 dan peruntukan RM200,000 untuk menaik taraf Jeti Kg Melayu, Kukup daripada Salahuddin, semalam.

Dalam pada itu, beliau turut menyatakan mana-mana nelayan yang tidak berpuas hati kerana tidak menerima Elaun Sara Hidup (ESH) boleh membuat rayuan pada bila-bila masa.

Bagi memastikan kelangsungan program dan projek dirancang, MOA melalui LKIM akan terus melaksanakan program pembangunan untuk kemudahan para

nelayan.

Antara yang akan diberi perhatian adalah menaik taraf kompleks LKIM sedia ada, justeru sejumlah RM200,000 disalurkan kepada PNK untuk kerja-kerja naik taraf Jeti Kg Melayu Kukup.

Ini dijangka dapat membantu nelayan mendapat hasil tangkapan dan pendapatan yang lebih baik.

# KPA bantu tingkatkan hasil

**Kementerian galak petani  
urus sistem pengairan  
di peringkat tersier**

NOOR AINON MOHAMED YUSOF

BAGAN SERAI

**K**ementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) menggalakkan petani mengurus sistem pengairan di peringkat tersier melalui Kumpulan Pengguna Air (KPA) supaya dapat mengandakan hasil pengeluaran pertanian.

Timbalan Menteri, Sim Tze Tzin berkata, dengan adanya KPA, urusan bekalan air di sawah akan lebih teratur serta menjimatkan sumber air selain mewujudkan kesedaran dalam mengurus infrastruktur dan agihan air.

"Kos yang disediakan oleh kerajaan dalam bentuk infrastruktur pengairan, perkhidmatan pengurusan dan insentif-insentif lain adalah amat besar.

"Kementerian tidak mahu perbelanjaan besar ini tidak menghasilkan pengeluaran padi yang baik dan tinggi yang dapat membantu meningkatkan pendapatan mereka.

"Dalam bidang tanaman padi, aspek persetujuan bersama penting kerana dalam proses tanaman padi secara moden, disiplin ketat perlu ada bagi mengikut jadual yang ditetapkan," katanya.

Beliau berkata demikian ketika ditemui selepas merasmikan Konvensyen Kebangsaan Kumpulan Pengguna Air (KPA) 2019 bertemakan 'Petani Kita, Masa Depan Kita' melibatkan 180 peserta di Bukit Merah Laketown Resort di sini semalam.

Hadir sama Exco Kemudahan Awam, Infrastruktur, Pertanian dan Perladangan Perak, Abdul Yunus Jamhari dan Pengarah Bahagian Pengairan dan



Tze Tzin merasmikan Konvensyen Kebangsaan Kumpulan Pengguna Air (KPA) 2019 bertemakan 'Petani Kita, Masa Depan Kita' semalam.

## INFO KPA

- KPA adalah sebuah organisasi formal yang ditubuhkan oleh pengurus skim pengairan dan keahliannya merupakan petani-petani mengusahakan tanaman dalam satu-satu sub sistem pengairan yang mengawal bekalan air dan saliran.
- Perubahan KPA adalah mengurus sumber air dan kemudahan sistem pengairan dan saliran di skim-skim pengairan secara sistematis dan bersepadu.
- Platform bagi menjana pendapatan tinggi dan meningkatkan peluang pekerjaan bernilai tinggi untuk ahli.

Saliran Pertanian, Ir Ahmad Darus.

Tze Tzin berkata, menerusi KPA, petani boleh buka lebih banyak kawasan yang tidak bertanam untuk ditanam padi dua kali setahun dengan jadual teratur dan tersusun.

Menurutnya, organisasi yang akan bertanggungja-

wab melaksanakan operasi dan penyelenggaraan sistem pengairan adalah terdiri KPA yang menerima faedah dan manfaat daripada projek sistem pengairan.

"Tanggungjawab mengurus sistem pengairan air ini adalah satu amanah dan tugas mencabar. Petani selaku pengguna air seharusnya menerima hakikat bahawa sistem pengairan yang disediakan adalah hak mereka yang amat bernilai.

"Sikap untuk menjaga hak milik, memelihara dan memberi perlindungan yang sebaiknya perlu dipupuk dalam jiwa pengguna," katanya.

Konvensyen KPA yang berlangsung selama tiga hari itu merupakan acara tahunan bertujuan untuk menyediakan platform bagi pertukaran idea dari pakar-pakar pelbagai bidang serta petani yang berpengalaman bagi memperkukuhkan peranan KPA menyelaras segala aktiviti pengurusan air.

## Belanjawan 2020 rancakkan pertanian

Tze Tzin berkata, pengurusan ke-

## Reaksi



**■** Banyak perkara boleh ditimba menerusi konvensyen yang turut disertai peserta daripada negeri lain. Apa yang boleh dilihat, ia memberi idea baharu kepada saya untuk

menguruskan sistem pengairan sawah dan meminimumkan penggunaan air dan memaksimumkan di kawasan Kuala Selangor. Sawah kami menggunakan sistem palong yang perlu dibaik pulih. Daripada konvensyen ini, kita boleh usulkan sistem baru,"

- Peserta, Mohamad Jainudin Selamat, 49



**■** Kami dapat menimba ilmu dengan perkongsian idea dalam merancang hasil sawah. Dapat dilihat pertanian sawah di semenanjung berbeza dan kami

mengusahakan beras wang yang ditanam secara organik menggunakan air kaki Gunung Kinabalu. Konvensyen ini dapat membuka mata kami untuk meluaskan tanaman padi di kawasan lain di Kampung Tambatuon, Sabah,"

- Peserta, Senuil Darosin, 48

wangan baik kerajaan akhirnya berjaya memberi pulangan lumayan kepada petani B40.

Kata beliau, pengumuman RM1.69 billion bagi infrastruktur dalam Belanjawan 2020 itu dapat meletakkan pembangunan pertanian terutama sektor padi dan beras.

"Ia memberi impak kepada petani apabila kerajaan menaikkan subsidi harga padi sebanyak 20 peratus, subsidi baja padi meningkat 70 peratus dan insentif pengeluaran padi 63 peratus. Begitu juga elaun sara hidup nelayan dinaikkan kepada RM250.

"Pembangunan sistem pengairan dan saliran sektor pertanian terutama dapat dilaksanakan bermula tahun depan. Sistem pengairan sempurna dapat membantu meningkatkan hasil pendapatan petani," katanya.



Tze Tzin (tiga dari kiri) mendengar penerangan yang disampaikan oleh Jabatan Pertanian Perak pada ruangan pameran.



Tze Tzin (tiga dari kanan) ditemani Abdul Yunus (empat dari kiri) melihat dron agrikultur yang mampu menyembur baja setuas 20 hektar ladang pada satu-satu masa.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/10/2019	SINAR HARIAN	NASIONAL	18

# 'Tidak rampas tanah'

**Jaminan MOA dalam dasar penyatuan tanah sawah**

NOOR AINON MOHAMED YUSOF

BAGAN SERAI

**K**ementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) memberi jaminan pelaksanaan dasar penyatuan tanah sawah negara tidak akan mengubah status dan hak milik pesawah terlibat.

Timbalan Menteri, Sim Tze Tzin berkata, dasar itu dilaksanakan adalah bagi merealisasikan pemodenan industri padi dengan menyatukan tanah sawah kecil yang tidak ekonomikal.

"Kita beri jaminan dasar itu tidak akan mengubah status dan hak milik pemiliknya. Mungkin ada pemilik bimbang tanah mereka akan diambil dalam melaksanakan dasar itu, tidak. Kita tidak akan mengubahnya.

"Dasar itu hanya membawa kepada pengurusan yang lebih besar dan beris-



Tze Tzin (tengah) ketika ditemui pemberita selepas merasmikan Konvensyen Kebangsaan KPA 2019 di Bagan Serai, Perak semalam.

tematik. Sudah pasti ia akan meningkatkan pengeluaran dan pendapatan pesawah selain merancakkan sektor pertanian terutama industri padi dan beras negara," katanya ketika ditemui selepas merasmikan Konvensyen Kebangsaan Kumpulan Pengguna Air (KPA) 2019 bertemakan Petani Kita, Masa Depan Kita melibatkan 180 peserta di Bukit Merah Laketown Resort di sini semalam.

Hadir sama, Exco Kemudahan Awam, Infrastruktur, Pertanian dan Perladangan Perak, Abdul Yunus Jamhari dan Penga-

rah Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian, Ir Ahmad Darus.

Tze Tzin berkata, pihaknya sedang mempertimbangkan empat model yang dikenalpasti sebelum dasar itu diperkenalkan dalam Rancangan Malaysia ke-12 (RMK12).

"Kita masih mencari model baru sebelum dasar berkenaan dibuat. Model tersebut termasuk menumpukan kepada pesawah yang berupaya mengurus tanah mereka seluas lima hektar dengan cemerlang dan mampu meraih pendapatan sehingga

RM4,000 sebulan.

"Model lain adalah menggalakkan usahawan muda menyertai sektor tanaman padi membabitkan sawah seluas 50 hektar dengan pendapatan diunjurkan adalah RM15,000 sebulan serta memberikan kepada Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK), syarikat berkaitan kerajaan (GLC) atau sektor swasta sawah berkapasiti 200 hektar, 500 hektar sehingga 1,000 hektar untuk diusahakan.

"Selain itu, model Felcra yang berjaya mewujudkan estet padi juga dikaji," katanya.

Headline	Tanjung Piai fishing jetties to be upgraded to boost economy, says minister   Malaysia		
MediaTitle	Martin TF Wong (martintfwong.com)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	1
Order Rank	10	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 150
Frequency	Daily	:PR Value	RM 450

## Tanjung Piai fishing jetties to be upgraded to boost economy, says minister | Malaysia

Datuk Seri Salahuddin Ayub Said upgrading of three fishing jetties in Tanjung Piai parliamentary constituency is expected to boost the economy and improve the livelihoods of fishermen and local community in the area. —

Picture by Miera Zulyana  
PONTIAN, O...

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

Headline	Tg Piai fishing jetties to be upgraded to boost economy		
MediaTitle	Bernama.com (www.bernama.com)		
Date	20 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

## Tg Piai fishing jetties to be upgraded to boost economy

PONTIAN, Oct 20 -- The upgrading of three fishing jetties in Tanjung Piai parliamentary constituency here, with an allocation of RM3 million is expected to boost the economy and improve the livelihoods of fishermen and local community in the area.  
Agricu...

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

Headline	RM3 million to upgrade Tg Piai jetties		
MediaTitle	The Malaysian Insight ENG (www.themalaysianinsight.com)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	10	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 450
Frequency	Daily	PR Value	RM 1,350

## RM3 million to upgrade Tg Piai jetties

UPGRADES to three fishing jetties in Tanjung Piai parliamentary constituency in Pontian, with an allocation of RM3 million, is expected to boost the economy and improve the livelihoods of fishermen and local communities. Agriculture and Agro-based Indust...

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

Headline	RM3 million to upgrade Tg Piai jetties   The Malaysian Insight		
MediaTitle	Head Topics (headtopics.com/my)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	7	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 900
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,700

## RM3 million to upgrade Tg Piai jetties | The Malaysian Insight

Projects were promised by late MP Dr Farid, says Salahuddin Ayub

A picture uploaded on Salahuddin Ayub's Facebook page showing the agriculture and agro-based industry minister handing a mock cheque to upgrade jetties in Tanjung Piai. – October 20, 2019.A...

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



Headline	Program Bazaar Peduli Rakyat will be expanded to numerous districts		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	49,712
Page No	A7	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	245 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,690
Frequency	Daily	PR Value	RM 11,070



## 關心人民市集計劃 將擴大各州各縣惠民

(笨珍19日讯) 农业及农基工业部长沙拉胡丁表示, “关心人民市集计划” (Program Bazaar Peduli Rakyat) 所售卖的农产品, 由于是从农民或渔民直销, 能够低于市场价格5%至30%买到, 因此当局放眼未来将之扩大至全国各州及各县, 尤其是在甘榜乡区举办, 让更多人民受惠。

“我希望在未来3年至4年内, 这项计划能够遍布全马各乡区, 让地方上的人民以低廉价格购买都蔬菜、农产品及食品等, 减轻人民的经济负担。”

沙拉胡丁是于今日在柔南龟咯实叻角, 为“关心人民市集计划”推介礼后, 在记者会上如是表示。

### 价格低于市场5至30%

他指出, “关心人民市集计划”是一项由联邦农业销售局 (FAMA)、农民组织局 (LPP)、大马渔业发展局 (LKIM) 与相关政府机构联合推出的计划, 旨在帮助城市及乡区的B40低收入群体, 减轻生活负担。

他说, 由于此计划是通过借用政府机构的场地, 联邦农业销售局提供摊位设施, 省下了场地租金及相关成本, 因此摊主能够以更便宜的价格将货品销售给消费者。

他指出, 该部自去年便在全国各州推行“关心人民市集计划”, 而柔州已是第8个推行此计划的州属。



■沙拉胡丁主持关心人民市集“欢乐时光”, 派发由商家所赞助的面粉给民众。

他表示, 该部将持续改善这项计划, 包括扩大市集的摊位, 通过“收入来源计划”鼓励人民参与农业及成为企业家, 增加收入。

此外, 沙拉胡丁也在市集上推介购物“欢乐时光”, 一些指定农产品包括西瓜、冷剥果及鲜鱼现场大抛售。

此外, 在商家的赞助下, 现场也免费赠送两包1公斤装的面粉给现场排队守候的民众, 不到半小时内派完1000公斤。(LSL)

Headline	Agriculture Ministry scours Sabah for 12MP input		
MediaTitle	Borneo Post (KK)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Home	Circulation	18,290
Page No	5	Readership	54,870
Language	English	ArticleSize	477 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,660
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 7,979



# Agriculture Ministry scours Sabah for 12MP input

By Noorazlina Jindeh

**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 834 kilometres during the four-day, three-night 16WA programme from September 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 would be used as a guide when the ministry prepares its input for 12MP.

The 16WA programme kicked off in Papar, about 40km 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, langsat and duku are available, was initiated by Pama 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 Pama.

A total of 18 youths from Kampung Bambangan are



**Loans totalling RM2 million have been approved for about 200 people in Sabah to participate in kelulut honey projects in 10 villages in Membakut, eight in Bongawan and four in Kimanis.**

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 10 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 lobster.

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 Nabawan, 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 tuadang 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 keropak ampong (a Sabah delicacy made of fish and tapioca flour) factory in Kampung Marotai Besar, Kalabakan, which is operated by Kasnah Basran, 63.

At the next destination, Tawau, the 16WA delegation met a group of entrepreneurs in Kampung Mubibbah 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 110km from Tawau. The delegation visited the islands of Ligit-Ligitan and Bun-Bun 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 34,000 kg of dried seaweed worth RM138,400," she added. - Bernama

Headline	Sim Tze Tzin: RM55mil worth of durians export to China within 3 months		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	National	Circulation	27,667
Page No	A3	Readership	83,000
Language	Chinese	ArticleSize	348 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 4,377
Frequency	Daily	PR Value	RM 13,132



沈志勤品尝榴梿制成的冰淇淋。

## 3个月5500万元榴梿输华 沈志勤：果王品质不能妥协

(檳城 19 日讯) 农业及农基工业部副部长沈志勤说，从今年 5 月中至 8 月杪，大马已出口 1200 公吨价值 5500 万令吉的榴梿至中国，去年全年则出口了约 2 万 4000 公吨价值 1 亿 2000 万令吉的榴梿至中国，显示我国榴梿市场极具潜能。

他说，大马年约生产 25 万 2000 公吨的榴梿，他放眼每月可出口约 1000 公吨冷冻榴梿。

“我国榴梿品质目前仍是榜首，但也面对泰国及越南的强烈竞争，因此保持榴梿品质是不能妥协的。曾有印尼榴梿果农吃了我国榴梿，也称赞比他们的好吃，这让我们非常骄傲。”

沈志勤今日出席榴梿旅游对话会时说，我国果农根据农业局标准作业程序，保

持榴梿品质，并将高品质榴梿专攻高档市场，勿因为竞争而把价格调得太低：“较差品质的就别出口，以免破坏我国及果农本身品牌。”

他表示，农业部坚持保持榴梿的品质，但却鲜少果农申请“良好农业规范认证”，进而让一些食客质疑榴梿品质。日前檳州仅有 15% 榴梿果农获得这认证。

### 可在平地生长

此外，沈志勤说，由于会有积水问题，榴梿是种在斜坡上而非平地，但如今已有人推出新方式，让榴梿可安心地在平地生长。

他希望这新科技或方式可与农业局分享，而不是“自己收着”，因为一旦成功，最后大家都能分享其财富。

Headline	Sim Tze Tzin: More markets can be explored in the future		
MediaTitle	Kwong Wah Yit Poh		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	59,667
Page No	A8a	Readership	179,000
Language	Chinese	ArticleSize	202 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,265
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,795



沈志勤 (前排右 6) 与出席者合影留念。

## 冷冻带壳榴梿出口达 1200 公吨 沈志勤：未来可开发更多市场

(檳城 19 日讯) 农业及农基工业部副部长沈志勤表示，今年 5 月至 8 月杪，出口到中国的冷冻带壳榴梿达 1200 公吨，价值 5500 万令吉，可见榴梿市场深具潜能，未来可开发更多市场。

他说，我国每年出产 25 万 2000 公吨榴梿，放眼每月可出口 1000 公吨冷冻带壳榴梿。

“我国榴梿品质大受好评，但也面对泰国及越南的竞争，因此保持榴梿品质是不能妥协的，较差品质的榴梿就不要出口，以免破坏我国及果农本身的口碑。”

他说，果农应根据农业局标准作业程序，保持榴梿品质，并专攻高档市场，勿因竞争而把价格调得太低。

他指出，目前檳州只有 15% 的榴梿果农获得“良好农业规范认证” (My-GAP)，希望果农积极申请，确保榴梿达到品质及安全要求。

他表示，由于鲜少果农申请“良好农业规范认证”，导致部分人士质疑榴梿品质，因此呼吁果农作出申请，也希望消费者仅选择拥有相关认证的榴梿，或有机榴

梿。

### 未来供应足够

对于推广榴梿旅游是否造成榴梿供应不足，沈志勤说，由于榴梿市场大，越来越多人有兴趣投资于榴梿业，甚至有者将油棕园转为榴梿园，因此未来仍会有足够的供应。

他续说，果农所提出的设立榴梿研究中心，研究如何提高榴梿品质等问题是非常好的主意，该部将会探讨此事。

### 吸引更多游客来马

沈志勤认为，除了出口榴梿，更重要的是以此吸引更多游客前来我国。

他举例，浮罗山背靠近檳城国际机场，而檳城机场每年迎来 600 万人次，若能从中吸引 100 万人次对果农而言，也获益不少。

“如果可吸引游客前来我国品尝榴梿，不仅榴梿市场受益，还可带动我国电召车、酒店、超市等。”

沈志勤周六出席榴梿旅游对话会后，在召开记者会时，如是表示。出席者尚有檳州行政议员拿督阿都哈林等。#

Headline	120 metric tons of shelled durians export to China, bringing in more than RM50mil in		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A13	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	389 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 6,822
Frequency	Daily	PR Value	RM 20,466



## 120公吨带壳榴梿出口中国 进账逾5千万

檳城19日讯 | 农业及农基工业副部长沈志勤指出，带壳榴梿自今年6月中允许出口中国后，截至8月止，已出口120公吨榴梿到中国，收益达5000万令吉。

沈志勤今日在雪兰莪农业副官员，与檳城、吉打及玻璃市榴梿种植业者召开对话会，以配合2020旅游年，进一步推动榴梿业。

他指雪兰莪的数据显示，每年全国榴梿生产量约在25万2000公吨，而政府预期每年出口1000公吨带壳榴梿到中国。

国内目前所生产的榴梿，是每应付本地消费及出口。

他也说，该部拟求持续增加海外榴梿市场，以增加榴梿出口量。

但他也提醒国人别担心榴梿出口后无法供应国内需求，因很多网主已开垦转型种植榴梿，相信未来榴梿产量会持续攀升。

他也说，配合2020大马旅游年，不仅出口榴梿到外国，政府也希望外国游客，尤其是来自中国、香港及澳门的游客来马品尝榴梿，也须带动周边旅游业。

他说，该部也希望农业带动榴梿的同时，也为外国游客推介本地热带水果，让外国人爱上马来热带的热带水果。

此外，业者建议政府为榴梿区分等级，以避免游客被无良榴梿商所欺骗。

沈志勤则指出，与其以等级区分榴梿，他更偏向关注榴梿的品质，以提供高品质的榴梿给于消费者。

他指出，农业及农基工业有发出「MyGAP」大马良好农产品认证上，而此认证可证明马来西亚的水果是高品质认证的。

他提醒消费者或游客可选择购买拥有「MyGAP」认证的榴梿，就无须担心被骗。但他也透露一些果园未获得此认证，其中只有15%的榴梿果园取得此认证。



沈志勤（左3）参加榴梿加工品的摊位，并鼓励业者能发挥创意，创造多种榴梿制成品。

Headline	MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism   Malay Mail		
MediaTitle	Head Topics (headtopics.com/my)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	7	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 900
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,700

## MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism | Malay Mail

MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism | Malay Mail  
 MOA hopes durian entrepreneurs will escalate agrotourism | Malay Mail  
 GEORGE TOWN, Oct 19 — The Agriculture and Agro-based Ministry (MOA) hopes that durian entrepreneurs and planters ca...

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

Headline	Entrepreneurs urged to get certification		
MediaTitle	Borneo Post (KK)		
Date	20 Oct 2019	Color	Black/white
Section	Home	Circulation	18,290
Page No	3	Readership	54,870
Language	English	ArticleSize	204 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 569
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 1,707



## Entrepreneurs urged to get certification

### KOTA KINABALU:

Entrepreneurs are urged to get certification especially those in the food-based industry, which gave a good performance in entrepreneurship.

Deputy Chief Minister Datuk Seri Panglima Wilfred Madius Tangau said emphasis was put on certification, particularly the halal certification, which is important especially to penetrate the international market.

Apart from this, he also mentioned the supply of raw material, in collaboration with the Ministry of Agriculture to educate entrepreneurs on it.

"When he (an entrepreneur) is involved in processing, manufacturing, he must think of the whole value chain. If he didn't mind the supply of raw materials, when he got a very large order he will fail to meet that need and many of us suffered. We have attended halal expos in Japan, China and Singapore, there were many orders but he could not meet the market (demand)," he said when met during the launching of One District One Industry (SDSI) held at a mall here yesterday.

He also announced that for the first time, award will be given to at least 100 successful entrepreneurs in Sabah which among the main criteria of the selected entrepreneurs, included to be certified, have Sdn Bhd and registered with the Malaysia External Trade Development Corporation (Matrade).

Meanwhile, Entrepreneur Development Deputy Minister Datuk Wira Dr Mohd Hatta Ramli said for Sabah, the ministry is currently focusing on three industries, namely halal, agriculture and tourism and commended on the awarding as one of the efforts to develop entrepreneurs. Speaking about the SDSI event, he said the number of cooperatives in Sabah alone is already 10% of the total cooperatives in the country, which

showed that there is high interest in cooperatives in the state and the ministry should ensure the cooperatives are effective and gave recognition to make them viable.

He said that the target for the three-day event was to achieve RM5 million sales for matching business and as of yesterday, only RM3 million reached.

Therefore, he hoped with the presence of big players such as Hajah Yanong Frozen Food Industries, Everrise Departmental Store, Mydin and Lulu Hypermarket would make the matching business a success and achieve the target.

"In terms of the sales they make we have a target too, for these three days RM100,000, for our small business sales but to date only RM22,000 so hope this information is relayed to the people to attend and support the entrepreneurs of Sabah and Sarawak," he said.

As of 2018, there are 1,524 cooperatives throughout Sabah with a total membership of 302,513. The value of the proceeds from the recorded Sabah cooperative movement was RM375.6 million. Sarawak has 1,054 cooperatives with a total membership of 262,856 and a turnover of RM248.3 million.

The event was organized by the Ministry of Entrepreneur Development (MED) and the Sabah State Government with the theme 'Cooperatives Drive National Entrepreneurship' and is expected to attract 20,000 visitors.

Various interesting activities were provided such as business matching, Bizkaunseling, SDSI product demonstration, business talk, entrepreneurship convention, exhibition and sales.

Also included is the Basic Goods (BA100) price-selling program launched by MED and Malaysia Co-operative Societies Commissions (MCSC) in the middle of the year by offering 5% to 20% lower prices than the market.

Headline	To allocate fund to repair infrastructure at Tanjung Piai jetty		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	20 Oct 2019	Color	Black/white
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A23	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	178 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,081
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,244



## 将拨款维修丹绒比艾码头基设

笨珍19日讯 | 农业与农基础工业部长沙拉胡丁阿育表示，丹绒比艾国会选区部分渔民码头基设不足及年久失修，已故土著团结党丹绒比艾国会议员拿督威拉莫哈末法力已向中央申请维修拨款，政府将会陆续兑现莫哈末法力对人民的承诺。

他说，莫哈末法力生前已申请拨款提升龟咯甘榜本胡鲁码头基设，有关申请已在尽快

处理中。

沙拉胡丁今早在龟咯实叻角，主持关怀人民市集（Bazaar peduli rakyat）推介仪式后，召开新闻发布会上，这么表示。

他说，《2020年财政预算案》有拨款可协助提升渔民码头设施，有关渔民码头负责组织必须提出申请。他了解许多渔民码头基设有待提升，而他会竭尽所能给予协助。

另外，他说，柔州已是推

行关怀人民市集的第8个州属，此市集该部门联合多个相关机构共同推出，让人民可直接购买种植及养殖业者的产品。

「我们预计3至4年时间，上述市集可以进入所有甘榜，减轻人民负担。同时，也协助年轻农民及企业提升农业技术增加产量提高利润。」

他说，目前关怀人民市集将不会设固定举办地点，而是流动形式进入甘榜。



Headline	Promote people`s markets across the nation		
MediaTitle	China Press (Johor)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	19,804
Page No	C3	Readership	59,412
Language	Chinese	ArticleSize	232 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,164
Frequency	Daily	PR Value	RM 9,491



## 推廣全國各地 關心人民市集



■沙拉胡丁阿育（右）在联邦农粮销售局的摊位帮忙卖西瓜。

（笨珍19日讯）农业及农基工业部长拿督斯里沙拉胡丁阿育指出，该部将扩大“关心人民市集（Bazar Peduli Rakyat）”，并推广至全国各地，尤其在乡区。

他说，该部发现在吉兰丹和登嘉楼推动的关心人民市集，非常贴近人民，且让人民受惠很多，人民可购买比市场便宜5%至30%的生活物品。

他今日在龟咯实叻角为“关心人民市集”主持推介仪式后，在记者会上，如是指出。

他指出，该市集除了在各州举办，该部也研究一些合适的重要地点，推广至各县

市，未来4年甚至推广至甘榜举办，以及增加销售产品的种类。

他说，柔州是第八个州属推介上述市集，接下来该部会在雪州、沙巴、砂拉越、马六甲和霹靂推介“关心人民市集”。

他透露，“关心人民市集”不仅让人民受惠，业者也能从中受惠，销售他们的生活物品。

他解释，因为市集都是选在州政府的地点举办，所以能够省去租金，像今天在龟咯实叻角举办市集，开销大约只有1000令吉。

“我们不能在固定的地点举办，因考量到必须使用州政府的地方。”

Headline	1,200 tons of whole durian to be delivered to China		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	49,712
Page No	A7	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	295 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 4,443
Frequency	Daily	PR Value	RM 13,329



■阿都哈林（前排左五起）及沈志勤与出席者合照。

## 收益5500萬元潛能佳 1200公噸帶殼榴槿運中國

（檳城19日讯）农业及农基部副部长沈志勤说，我国今年5月中至8月杪已出口约1200公吨冷冻带壳榴槿到中国，带来5500万令吉的收益，可见榴槿拥有很好的市场潜能。

他说，根据农业局的数据，我国每年平均生产25万2000公吨榴槿，政府放眼每个月出口1000公吨带壳榴槿到中国。

“不过大马人可以放心，国内目前所生产的榴槿足够应出口及让本地人消费。”

他今日配合大马2020旅游年推动榴槿旅游，而与农业部官员、檳城、吉打及玻璃市榴槿种植业者展开对话会时如是指出。

他说，这次与旅游部

合作推动榴槿旅游，是因为果农虽懂得如何种植品质好的榴槿，但不懂得如何推广，所以与旅游部的合作，希望与旅游业者携手推广榴槿旅游。

“大马榴槿是游客公认的第一名好吃，但要保持榴槿的好品质，果农们需依照农业局的标准作业程序（SOP），并互相分享最好的榴槿种植方法。”

“可惜目前檳城的果农中，只有15%拥有良好农业规范认证（MyGAP），因此我呼吁那些还未获得该认证者，应向农业部做出申请。”

他说，配合2020年大马旅游年，政府除了希望有更多榴槿出口到外国，也希望外国游客尤

其中国、香港等游客，来马品尝榴槿，带动周边的旅游产业。

“檳城机场每年平均的客量为600万人次，若有100万人次来檳城吃榴槿，那肯定能为榴槿种植者带来更多收益。”

他说，该部希望果农们在推动榴槿的同时，也向外国游客们推介本地的热带水果。

现场有果农建议政府成立榴槿研究所，沈志勤认为这是好主意，因为成立研究所除了可以研究更多榴槿制品外，也能研究如何保持榴槿的好品质。

“我会把这项建议带回农业部进行讨论。”

出席的果农有逾百人，出席的嘉宾尚有檳州行政议员拿督阿都哈林等。（TKY）

Headline	120 metric tons of durians export to China, bringing in more than RM50mil in revenue		
MediaTitle	See Hua Daily News		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	West Malaysia	Circulation	63,549
Page No	3	Readership	190,647
Language	Chinese	ArticleSize	89 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 998
Frequency	Daily (EM)	PR Value	RM 2,994



## 120公噸帶殼榴 出口中國 進賬逾5千萬

檳城19日讯 | 农业及农基工业副部长沈志勤指出，带壳榴自今年6月中允许出口中国后，截至8月杪，已出口120公吨榴到中国，收益为5500万令吉。沈志勤今日偕同农业部官员，与檳城、吉打及玻璃市榴种植业者展开对话会，以配合2020旅游年，进一步推动榴旅游。

他指农业局的数据显示，每年全国榴生产量维持在25万2000公吨，而政府放眼每年出口1000公吨带壳榴到中国。「国内目前所生产的榴，足够应付本地消费及出口。」

他也说，该部放眼持续增加海外榴市场，以增加榴出口量。但他也促请国人别担心榴出口后无法应付国内需求，因很多园主已开始转型种植榴，相信未来榴产量会持续提升。

他也说，配合2020大马旅游年，不仅要出口榴到外国，政府也希望外国游客，尤

其是来自中国、香港及澳门的游客来马品尝榴，也顺道带动周边旅游业。

他说，该部也希望果农推动榴的同时，也向外国游客推介本地热带水果，让外国人爱上马来西亚的热带水果。

此外，从业者建议政府为榴区分等级，以避免游客被不良榴商贩欺骗。

沈志勤则指出，与其以等级区分榴，他更偏向关注榴的品质，以提供高品质的榴给予消费者。

他解释，农业及农基工业曾发出「MyGAP」（大马良好农产品认证），而此认证可证明该果园生产的水果是品质保证的。他促请消费者或游客可选择购买拥有「MyGAP」认证的榴，就无须担心被骗。但他也遗憾一些果园未取得此认证，其中檳州仅有10%的榴果园取得此认证。

Headline	Sim : Export of frozen fresh durian brings in RM55 million in 4 months		
MediaTitle	China Press (Northern)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	5,959
Page No	C8	Readership	17,877
Language	Chinese	ArticleSize	257 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,715
Frequency	Daily	PR Value	RM 11,144



· 檳吉坡榴槤種植業者對話會 ·

## 沈志勤：出口冷凍帶殼榴槤 4個月進賬5500萬

（檳城19日讯）农业与农基工业部副部长沈志勤说，从今年5月起截至8月中，大马出口的冷冻带壳榴槤，已达到1200公吨，并创造5500万令吉收益。

“尤其中国市场需求量非常大，消费者有需求，果农就能从中赚钱。”

他今午出席与檳吉坡榴槤种植业者对话会时，这么说。

“檳城机场现每年有600万客流量，若可吸引到100万人到浮罗山背果园，就可为果农带来丰厚收益。”

他说，除了往外国出口冷冻带壳榴槤外，也要吸引游客来马品尝榴槤，以藉机带动航空、交通、住宿等行业的蓬勃发展，惠及各领域的业者，而非只是让果农群体受益。

“游客坐飞机来马品尝榴槤，抵达后乘交通到果园，也入住民宿或酒店，空余时间到处购物，都能从各层面刺激我国经济。”

他提及，当局目的不仅推广榴槤，在没有新鲜榴槤的季节，也可趁机推销榴槤制品，或其他热带水果。

“我们希望游客品尝新鲜榴槤，或往外销冷冻带壳榴槤之余，榴槤制品甚至其他大马热带水果，也能推销给他们。”

### 果農要積極配合

他强调，要推动榴槤旅游单靠政府是不够的，还必须得到果农们的积极配合。

“目前檳城已注册MyGap（大马良好农业规范认证）的榴槤果农只有15%，注册是对自身产品的有效认证，也保证自产榴槤可合法出口的途径。”

他说，有关当局早就设平台帮助果农们置业，而官员们也会确保根据当局的作业程序，提供适当讯息。

出席者尚有公正党峇都茅区州议员阿都哈林。

Headline	Do not lower down price for competition		
MediaTitle	China Press (Northern)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	5,959
Page No	C8	Readership	17,877
Language	Chinese	ArticleSize	253 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 3,657
Frequency	Daily	PR Value	RM 10,971



■来自檳吉坡的榴槤种植业者踊跃出席交流会，前排左5起为阿都哈林与沈志勤。

## 勿因競爭降價 先做好榴槤品牌

“我们确实不该只把眼光放在中国市场，但目前最重要还是先做好我国榴槤品牌，而果农也不应因竞争，就将价格调低。”

沈志勤在面对出席者提问，指我国是否过于注重

中国市场，而忽略其他如欧美、日韩等，有潜力也对榴槤有需求的市场时，他说会将此建议纳为日后考量。

他透露，农业局数据显示，目前大马榴槤生产量，维持在25万2000公

吨，当局希望每月可出口1000公吨冷冻带壳榴槤到国外。

“国内目前所生产的榴槤，足够被外销与本地消费，本地人也不会买到昂贵榴槤，因出口需要承担运输费。”

他也说，本地有很多园主已转型种植榴槤，他将与当局探讨某出席者的建议，设立榴槤研究中心，以更好地保持榴槤品质。

Headline	Pakatan bribing Tg Piai voters with RM3 million fishing jetties		
MediaTitle	Malaysia Today(www.malaysia-today.net)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	3
Order Rank	6	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,050
Frequency	Daily	PR Value	RM 3,150

## Pakatan bribing Tg Piai voters with RM3 million fishing jetties

(Bernama) – The upgrading of three fishing jetties in Tanjung Piai parliamentary constituency here, with an allocation of RM3 million is expected to boost the economy and improve the livelihoods of fishermen and local community in the area.  
Agriculture a...

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

Headline	Rambutan mutiara		
MediaTitle	Head Topics (headtopics.com/my)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	News	Circulation	3
Order Rank	7	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 900
Frequency	Daily	PR Value	RM 2,700

## Rambutan mutiara

#xpresi Mutiara Merah dikatakan mempunyai kulit dan rambut yang merah dan kelihatan cantik berbanding Anak Sekolah (R191).  
xpresi Mutiara Merah dikatakan mempunyai kulit dan rambut yang merah dan kelihatan cantik berbanding Anak Sekolah (R191).MEMPUN...

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

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
20/10/2019	METRO AHAD	XPRESI	56

**N** Daripada lebih 5,000 anak pokok yang disenarai pendek, hanya beberapa saja menunjukkan ciri-ciri yang amat bagus dan antara dua yang disenaraikan itu adalah Mutiara Merah dan Mutiara Wangi

**SALEHUDIN**



FOTO ASYRAF HAMEZAH

# RAMBUTAN MUTIARA

MARDI hasilkan klon AG28 dan GB44 dengan buah lebih bermutu, lebat



SALEHUDIN menunjukkan penampilan rambutan klon baru yang lebih menarik.

**AGRO**

Oleh Zaithe Saibni  
zalsai@metro.com.my

Mempunyai isi yang tebal dan manis, lekang tanpa testa (berkulit berkayu)... penampilan buah menarik, bersaiz besar dan tekstur isi yang rangup selain kering adalah ciri-ciri dua klon baru rambutan hasil Inovasi Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI).

Dua klon yang dinamakan Mutiara Merah (AG28) dan Mutiara Wangi (GB44) itu bukan saja diyakini mampu menandingi klon rambutan yang ada di pasaran, malah mampu menjadikan industri buah tempatan berkenaan di negara ini lebih berdaya saing sekali gus muncul antara eksport utama pada masa hadapan.

Antara fokus bagi penghasilan rambutan baru itu adalah bagi mengelakkan laubakan dan bekalan buah berterusan, membolehkan pokok berbuah sama ada awal, lewat atau luar musim, berbuah lebat setiap tahun.

Ia termasuk mengurangkan masalah penuaian, menghasilkan pokok kerdil atau separa kerdil, membantu Industri pengeluaran benih, pokok mudah dibiakkan, kualiti buah yang baik untuk pasaran tempatan dan eksport.

Menurut Pegawai Penyelidik Bahagian Buah-Buahan, Pusat Penyelidikan Hortikultur MARDI di Sintok, Kedah, Salehudin Md Radzuan, penyelidik bagi klon baru rambutan berkenaan bermula seawal 1980-an lagi apabila MARDI mengumpul dan menyemai kira-kira 10,000 biji benih rambutan daripada dua klon popular pada masa itu iaitu Gula Batu (R99) dan Singapura (R134).

"Buah dokong, durian dan rambutan adalah daripada jenis tanaman saka iaitu boleh hidup sehingga puluhan tahun.

"Jika dilihat di kawasan kampung, pokok buah ini menjadi harta warisan yang diturunkan ke anak cucu. "MARDI sebagai satu institusi penyelidik yang

menjalal kualiti buah untuk mendapatkan klon terbaik bagi tanaman saka ini juga mengambil masa puluhan tahun untuk membuat penyelidikan," katanya.

Daripada 10,000 biji benih yang disemai, penyelidik menial peratusan yang hidup 5,400 anak pokok selepas dipindahkan ke ladang. Setiap satu anak pokok itu dinilai untuk mendapatkan klon yang terbaik.

"Kami menjalankan cantasan bebas berperingkat atau penakaian (proses pengasingan) untuk membuang anak pokok yang kurang baik.

"Penakaian pertama kita jalankan pada anak pokok yang bermasalah seperti mudah diserang penyakit, perosak dan gangguan fisiologi seperti serangan kulat, batang berbonggol-bonggol dan masalah keruping.

"Pada penakaian kedua, kami membuang pokok rambutan jantan dan pokok yang mempunyai tempoh 'juvenile' (muda) yang lama.



20/10/2019

METRO  
AHAD

XPRESI

57



**KLON** baru rambutan dilancarkan Salahuddin (dua kanan) diringi Ketua Pengarah MARDI, Datuk Dr Mohamed Rafiq Mohd Noor (kanan).

"Ketika dinilai di ladang, pokok yang masih tidak berbunga dan memberi hasil selepas tempoh lapan tahun penanaman akan dibuang.

"Penakalan ketiga ditumpukan kepada ciri pembuahan setiap tahun dan keseragaman masak.

"Semasa menjalankan penelitian, didapati ada rambutan yang masak tidak serentak dalam setangkai, malah ada juga yang masak tidak serentak dalam satu buah apabila warna kulitnya ada hijau, kuning dan merah.

"Pokok sebegini dibuang kerana ia akan memberi masalah ketika penuaian.

"Peringkat akhir penakalan ditumpukan kepada kualiti buah yang dinilai daripada segi hasil,

kemantisan, kelekangan, tekstur dan pelbagai lagi ciri yang diambil kira bagi mendapatkan rambutan yang terbaik.

"Daripada lebih 5,000 anak pokok yang disenaraikan pendek, hanya beberapa saja menunjukkan ciri-ciri yang amat bagus dan antara dua yang disenaraikan itu adalah Mutiara Merah dan Mutiara Wangi," katanya.

Nama unik rambutan klon baru itu dipilih sendiri Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Salahuddin Ayub sempena pelancaran Pusat Kecemerlangan Penyelidikan dan Inovasi (COE) Buah-buahan Tropika di MARDI Sintok pada Julai 2018.

Turut dilancarkan

rambutan klon baru berkenaan yang merujuk kepada ciri khas setiap rambutan.

Mutiara Merah dikatakan mempunyai kulit dan rerambut yang merah dan kelihatan cantik berbanding Anak Sekolah (R791) yang mempunyai sedikit hijau di rerambut, manakala Mutiara Wangi memiliki sedikit aroma pada buahnya.

Rambutan klon baru berbeza dengan rambutan lain di pasaran daripada segi kualiti dan penampilan buah.

Mutiara Merah mempunyai penampilan luaran yang baik, tekstur isi yang kenyal dan kering, aroma buah yang sederhana dan lekang.



**PENYELIDIKAN** klon rambutan dilakukan sejak 1980-an.



**MEMPUYAI** isi yang tebal, manis dan lekang serta mempunyai aroma ketara.



**SALAHUDDIN** (dua kanan) melawat ladang rambutan klon baru di Pusat Kecemerlangan Penyelidikan dan Inovasi (COE) Buah-buahan Tropika di MARDI Sintok.

bertesta, manakala Mutiara Wangi pula lekang dengan separuh testa nipis, tekstur yang rangup dan kering, aroma yang ketara serta penampilan buah yang menarik.

Kedua-dua klon ini memberikan hasil yang lebih tinggi berbanding Anak Sekolah iaitu sekitar lapan hingga 14 peratus dan mengeluarkan buah lebih awal.

Proses penghasilan klon baru ini mengambil masa yang panjang, selepas mengenal pasti klon yang berpotensi ia akan dibiakkan dengan teknik pembiakan vegetatif bagi mengekalkan bahan genetik tanaman itu. Anak pokok yang dihasilkan akan mengeluarkan buah yang sama kualiti dengan induk kelak dan antara teknik yang digunakan adalah cangkokan biji dan mata tunas.

"Ramai yang bertanya adakah kita akan dapat hasil yang sama seperti induk jika menanam biji rambutan daripada Mutiara Merah dan Mutiara Wangi ini. "Ini adalah satu

fahaman yang kerap berlaku apabila ramai beranggapan kita akan dapat pokok yang menghasilkan buah sama apabila menanam biji benih buah yang dimakan.

"Perlu dijelaskan, bagi sesetengah pokok ia boleh berlaku seperti manggis dan dökong apabila biji yang dihasilkan mempunyai genetik yang sama seperti induk, namun bagi kebanyakan buah-buahan berlaku proses persenyawaan benih yang menghasilkan biji (bahan genetik dari induk jantan dan betina).

"Maka anak pokok yang dihasilkan kualitinya tidak sama seperti induk," katanya.

Menurutnya, rambutan klon ini tidak mempunyai masalah serangan perosak dan penyakit yang serius.

Jelasnya, serangan perosak dan penyakit jika berlaku hanya minimum dan boleh dikawal menggunakan racun di pasaran.

Headline	Retrieving honey from stingless bee		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	49,712
Page No	1T05	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	4395 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 66,190
Frequency	Daily	PR Value	RM 198,570



光明日报 悠游饮食文化周刊 | 20.10.19 星期日 | <http://www.guangming.com.my>

# 明 MING 周刊



## 养银蜂 取纯蜜

近年，银蜂蜜在坊间流行起来，许多人就在住家旁饲养银蜂取蜜，给家人提供纯蜜。银蜂蜜，花粉营养价值 and 抗氧化活性物质比普通蜂蜜高出十倍，风味也有别，银蜂蜜不会起气泡，口感甜中带酸，更具香气。银蜂（Stingless Bee）体形小无蜂针，不会攻击人，适合家庭养殖，而且非常容易照顾。

02 ~ 05 / 招牌菜

Headline	Retrieving honey from stingless bee		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	49,712
Page No	1T05	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	4395 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 66,190
Frequency	Daily	PR Value	RM 198,570

招牌菜

报导——林春莲  
摄影——蔡进强



在大山脚老家投入银蜂养殖业。回流自美国的电脑工程师彭樟祥，5年前



近年，银蜂蜜在坊间流行起来。许多人就在家旁饲养银蜂取蜜，给家人提供纯蜜。银蜂蜜。

花粉营养价值及抗氧化活性物质比普通蜂蜜高出十倍。风味也有别，银蜂蜜不会起气泡，口感甜中带酸，更具香气。

银蜂 (Stingless Bee) 体形小无蜂针，不会攻击人，适合家庭养殖，而且非常容易照顾。

# 营养医疗价值高 屋边养银蜂取蜜自用 夯!

**蜜** 蜂出现在地球上至少已有8000万年的历史，经过不断地繁衍，世界上的蜂类共有12万余种。蜂蜜的营养价格高，市场上的蜂蜜种类繁多，各具特色。5年前，大马忽然掀起一股居家养殖银蜂的潮流，这一门新兴行业被视为深具潜力。

银蜂是什么？虽然它也是蜂类，但是身黑体形比蜜蜂小的它，长相更像苍蝇，尾后无针不会给人是它最大的特征，一般在树林里以树洞为巢，日出采食花蜜及花粉，日落以蜂胶筑巢。

相较于大家所熟悉的蜂蜜，银蜂蜜的营养和医疗价值更高，抗氧化也比普通蜂蜜高出十倍，因含有大量酵素，所以味道带酸，和我们常吃的甜蜂蜜有别，这也是马来西亚农业局会强力推广的主因。

蜂蜜之味予人的刻板印象，就是甜的，但银蜂蜜不同，一般上养蜂人称之为酸蜜而不是蜜。

银蜂是最驯良的蜜蜂品种，生产的蜂蜜又具有如此高的营养和药用价值，成为人们的新宠物之余，也能每天为主人供应100%纯天然蜂蜜，这也是它带起居家养殖风气的原由。

被誉为“天然浓缩的营养宝库”的银蜂容易饲养，无需照顾，只要住家周遭的环境良好，就可以轻松自养取蜜。许多居家养蜂人，都是购下有银蜂寄居的树洞，然后装上屋顶养殖。也有一些人，看到花园里蜂蜜盈盈，则把它当作是一种生活乐趣。



彭樟祥放弃高薪回国尽孝，转投农业。

MARDI 向乡民力推 掀饲养风潮

在早期，养殖银蜂蜜的人以马来同胞居多，华人并不熟悉银蜂，直到6年前获政府极力推广，华人也才跟上这股饲养银蜂风潮。

追溯银蜂饲养史，原来早已流行于澳洲、巴西、印度等国，他们具有丰富经验，大马人则了解不深，也对银蜂抱有怀疑态度，直至马来西亚农业发展研究院 (MARDI) 在2007年开始推荐至乡村居民，协助饲养，方拓展饲养规模。目前则在吉打、霹靂、马六甲及砂拉越，都有蜂场大量养殖。

5年前，从美国回流的电脑工程师彭樟祥，决定全面转行，转投农业，当起养蜂人，专攻银蜂业。

他除了利用屋旁那片半英亩的果园来养蜂，去年，更自行研发蜂蜜研发红茶菌 (Kombucha) ——一种以银蜂和本地水果结合发酵而成的健康饮料。

43岁的彭樟祥，家在大山脚，曾在美国发展11年前，任职电脑工程师，他的2名妹妹也一样定居美国，年老的父母则一直留在老家大山脚生活。

6年前，父亲病了，他和妹妹商量后，决定放弃在美国的一切回乡尽孝，陪伴和照顾父母，他的人生路，也自此改写。



Headline	Retrieving honey from stingless bee		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	49,712
Page No	1T05	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	4395 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 66,190
Frequency	Daily	PR Value	RM 198,570

03

招牌菜



蜂箱已增至50箱



银蜂生活在树洞里

### 不同品种 生活环境要求不同

银蜂主要散布在热带国家，在全世界有约800种，而单单在马来西亚就有33个品种。彭樟祥说，不同品种的银蜂有它要求的生活环境，有的不适合养在森林，有的不适合养在甘榜。

彭樟祥主要养殖的有三大品种，分别是Terminata、棕胸无刺蜂（Thorasica）及依达玛蜂（Itama），棕胸无刺蜂体积较大，蜂身环绕着橘色花纹，性格较温驯，蜂巢入口是圆形，体积较小的依达玛蜂则通体黝黑，攻击性比较强，蜂巢入口为狭小的圆筒体。



是无刺蜂，无法整入



黑色银蜂体积小，长相很像苍蝇



光明日报 20.10.2019

### 饲养条件低 不干扰邻居易照顾

“我回来时，对于要从什么事情行业毫无头绪。我表哥是园林区州议员杨庆传，他当时告诉我养银蜂这个行业值得发展，我也觉得马来西亚这个农业国有的是资源，就决定辞职一试。”

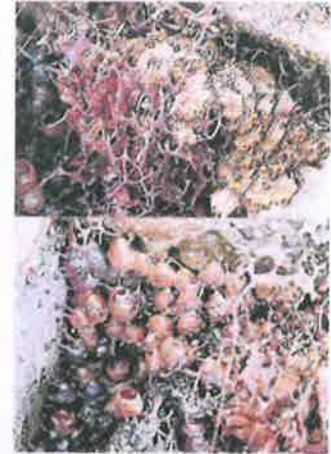
我的专业是电脑工程，对农业，我一窍不通的。”彭樟祥说。

虽然他家屋旁有一个养英市人的果园，但是父亲却是从事探险业的，果园只是他的副业，而养殖银蜂的首要条件就是要有良好的环境和空间，这点就已经符合。

他在5年前就去了吉打接受培训，那时的竞争也很大，500人中只有40个名额，很幸运的，他就是其中一个幸运儿。

养殖银蜂之所以会在近年火起来，主要是它比起养殖普通蜜蜂要求的条件更低，容易照顾，不会被人，有固定的采集路线，也不会对邻居带来许多困扰。

银蜂蜜的营养和医疗价值比蜂蜜要高



银蜂酿造的蜂蜜并非储存在蜂巢中，而是以蜂胶做成的蜂巢。

居家养殖银蜂，要说容易也并非如此。彭樟祥说，有几个情况是不合适的。

“一就是会有人来喷敌虫的地方，这种情况下，许多银蜂就会飞走或死亡。二就是屋旁没树林的环境也不适合。三就是工业区，空气污染的地方。最后就是很多树的地方。这都是不符合养银蜂的环境条件。”

要养殖银蜂前，要先买约6尺长的空心树筒。因为银蜂与普通蜜蜂不同，它的蜂巢很特别也非常复杂。它们都会把蜂巢筑在树洞内。

而且，银蜂所筑的巢是长筒状，且是封闭式的，只留一个小孔与外界相通，而且整个蜂巢的建筑材料是采用不透水的蜂蜡、蜂胶和树脂。银蜂巢气温偏高和潮湿，细菌易生，但银蜂却凭其自产的蜂胶控制了细菌的滋长。

“养殖银蜂和蜜蜂最大的不同是，我们不用一直翻蜂巢。”

### 筑巢在树洞 不用常翻蜂巢

Headline	Retrieving honey from stingless bee		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	49,712
Page No	1T05	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	4395 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 66,190
Frequency	Daily	PR Value	RM 198,570

招牌菜

# 投其所好种花树 造理想蜜园



准备好了适合蜜蜂生长的地方，彭樟祥说，接着就要种植很多花，再来种果树，这些树开花，能制造出蜜蜂喜爱的环境。

“我花了很长时间来掌握它们所喜爱的植物，发现不受欢迎的，我就砍掉，发现它们爱停留采蜜的，我就多种，我的整个果园的植物，可说是为它们而设的。”

彭樟祥后来还发现，一些带汁的果树如芒果树、菠萝蜜树、日本山

竹树、百香果树、杨桃树，还需要有椰树的配合，再种一些花，才是很理想的蜜园。

“也要有水，因为天气炎热，它们需要水，我就设一些莲花池。”

最后，在空心树洞上加工设顶后就成了有“屋顶”的蜂箱，从开始的6个蜂箱，至如今已增设至50个，而一个蜂箱里约有5000只蜜蜂居住。

加入红茶菌中，他采用许多本地水果来



产量很低  
蜂蜜存在蜂胶杯

蜜蜂的习性和其他蜜蜂不同，其蜂蜜并非储存在蜂巢中，而是它们以蜂胶做成的蜂杯，所以蜂蜜产量很低。也因为这样，它的抗菌活性物质特高，而蜜蜂后并不会摄取蜂蜜，而只是摄取蜂素和花粉而已，证明其营养充足。

彭樟祥认为蜜蜂很神奇，因为它可以和白蚁住在一起。

蜜蜂给树洞挖一个洞可能要花很长很长的时间，但是蜜蜂却有一个本能，它可以给白蚁一个讯号，白蚁就会为树洞挖开一个洞，然后它们一起住在树洞内，这是一件很神奇也很微妙的事。

蜜蜂最大的天敌是蚂蚁、壁虎和青蛙，它们会入侵蜂巢把蜜蜂慢慢吃完，为避免它们爬进树洞内，彭樟祥会在蜂巢下方另一个树洞的表面涂上黑油，掩盖蜂蜜的味道。



是最适合蜜蜂生活的蜜园，彭樟祥在屋旁打造的果园就



自创的水果红茶菌 (Kombucha)



Headline	Retrieving honey from stingless bee		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	49,712
Page No	1T05	Readership	149,136
Language	Chinese	ArticleSize	4395 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 66,190
Frequency	Daily	PR Value	RM 198,570

05

招牌菜



银蜂蜜较清稀，但营养价值比蜂蜜更高。

## 2月至9月花开得正好 蜂蜜盛产期

蜂蜜收获也有季节之分，产量最多的季节介于2月至9月间，皆因这段时间是花朵盛开最多的时候，所以银蜂采集到的花粉也会随着增加，彭樟祥一个月会收成一次。

银蜂和蜜蜂一样勤劳，每天都会清晨约5点30分飞出去采集，来回可飞2至3公里处寻找花期，约傍晚6或7点，它们又会回巢。它们体内似乎永远藏有一个“定位导航”，无论飞

到哪里，从不会迷路，而自动返回自己的蜂巢。

银蜂中也有分工，工蜂及兵蜂，两者散发出的气味并不相同，工蜂的主要职责为采集花粉、酿造蜂蜜及负责蜂巢内的工作，至于兵蜂则是保卫蜂巢。

若要银蜂在一个地方长久居住，最基本条件就是要确保当地的资源丰富，因一旦资源不足，它们就会物色新的地方。

光明日报 20.10.2019



## 研发水果红茶菌 售价亲民

为了让更多人的有机会吃上银蜂蜜，去年彭樟祥便自创研发水果红茶菌(Kombucha)，加入本地水果合成的美味红茶菌。

“我父亲以前也是从事果园工作的，因此推广本地水果也是我的一大心愿，加上许多人都不了解银蜂蜜，它的售价也比一般的蜂蜜贵，所以我就研发了水果红茶菌这种健康饮料，价格便宜又容易为人所接受，目前我正努力推广它。”

彭樟祥自创的水果红茶菌加入了他种植的水果，有两个级别，一种是包含10%银蜂蜜和90%蜂蜜的，另一种用有机砂糖，所以价格不同。

红茶菌是近年流行的一种益生菌饮品，是一种发酵茶，它由茶、糖、再混合细菌和酵母一起发酵而成。过程中，经转化后会产生微量的酒精和醋酸，从而产生其独特并像果醋般的酸甜味。

“而我融入各种水果在红茶菌中，用一星期来进行第一次发酵，再用三天进行加入水果的第二次发酵。”

他的红茶菌用上各种水果，包括百香果、山竹、姜、黄梨、酸柑，甚至榴槤也有。

彭樟祥有自己的研究室。



彭樟祥研究的红茶菌。

银蜂蜜

VS

普通蜂蜜

营养价值更高  
蜜蜂体形小，可以进入到花心深处采集更细小的花粉。  
产量有限  
质地较清薄  
味道带酸

营养价值低  
蜜蜂体形较大  
产量多  
质地较稠  
味道较甜

Cocos Creek Bee Farms

018-945 6408

Kubang Ulu, Mukim 20,  
14000 Pulau Penang



彭樟祥自己提炼的银蜂蜜，有酸有甜供选择。





HAFIFI meninjau hakisan pantai di Pantai Pengkalan Maras.

Oleh Ahmad Rabiul  
Zulkifli  
am@hmetro.com.my

#### Kuala Nerus

Pantai Pengkalan Maras, dekat sini, dikategorikan antara pantai tercantik dan terpanjang di negeri ini, namun kini berdepan masalah hakisan yang berlaku saban tahun.

Pantai yang dahulunya terkenal kerana mempunyai pasir putih malah sebagai tempat penganjuran pesta pantai kini kian musnah.

Tinjauan Metro Ahad ke pantai itu mendapati lebih 200 meter kawasan pantai musnah akibat hakisan sejak 2016.

Penduduk, Anuar Mokhtar, 43, dari Kampung Alur Damat berkata, dia sedih melihat kemusnahan pada pantai berkenaan.

"Dua puluh tahun lalu pantai ini menjadi kebanggaan penduduk setempat kerana keindahannya.

"Ramai pelancong terpaksa dengan keindahan semula jadinya.

"Kecantikan di pantai itu dengan airnya yang tenang menyebabkan suasananya tidak ubah seperti berada di pulau," katanya.

Tambahnya, kawasan pantainya luas sehingga pelbagai aktiviti termasuk perkemahan, sukaneka dan bola sepak pantai sesuai dijalankan di situ.

"Pantai yang terlebih dulu musnah seperti Pantai Tok Jemal, Pantai Tanjung Gelam dan Pantai Mengabang Telipot sudah ditambak.

"Kesan hakisan itu berlarutan pula ke pantai kami menyebabkan bermula akhir

**Metro**  
*peduli*

**TERHAKIS  
SETIAP  
KALI AIR  
PASANG  
BESAR**

**Penduduk minta bina tambak  
batu selamatkan Pantai  
Pengkalan Maras**

Jun, kawasan pantai itu terhakis setiap kali air pasang besar," katanya.

Menurutnya, sebagai penduduk dia berharap pihak bertanggungjawab segera membina tambak batu di sepanjang pantai itu sebelum lebih banyak kawasan pantai terhakis.

"Tidak dinafikan kos pembinaan tambak itu besar namun ia perlu bagi menye-

lamatkan Pantai Pengkalan Maras daripada terus musnah," katanya.

Sementara itu, Hafifi Azmi, 33, dari Kampung Maras pula berkata, dia masih ingat kenangan bermain di pantai itu ketika berusia 10 tahun.

"Ketika itu saya berasa leleh berjalan untuk sampai ke gigi air di pantai dari jalan utama.

"Pantai Pengkalan Maras

ketika itu jauh dari jalan tetapi sekarang jalan itu sudah terhakis dipukul ombak.

"Banyak pokok rhu yang dahulunya menjadi tempat berteduh ketika berkelah kini tumbang kerana hakisan," katanya.

Hafifi berkata, dia sangat sedih melihat keadaan pantai yang dahulunya terkenal sebagai destinasi perkemahan yang terpelihara kini terbiar musnah kerana hakisan.

"Selain keindahan pantai itu terjejas, penduduk juga dibelenggu kebimbangan sekiranya hakisan berlarutan hingga ke penempatan mereka.

"Tidak jauh dari hakisan itu ada beberapa kedai dan tempat riadah, sekiranya tiada tindakan diambil dijangka hakisan itu sampai ke kawasan berkenaan," katanya.

Menurutnya, pihak bertanggungjawab perlu membina tambak batu atau pemecah ombak supaya masalah itu dapat diselesaikan.

FOTO: ROZAINAH ZAKARIA

## Pihak berkuasa sudah buat tinjauan

**Kuala Nerus:** Masalah hakisan di Pantai Pengkalan Maras, dekat sini, yang semakin teruk sejak Jun lalu, dalam pemerhatian kerajaan negeri.

Ahli Dewan Undangan Negeri (Adun) Batu Rakit Bazlan Abd Rahman berkata, pihaknya sudah memaklumkan masalah itu kepada pihak bertanggungjawab dan sudah beberapa kali meninjau masalah yang timbul di pantai berkenaan.

"Sehingga kini tiada tindakan segera yang diambil dalam menangani masalah itu berikutan kekangan kewangan, bagaimanapun kesan kerosakan yang berlaku pada pantai itu memang menjadi kekhawatiran kerajaan negeri.

"Saya yakin dalam tempoh terdekat, satu tindakan segera akan diambil bagi menanganinya, cuma pihak bertanggungjawab mendapatkan perincian secara keseluruhan bagi menyelesaikan masalah hakisan di pantai berkenaan.

"Kerajaan negeri dan kerajaan Pusat sudah berbebanja besar sebelum ini bagi menangani masalah itu yang turut berlaku di Pantai Tok Jemal, Pantai Tanjung Gelam dan Pantai Mengabang Tengah.

"Sekarang masalah sama berlarutan hingga ke Pantai Pengkalan Maras," katanya ketika dihubungi.

Bazlan berkata, beliau akan mendapatkan maklum balas segera daripada Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) negeri bagi mengetahui keadaan semasa dan risiko kerosakan yang dijangka berlaku menjelang musim tengkujuh ber-



**Memang penempatan penduduk tidak wujud di tepi pantai sekarang tetapi gerai jualan masih banyak"**

Bazlan Abd Rahman

mula November depan. "Fenomena hakisan itu memberi kekhawatiran kepada penduduk setempat terutama peniaga berhampiran pantai.

"Memang penempatan penduduk tidak wujud di tepi pantai sekarang tetapi gerai jualan masih banyak, oleh itu menjadi tanggungjawab kerajaan negeri untuk memastikan kawasan perniagaan penduduk selamat daripada hakisan," katanya.

Menurut beliau, pihaknya akan membangkitkan isu hakisan pada Sidang Dewan Undangan Negeri bulan depan selain isu perairan cetek di kawasan tambak pemecah ombak di Pantai Tanjung Gelam, Mengabang Telipot yang menyokong nelayan mendaratkan bot nelayan.



KEKESAN hakisan hampir dengan gerai di Pantai Pengkalan Maras.

Headline	Nearly RM1.7bil allocated to upgrade water supply and irrigation system		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	20 Oct 2019	Color	Black/white
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A13	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	159 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,859
Frequency	Daily	PR Value	RM 5,577



峇眼色湾19日讯：农业及农基部副部长武吉雅披露，政府将在2020年财政预算案中拨出16亿9000万令吉的拨款，提升国内农业用途的水源供应及灌溉系统。

他在八打灵再也出席全国水博用户大会时表示，上述工程

## 近17亿拨款提升水供灌溉系统

一旦落成，对国内的农业发展将有多项益处，尤其是稻田的灌溉系统将大大获得提升，提高农民的产量。

此外，他指2020年预算案将拨款发展灌溉系统，其中包括稻米津贴或提升20%，稻田津贴则有70%，以及生产稻米多核也有

63%，还有农民的生活津贴，更从以往200令吉提升至250令吉。

另一方面，针对政府实行的「本土整合政策」（Dasar Penyatuan Tanah），他呼吁农民们勿要感到担忧，因为政府绝不会剥夺农民的土拥有权。

武雅勤解释，上述计划第12大项计划（RMK-12）的拨款，主要是通过4种模式，整合欠缺经济效益的稻田地，再透过改善及系统化的管理，推动现代化稻田种植技术，借此增加农民的产量及收入。



Headline	Fishermen to get HDPE cages after fish wiped out		
MediaTitle	Malaysia MSN (www.msn.com/en-my)		
Date	20 Oct 2019	Color	Full Color
Section	NEWS	Circulation	4
Order Rank	6	Readership	1
Language	English	ArticleSize	N/A
Journalist	N/A	AdValue	RM 1,400
Frequency	Daily	PR Value	RM 4,200

## Fishermen to get HDPE cages after fish wiped out

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 f...

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