



LAPORAN LIPUTAN MEDIA

ISNIN / 13 MEI 2019

- 1. SUMBER AIR 3 NEGERI DI UTARA TERANCAM**
 - **BERITA HARIAN**
- 2. PARAS EMPANGAN RENDAH JEJAS PADI NEGARA**
 - **BERITA HARIAN**
- 3. CONTOHI KAEDAH PERTANIAN ORANG ASLI**
 - **BERITA HARIAN**
- 4. MARDI BANGUN KAEDAH KURANGKAN GUNA RACUN**
 - **BERITA HARIAN**
- 5. 150 AHLI PPN ADAKAN BANTAHAN**
 - **UTUSAN MALAYSIA**
- 6. TANAM HASIL YANG CEPAT DAN PASARAN BAIK – DAIM**
 - **UTUSAN MALAYSIA**

DISEDIAKAN OLEH :

CAWANGAN KOMUNIKASI KORPORAT

(MADA)

KERATAN AKHBAR : BERITA HARIAN

TARIKH : 13 MEI 2019

PERKARA : EMPANGAN

Ms.6
Isnin, 13 Mei 2019
Isnin, 13 Mei 2019

EKSKLUSIF






Pohon lebat yang menjadi argumen salah seorang ahli alam yang mengkritik pembinaan empat empangan di Ulu Muda.

Riak di kawasan hutan Simpan Ulu Muda.

Harapan di dua sumber air yang perlu dipertahankan.

Sumber air 3 negeri di utara terancam

Hutan Simpan Ulu Muda perlu diwartha Taman Negeri

Merah Bezaria Hadid
suarawestmp.com.my

• Kuala Lumpur

Sumber air yang menjadi sumber kehidupan di tiga negeri Kedah, Pulau Pinang dan Perlis terancam jika kawasan Hutan Simpan Ulu Muda (HSUM) di utara tidak dipertahankan sebagai Taman Negeri.

Argumen tersebut ditentang juga oleh masyarakat perantau di Perlis, Kedah dan Pulau Pinang. Mereka yang merindukan air di atas kepala ini mengkritik projek pembangunan empat empangan di kawasan MADA.

"Saya sumber air dari KEDAH yang mengalir ke sini melalui sungai. Pembangunan empangan akan menghalang aliran air ke kawasan MADA dan akhirnya akan memberi kesan kepada masyarakat yang tinggal di kawasan MADA," kata Prof Dr Ahmad Ismail, Setiausaha Agung Persatuan Masyarakat Melayu Malaysia (PMM) Kedah.

"Saya juga tidak mahu projek empangan ini memberi kesan kepada alam sekitar. Kita mahu alam sekitar kita terjaga dan air kita bersih," kata Prof Ismail.

Prof Ismail berkata, empangan yang dibina akan menghalang aliran air dari kawasan MADA ke kawasan lain. Beliau berkata, empangan akan memberi kesan kepada alam sekitar dan air akan menjadi kotor.

"Kami juga mahu projek empangan ini memberi kesan kepada alam sekitar. Kita mahu alam sekitar kita terjaga dan air kita bersih," kata Prof Ismail.

Hutan Simpan Ulu Muda

Meliputi 163,103 hektar hutan hujan tropika primer. Empat empangan penting: Pedu, Muda, Ahning dan Beris.

Kawasan tadahan air untuk keperluan Kedah, Pulau Pinang, Perlis.

Sumber air utama sawah, sektor perindustrian, pelombongan.

100,685 HEKTAR Sawah kawasan MADA terima air dari Ulu Muda

96 PERATUS Keperluan air mentah Kedah dibekal HSUM

70 PERATUS Keperluan air mentah Perlis dari HSUM

80 PERATUS Keperluan air mentah Pulau Pinang dibekal HSUM



PERAK **PULAU PINANG** **KEDAH** **PERLIS**

Empangan Ahning, Empangan Pedu, Empangan Beris, Empangan Muda.

Air Setar, Sungai Muda.

Hutan Ulu Muda

Merah Bezaria Hadid
suarawestmp.com.my



Jika sumber air dari HSUM terganggu, bagaimana kita mahu memastikan pengiraan sawah tidak terganggu pada masa depan, sedangkan kita tahu peranan Ulu Muda menyumbang kepada jaminan keselamatan makanan melalui industri padi?"

Ahmad Ismail
Presiden Persatuan Masyarakat Melayu Malaysia

KERATAN AKHBAR : BERITA HARIAN

TARIKH : 13 MEI 2019

PERKARA : PERTANIAN

Ms.7

SKLUSIF



Fouzi Ali

Paras empangan rendah jejas padi negara

Kuala Lumpur: Lebih 860 juta meter padu air dilepaskan dari tiga empangan di Hutan Simpan Ulu Muda (HSUM) di Kedah setiap tahun bagi kegunaan sawah seluas 100,685 hektar di kawasan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA).

Pengurus Besar MADA, Datuk Fouzi Ali, berkata agensi itu menguruskan tiga empangan, iaitu Pedu, Ahning dan Muda dalam kawasan HSUM yang menyumbang sebanyak 32 peratus sumber pengairan untuk aktiviti pertanian di Kedah dan Perlis.

Katanya, tiga empangan itu adalah sumber air terpenting untuk keperluan domestik dan industri di selatan Perlis dan utara Kedah.

"Dalam tempoh lima tahun sejak 2014 hingga tahun lalu, pelepasan dari empangan MADA untuk kegunaan pertanian bagi setahun atau dua musim penanaman adalah pada purata 861.86 juta meter padu," katanya kepada *BH*, di sini.

Mampu bertahan 3 bulan

Beliau berkata, berdasarkan kedudukan takungan terkiri tiga empangan itu dengan andaian tiada hujan sepanjang tahun, semuanya hanya mampu bertahan selama tiga bulan.

Sehingga Mei, katanya, jumlah takungan Empangan Pedu adalah sebanyak 785.59 juta meter padu atau 72.79 peratus, Empangan Muda (66.30 juta meter padu, 43 peratus) dan Empangan Ahning (182.43 juta meter padu, 66.34 peratus).

Jumlah air terendah dalam empangan yang pernah direkodkan adalah 11 peratus di Empangan Pedu pada April 1982; Empangan Muda (2.70 peratus, Mac 1978) dan Empangan Ahning (26 peratus, Mac 2005).

"Jumlah aliran masuk dalam empangan ketika ini amat sedikit kerana hujan kurang di kawasan tadahan. MADA tidak akan lepas air ke laut semasa pengairan untuk musim tanam padi kecuali hujan lebat di kawasan sawah dan di sungai hilir empangan yang tidak diperlukan untuk pengairan," katanya.

13/5/2019
Berita Harian

→ LAPORAN KHAS

TANAH MATI DI CAMERON HIGHLANDS

Contohi kaedah pertanian Orang Asli

➔ Berpindah kawasan boleh bantu pulih kesuburan tekstur tanah

Oleh Fahmy A Rosli
fahmy.azril@bh.com.my

► Cameron Highlands

Pengusaha ladang pertanian perlu mencontohi kaedah pertanian yang diamalkan masyarakat Orang Asli.

Pengarah Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti dan Persekitaran Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Datuk Dr Mohamad Zabawi Abdul Ghani, berkata amalan mereka ialah sentiasa berpindah kawasan untuk bercucuk tanam.

Katanya, langkah itu bagi memastikan tanah pertanian yang diusahakan sebelum ini dapat di rehatkan dalam tempoh tertentu supaya tekstur tanah itu elok semula.

"Konsep Orang Asli boleh dihargai. Mereka tahu tanah tak subur, mereka pun pindah atau

pulangkan tanah itu semula.

Kaedah boleh rehatkan tekstur tanah

"Cara mereka buat itu betul. Kena bagi tanah itu rehat. Ini tidak, habis musim kita guna balik tanah itu lagi dan lagi, berterusan dalam tempoh lima hingga enam tahun.

"Lama kelamaan kalau terlalu lama guna tanah itu, pembajaan berterusan akan bentuk akumulasi garam sehingga mengganggu tekstur tanah, ganggu pengudaran sekali gus menjadi tanah kurang subur atau kita panggil *dead soil* (tanah mati)," katanya kepada BH.

Mengulas penggunaan racun dalam sektor pertanian di pusat peranginan tanah tinggi itu, Mohamad Zabawi berkata, racun yang digunakan tinggi disebabkan kawasan pertanian berkumpul setempat.

Katanya, alasan segelintir petani



[FOTO SUPLAN AHMAD / BH]

Mohamad Zabawi (tengah) bersama Rozeita mendengar penerangan Pegawai Penyelidik MARDI, Saiful Zaimi Jamil ketika lawatan ke tapak penyelidikan tanaman kubis di Taman Agroteknologi MARDI Cameron Highlands, semalam.



Konsep Orang Asli boleh dihargai. Mereka tahu tanah tak subur, mereka pun pindah atau pulangkan tanah itu semula"

Mohamad Zabawi Abdul Ghani, Pengarah Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti dan Persekitaran MARDI

yang menggunakan racun pada tahap tinggi adalah mahu menampakan hasil tanaman mereka cantik dan 'sihat'.

"Satu nak nampak cantik. Hasil tidak musnah. Kalau sembur dapat hasil besar. Tak sembur tak besar. Kalau asyik fikir nak jual, memang kita pun akan fikir nak dapatkan hasil.

"Secara peribadi, pengguna racun haram tidak dapat dielakkan.

Tetap akan ada dan tak dapat elak walaupun ada peraturan.

"Di Cameron Highlands memang ada. Mungkin sekarang sudah pun berkurangan. Lagipun ada racun baharu yang sama efektif. Petani pun akan tinggal racun lama," katanya.



Laporan disiarkan BH Ahad, semalam.

KERATAN AKHBAR : BERITA HARIAN

TARIKH : 13 MEI 2019

PERKARA : PERTANIAN

MARDI bangun kaedah kurangkan guna racun

Cameron Highlands: Penghasilan kubis bulat secara besar-besaran sehingga mencecah 68,000 tan setahun di kawasan tanah tinggi ini sekali gus menyebabkan penggunaan racun makhluk perosak yang tinggi.

Sayur itu dikategorikan sebagai jenis krusifer atau berdaun yang memerlukan penggunaan racun makhluk perosak yang banyak.

Kubis bulat ditanam di kawasan seluas lebih 2,700 hektar di Cameron Highlands.

Timbalan Pengarah Program Kawalan Biologi, Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti dan Persekitaran MARDI, Dr Rozeita Laboh, berkata pihaknya kini giat melakukan penyelidikan bagi penghasilan ejen kawalan perosak secara biologi di kawasan ber-

keanaan sekali gus mengurangkan penggunaan racun makhluk perosak.

"Daripada rekod kajian terdahulu, penggunaan racun makhluk perosak dapat dikurangkan sehingga melebihi 50 peratus mengikut amalan yang betul.

Bunuh makhluk perosak

"Saya harap pengusaha tanaman sayuran krusifer terutama kubis membuka mata dan minda terhadap perubahan yang berlaku di negara pertanian yang maju seperti Sepanyol.

"Sepanyol dapat mengurangkan 100 peratus penggunaan racun perosak bagi pengeluaran sayuran di bawah struktur pelindung hujan dengan mengamalkan penggunaan ejen kawalan

biologi," katanya.

Ejen kawalan perosak secara biologi adalah kaedah lestari yang mengentengahkan penggunaan musuh semula jadi bertujuan mengurangkan populasi perosak pada tanaman.

Katanya, serangga perosak yang menjadi musuh utama petani kubis di Cameron Highlands adalah rama-rama intan atau nama saintifiknya *Plutella Xylostella*.

Serangga perosak itu dikenal pasti rintang terhadap pelbagai jenis racun perosak yang akhirnya apabila digunakan secara berleluasa boleh memberi impak negatif terhadap hasil pengeluaran pertanian dan alam sekitar.

"Bagi mengatasi masalah ini, MARDI membangunkan kaedah kawalan biologi yang mengguna-

kan parasitoid iaitu *Diadegma Semicausum* dan *Cotesia Vestalis* daripada jenis parasitoid yang berbentuk seakan-akan nyamuk.

Ejen kawalan biologi

"Parasitoid bertindak sebagai ejen kawalan biologi dengan melengkapkan kitar hidupnya dalam perumahannya (rama-rama intan) dengan menyuntik telur ke dalam larva rama-rama intan. Secara tidak langsung ia akan membunuh perosak secara semula jadi.

"Hasil kajian mendapati *Diadegma semicausum* dan *Cotesia vestalis* mampu menyuntik telur ke larva rama-rama intan lebih daripada 70 kali sepanjang kitaran hidupnya," katanya kepada BH.

Beliau berkata, kebiasaannya, selepas disuntik oleh parasitoid

betina, larva parasitoid akan meneruskan kemandiannya di dalam badan perumah iaitu perosak *Plutella Xylostella*.

Bagi spesies *Diadegma Semicausum*, larva parasitoid akan berkembang sebagai kepompong yang sama dengan *Plutella Xylostella*.

Bagi spesies *Cotesia Vestalis*, katanya, larva parasitoid akan keluar daripada badan larva *Plutella Xylostella* lalu akan mati, lantas membentuk kepompong sendiri di luar larva *Plutella Xylostella*.

Rozietta berkata, perkembangan kitaran hidup parasitoid bermula dari telur sehingga pupa dipengaruhi perubahan suhu dan secara puratanya dalam tempoh 14 hingga 25 hari pada suhu antara 20 hingga 25 darjah Celsius.

Berita Harian 13/5/2019

+

Tidak setuju Pewartaan Peraturan-Peraturan Pertubuhan Peladang (Pindaan) 2019

150 ahli PPN adakan bantahan

■ KOTA BHARU 12 MEI

KIRA-KIRA 150 ahli Pertubuhan Peladang Negeri (PPN) Kelantan hari ini membuat bantahan terhadap pewartaan Peraturan-Peraturan Pertubuhan Peladang (Pindaan) 2019 oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani.

Ahli Jemaah Pengarah PPN, Datuk Aimi Yusof berkata, tindakan pewartaan terbabit tidak pernah dibincangkan bersama pihaknya dan dilihat seolah-olah telah mencabuli hak mereka sebagai ahli dalam pertubuhan itu.

"Dalam pindaan itu dinyatakan bahawa lantikan oleh pihak menteri terutama di PPN dan di Pertubuhan Peladang Kebangsaan (Nafas) melebihi jumlah yang dilantik atau dipilih dalam Mesyuarat Agung Pertubuhan Peladang.

"Ia diwartakan tanpa pengetahuan pihak kami dan perlu mengikut pindaan berkenaan yang seolah-olah menafikan hak kami sebagai peladang di



KIRA-KIRA 150 ahli PPN Kelantan membuat bantahan terhadap pewartaan Peraturan-peraturan Pertubuhan Peladang (Pindaan) 2019 oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani di ibu pejabat KADA, Kota Bharu, Kelantan, semalam. - BERNAMA

semua peringkat untuk memilih kepimpinan sendiri," katanya ketika ditemui pemberita di Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), di sini hari ini.

Terdahulu, ahli PPN itu menghadiri taklimat oleh pihak pendaftar Pertubuhan Peladang dari Kuala Lumpur dan dalam

masa sama membuat bantahan dan penolakan terhadap pindaan dan pewartaan berkenaan.

Akhbar sebelum ini melaporkan, menerusi Warta Kerajaan Persekutuan bertarikh 22 April 2019, Peraturan-Peraturan Pertubuhan Peladang (Pindaan) 2019 menetapkan komposisi

AJP PPK mestilah terdiri daripada tujuh ahli yang dalam mesyuarat agung tahunan dan lima ahli lagi dilantik oleh menteri, seorang daripadanya hendaklah Peladang Muda dan seorang lagi Peladang Nita.

Warta berkenaan telah dibuat pada 19 April 2019 oleh Pengeru-

si LPP, Datuk Mazlan Aliman dan diluluskan pada tarikh yang sama oleh Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Salahuddin Ayub serta dikuatkuasakan pada 1 Mei lepas.

Aimi berkata, bantahan itu turut dilakukan seluruh negara termasuk Borneo, Labuan, Sabah dan Sarawak kerana ia dipersetujui tanpa berbincang terlebih dahulu.

Katanya, pindaan yang terdahulu sangat relevan kepada pihaknya dan tidak mahu pertubuhan itu 'dikacau'.

"Kami bertegas supaya pihak Kementerian menunda, menanggung dan seterusnya membatalkan pindaan baharu ini demi kepentingan pertubuhan peladang dan ahli di seluruh negara.

"Di Kelantan, terdapat 34 Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) iaitu 13 di bawah KADA dan 21 lagi di bawah Lembaga Pertubuhan Peladang dengan jumlah keseluruhan ahli PPN di negeri ini seramai 90,000," katanya. - BERNAMA

KERATAN AKHBAR : UTUSAN MALAYSIA

TARIKH : 13 MEI 2019

PERKARA : PERTANIAN

Tanam hasil yang cepat dan pasaran baik – Daim

BENTONG 12 Mei - Tanaman yang mampu memberikan hasil cepat dan mempunyai pasaran baik menjadi pilihan untuk ditanam di tanah rancangan Felda seluruh negara bagi membantu peneroka meningkatkan pendapatan.

Pengerusi Majlis Penasihat Kerajaan, Tun Daim Zainuddin berkata, sehubungan itu cadangan mengenai sesuatu jenis tanaman hendaklah dilakukan kajian menyeluruh sebelum dilaksanakan di tanah-tanah rancangan Felda.

“Lebih baik buat sesuatu benda (penanaman baharu) buat kajian terlebih dahulu dan jumpa agensi dan kementerian berkaitan sebab kita tanam benda hendak hasil yang cepat dan mempunyai pasaran yang baik.

“Macam durian Musang King dilakukan kajian di Jepun, mereka katakan boleh berbuah dua tahun dan menghasilkan aiskrim rasa durian tetapi tidak berbau durian,” katanya sempena lawatan kerja beliau ke Felda Lurah Bilut, di sini hari ini.

Yang hadir sama, Pengerusi Lembaga Pertubuhan Peladang, Datuk Mazlan Aliman.

Pada majlis itu, tiga tanaman baharu iaitu durian Musang King, vanila dan halia Bentong



DAIM ZAINUDDIN (dua dari kiri) diiringi Mazlan Aliman (kiri) menanam pokok vanila di Felda Lurah Bilut, Bentong, Pahang, semalam. - UTUSAN/ABDUL RASHID ABDUL RAHMAN

diperkenalkan untuk ditanam di Felda Lurah Bilut.

Menurut Daim, kajian yang dilakukan hendaklah secara menyeluruh termasuk sektor pasaran dan juga teknologi termasuklah dalam mempercepatkan hasil dan sebagainya.

Katanya, apa yang penting adalah penanaman sesuatu produk pertanian itu termasuklah durian Musang King, vanila dan juga halia Bentong seperti

di Felda Lurah Bilut mampu memberikan hasil yang baik.

Sehubungan itu, beliau meminta semua pihak termasuk warga Felda dapat menjalinkan kerjasama berterusan dalam menjayakan usaha membantu golongan peneroka itu.

Beliau juga berkata, kerajaan mengambil tindakan berterusan bagi memulihkan Felda dan membantu golongan peneroka agar dapat hidup dengan lebih baik.

Utusan Malaysia 13/5/2019