



LAPORAN LIPUTAN MEDIA HARIAN
ISNIN 24 JUN 2024

BIL	TAJUK KERATAN AKHBAR	KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.	INISIATIF BUDI MADANI BANTU KURANGKAN KOS OPERASI PETANI, BERITA RTM -ONLINE KPKM LAKSANA PEMBENIHAN AWAN, ELAK TANAMAN PADI KELANTAN TERJEJAS, BERITA RTM -ONLINE OPERASI PEMBENIHAN AWAN BOLEH TINGKAT PARAS AIR SUNGAI KELANTAN -MAT SABU, MALAYSIA GAZETTE -ONLINE PEMBENIHAN AWAN DITUMPU DI TUJUH LOKASI SEKITAR KELANTAN, ASTRO AWANI -ONLINE PENYELESAIAN JANGKA PENDEK AKAN DILAKSANA JIKA OPA GAGAL ATASI KEMARAU DI KELANTAN, BULETIN TV3 -ONLINE PEMBENIHAN AWAN TUMPU 7 LOKALITI DI KELANTAN, FREE MALAYSIA TODAY -ONLINE LETUP BATU HAMPARAN TINGKAT ALIRAN AIR KE RUMAH PAM KEMUBU, NASIONAL, BH -8 TINGKAT PARAS AIR SUNGAI KELANTAN, NASIONAL, SH -11 PEMBENIHAN AWAN TINGKAT PARAS AIR SUNGAI KELANTAN, NEGARA, KOSMO -4 CLOUD SEEDING TO FOCUS ON 7 LOCATIONS IN KELANTAN, NATIONAL, THE SUN -3 RICE BOWL UNDER HEAT THREAT, MUKA DEPAN, THE STAR -1 FEELING THE HEAT UP IN THE NORTH, NATION, THE STAR -5 MAT SABU: CLOUD SEEDING IN KELANTAN TO FOCUS ON SEVEN AREAS, NATION, THE STAR -5	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN (KPKM)
14. 15. 16. 17. 18. 19.	'MANY REEFS HIT BY CORAL BLEACHING', NATION, THE STAR -6 SUHU LAUT NAIK, TERUMBU KARANG NEGARA ALAMI KELUNTURAN TERUK, DALAM NEGERI, UM -4 NELAYAN RUGI TAK DAPAT TURUN LAUT!, LOKAL, HM -8 LEBIH 100 NELAYAN BUAT LAPORAN POLIS, NASIONAL, BH -16 UK INSURER NEEDS TO REIMBURSE FISHERMEN, NATION, NST -5 OVER 100 FISHERMEN LODGE POLICE REPORTS, NATION, NST -5	JABATAN PERIKANAN MALAYSIA (DOF)
20.	KEDAH FARMERS HIT BY WEATHER AND WATER WOES, NATION, THE STAR -5	LEMBAGA KEMAJUAN PERTANIAN MUDA (MADA)
21. 22.	AGROBANK SEDIA DANA HAMPIR RM75,000 TAJA IBADAH KORBAN, BISNES, HM -27 AGROBANK ADVANCES USE OF CASHLESS TRANSACTIONS, BIZ, THE STAR -7	AGROBANK
23. 24.	HARGA SAYURAN, HASIL LAUT MASIH BERPATUTAN, LOKAL, HM -9 TINGGAL KERJAYA DEMI CILI, LOKAL, HM -11	LAIN-LAIN

UKK KPKM

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN
(UNTUK EDARAN DALAMAN KPKM, JABATAN DAN AGENSI SAHAJA)

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	BERITA RTM	ONLINE	

Inisiatif BUDI MADANI bantu kurangkan kos operasi petani



Ketua Komunikasi Korporat, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Mohammad Ezri Shamsuddin

KUALA LUMPUR, 23 Jun - Inisiatif BUDI MADANI di bawah Agrikomoditi dapat membantu mengurangkan kos operasi pengurusan tanaman golongan petani dan pekebun kecil.

Ketua Komunikasi Korporat, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Mohammad Ezri Shamsuddin berkata agihan terus kepada golongan sasaran merupakan langkah tepat bagi mengelakkan ketirisan.

"Kita di peringkat KPKM turut melaksanakan khidmat nasihat secara turun padang. Kita mengerakkan keseluruhan pegawai daripada 645 pejabat-pejabat pertanian dan juga dibawah Kementerian Pertanian di seluruh Semenanjung Malaysia untuk kita bantu golongan sasaran di bawah Kementerian Pertanian untuk mendaftarkan diri di bawah sistem GeoAgro dan seterusnya adalah di bawah BUDI MADANI itu sendiri," katanya.

Beliau berkata demikian ketika ditemui selepas menjadi tetamu rancangan Selamat Pagi Malaysia di Angkasapuri, Kota Media, di sini.

Tambah Mohamad Ezri, ahli yang memerlukan bantuan boleh mengisi permohonan dan hadir ke pejabat pertanian daerah atau peladang yang berhampiran.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	BERITA RTM	ONLINE	

KPKM laksana pembenihan awan, elak tanaman padi Kelantan terjejas



Operasi Pembenihan Awan (OPA)

SUBANG, 23 Jun- Operasi Pembenihan Awan (OPA) dilaksana Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) untuk meningkatkan paras air semasa Sungai Kelantan.

Ia susulan sungai itu merupakan sumber utama pengairan kawasan penanaman padi seliaan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA).

Menterinya, Datuk Seri Mohamad Sabu berkata inisiatif itu secara langsung memberi manfaat kepada hampir 3,400 pesawah yang mengusahakan aktiviti penanaman padi di kawasan tersebut.

Operasi selama tiga hari sejak Jumaat lalu menyasarkan tujuh kawasan utama antaranya Manik Urai, Pasir Puteh, Tanah Merah, Kemubu dan Dabong.

"Pelaksanaan OPA ini bermatlamat untuk meningkatkan paras air semasa Sungai Kelantan yang begitu kurang ketika ini. Kawasan penanaman padi seliaan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) terjejas dengan kekurangan air yang begitu ketara. Operasi ini dijangka akan dapat menambahbaik sistem pengairan di kawasan Kemubu yang mengalami kemarau panjang.

"Pelbagai inisiatif telah diberikan kepada pesawah meliputi bantuan pam seperti pam mudah alih, booster pump dan backwork pump, pembinaan tubewell dan sebagainya.

"Sebagai tambahan, KADA turut menerima peruntukan sebanyak RM20 juta daripada Kementerian Kewangan bagi perolehan pam mudah alih bersaiz besar yang boleh beroperasi pada paras air yang rendah", katanya kepada pemberita dalam sidang media Operasi Pembenihan Awan di Pangkalan Tentera Udara Subang.

Jelasnya, Rumah Pam Kemubu 3 sedang dalam pembinaan sebagai alternatif penyelesaian isu sumber bekalan air bagi tempoh jangka panjang.

Pelaksanaan program OPA ini melibatkan kerjasama strategik antara KPKM, bersama Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA), Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) dan Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM).

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	MALAYSIA GAZETTE	ONLINE	

Operasi pembenihan awam boleh tingkat paras air sungai Kelantan – Mat Sabu



KUALA LUMPUR – Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) akan memulakan operasi pembenihan awan (OPA) di Kelantan hari ini bagi tujuan meningkatkan paras air Sungai Kelantan supaya dapat mengairi kawasan pertanian terjejas.

Menterinya, Datuk Seri Mohamad Sabu berkata, operasi itu dilaksanakan dengan kerjasama Agensi Pengurusan Bencana Negara

(Nadma), KPKM, Jabatan Meteorologi (MetMalaysia) dan Tentera Udara Diraja Malaysia

(TUDM).

“Operasi ini bertujuan untuk meningkatkan paras air Sungai Kelantan agar dapat mengairi kawasan-kawasan pertanian yang terjejas ketika ini.

“OPA merupakan satu proses untuk menggalakkan pembentukan awan hujan. Terdapat dua kaedah yang digunakan dalam OPA, iaitu pembenihan basah dan pembenihan kering.

“Pada pembenihan basah, larutan air garam dicampur dan disemprotkan ke awan untuk merangsang pembentukan titisan hujan. Manakala pada pembenihan kering, serbuk garam diterbangkan ke awan untuk tujuan yang sama,” katanya dalam Facebook rasmi beliau hari ini.



Mohamad Sabu juga melahirkan harapan tinggi supaya inisiatif dari Kerajaan Persekutuan ini dapat membantu para petani dan pesawah yang terjejas ketika ini.

Jumaat lepas, Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi sudah meluluskan penggunaan dana Tabung Kumpulan Wang Amanah Bantuan Bencana Negara (KWABBN) sebanyak RM5 juta bagi

menjayakan OPA.

“OPA adalah tindakan awal dilakukan Kerajaan Persekutuan bagi mengatasi penyusutan air Sungai Kelantan dan menangani impak fenomena cuaca panas serta Monsun Barat Daya yang dijangka berterusan sehingga penghujung September 2024.

“Taburan hujan yang rendah dicatatkan bermula Februari hingga April tahun ini menyumbang kepada penyusutan paras air Sungai Kelantan serta mengganggu operasi pam di seluruh Kawasan KADA,” ujarnya. – MalaysiaGazette

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	ASTRO AWANI	ONLINE	

Pembenihan awan ditumpu di tujuh lokasi sekitar Kelantan



Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Datuk Seri Mohamad Sabu melihat tong bancuhan air garam yang digunakan untuk Operasi Pembenihan Awan (OPA) di Pangkalan Udara Subang.

SUBANG: Operasi Pembenihan Awan (OPA) di Kelantan memberi tumpuan kepada tujuh lokaliti strategik bagi mengatasi masalah penyusutan paras air Sungai Kelantan dan kemarau berpanjangan

yang merundung para pesawah di negeri itu.

Lokasi tersebut meliputi kawasan sekitar Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu dan Manek Urai.

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Datuk Seri Mohamad Sabu memaklumkan, pelaksanaan OPA dijangka dapat memberi manfaat kepada hampir 3,400 pesawah yang mengusahakan penanaman padi di sawah seliaan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA).

“OPA ini merupakan tindakan interim daripada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) bagi menangani isu kekurangan bekalan air untuk penanaman pagi.

“Sebelum ini, pelbagai inisiatif telah diberikan kepada pesawah meliputi bantuan pam mudah alih, pam penggalak, pembinaan telaga tiub dan sebagainya,” katanya pada sidang media sebelum menyertai operasi tersebut dengan menaiki pesawat pengangkut Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) C-130H di Pangkalan Udara Subang, di sini pada Ahad.

OPA kali ini dilangsungkan selama tiga hari dan telah bermula pada Jumaat yang berjaya menghasilkan hujan di zon selatan Kelantan, bagaimanapun tidak berpa berhasil di hari kedua iaitu pada Sabtu (semalam) memandangkan tiada pembentukan awan yang sesuai.

Menurut Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) Dr Mohd Hisham Mohd Anip, pembentukan awan kumulonimbus diperlukan bagi proses pembenihan awan.

“Bila awan itu mula terbentuk dan kita buat pembenihan (dengan menyembur bancuhan air garam), insya-Allah ia akan turunkan hujan dengan banyak di kawasan terbabit.

“Biasanya empat tong akan disediakan, setiap tong mengandungi 200 kilogram garam dicampur dengan 1,500 liter air, maka sejumlah 6,000 liter air garam kita bancuh untuk OPA ini.”

Begitupun, sekiranya OPA yang dilaksanakan selama tiga hari ini kurang berhasil, kerajaan siap dengan tindakan susulan jangka pendek untuk mendepani kebarangkalian tersebut.

Menjelaskan mengenai hal tersebut, Ketua Setiausaha KPKM Datuk Lokman Hakim Ali berkata antara langkah yang akan diambil adalah dengan memecahkan batu hamparan berhampiran Rumah Pam Kemubu di Kota Bharu untuk memberi laluan kepada proses penjajaran air ke pam tersebut, sekali gus meningkatkan paras air bagi operasi sedia ada di Pam Kemubu 1 dan 2.

Selain itu, telaga tiub juga akan dipasang di 280 lokasi yang dikenal pasti di sekitar kawasan sawah KADA.

“Seterusnya kita melihat kepada ‘shift piles’ atau pelaksanaan beberapa jajaran di Sungai Kelantan dengan kebenaran Kerajaan Negeri, ini menjadi antara pelan jangka pendek dan sederhana yang boleh dilaksanakan.

“Bagi penyelesaian jangka panjang, kita akan cadangkan pembinaan amfang jajar di kawasan Sungai Kelantan, dan itu akan kita kemukakan semasa Rancangan Malaysia Ke-13 (RMK 13) nanti.”

Maklum Mohamad, pengeluaran beras negara akan berkurang sekitar empat peratus seandainya kelancaran proses penanaman padi di Kelantan terjejas akibat musim kemarau berpanjangan.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	BULETIN TV3	ONLINE	

Penyelesaian jangka pendek akan dilaksana jika OPA gagal atasi kemarau di Kelantan



SHAH ALAM: Proses meletupkan atau memecahkan batu hamparan berhampiran Rumah Pam Kemubu, Kota Bharu di Kelantan adalah antara beberapa penyelesaian jangka pendek bagi mengatasi musim kemarau di negeri berkenaan.

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Datuk Seri Mohamad Sabu, berkata inisiatif itu akan dibuat jika operasi pembenihan awan (OPA) selama tiga hari mulai kelmarin, di tujuh lokaliti sekitar Kelantan, tidak berhasil.

Beliau berkata, proses berkenaan bagi memberi laluan kepada proses penjajaran air ke pam Kemubu dengan harapan OPA boleh menghasilkan hujan dalam masa terdekat, sekali gus meningkatkan paras air di kawasan pam bagi operasi sedia ada di Pam Kemubu I dan II.



Selain itu, katanya, telaga tiub akan dipasang di 280 lokasi dikenal pasti di sekitar kawasan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA), sebagai alternatif mengatasi musim kemarau di Kelantan.

“Beberapa telaga tiub sudah dibuat dalam masa terdekat dan operasi antara dua atau tiga telahpun dilaksanakan. Kita lihat di telaga tiub itu ada air yang boleh digunakan, selain perlu melihat perkembangan semasa antara dua hingga tiga hari lagi”

“Seterusnya, kita melihat kepada ‘shift piles’ atau pelaksanaan beberapa jajaran di Sungai Kelantan dimana proses ini memerlukan kebenaran kerajaan negeri. Ia akan menjadi antara pelan jangka pendek dan sederhana yang boleh dilaksanakan”

“Bagi penyelesaian jangka panjang, kita akan mencadangkan (pembinaan) ampang jajar di kawasan Sungai Kelantan dengan perincian bakal dikemukakan pada Rancangan Malaysia Ke-13 (RMKe-13),”



Beliau berkata demikian pada sidang media sebelum menyertai OPA di tujuh lokaliti di Kelantan menggunakan Kapal Pengangkut C130H di Pangkalan Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) Subang.

Hadir sama, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Datuk

Lokman Hakim Ali; Ketua Pengarah Agensi Pengurusan Bencana Negara, Datuk Khairul Shahril Idrus serta Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Meteorologi, Dr Mohd Hisham Mohd Anip.

Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi, Rabu lalu, dilaporkan berkata kerajaan bersetuju melaksanakan OPA di Kelantan susulan permohonan daripada KADA bagi menangani impak cuaca panas serta Monsun Barat Daya yang dijangka berterusan sehingga hujung September depan.

Justeru, beliau yang juga Pengerusi Jawatankuasa Pengurusan Bencana Pusat berkata, dana bernilai RM5 juta daripada Tabung Kumpulan Wang Amanah Bantuan Bencana Negara digunakan bagi menjayakan OPA berkenaan.

Taburan hujan rendah dicatatkan bermula Februari hingga April lalu, menyumbang kepada penyusutan paras air Sungai Kelantan serta mengganggu operasi pam di seluruh kawasan KADA.

Bagi membolehkan Rumah Pam Kemubu beroperasi sepenuhnya, Sungai Kelantan perlu mencapai aras air pada ketinggian 4.9 meter (m), namun paras air sungai berkenaan pada bacaan terendah iaitu 2.19m pada minggu kedua April lalu, seperti direkodkan KADA.

Sementara itu, Datuk Seri Mohamad Sabu berkata, negara akan berdepan kekurangan kira-kira empat peratus daripada keseluruhan jumlah pengeluaran beras, jika proses penanaman padi sekitar Kelantan, gagal dibuat ekoran musim kemarau berpanjangan.

Selain itu, katanya, proses penanaman padi di beberapa negeri lain setakat ini, belum berada di tahap mencemaskan dengan taburan hujan direkodkan pada kadar positif di beberapa kawasan di seluruh negara.

“Semalam hujan lebat di sekitar Bagan Serai, Perak dan saya berada di sekitar sana ketika itu. Saya nampak memang berlaku catuan air di Bukit Merah, Perak ketika ini, tetapi dengan hujan lebat dua malam berturut-turut, kita harap ia mampu meningkatkan paras air di situ,” katanya.

Mengenai OPA di Kelantan, katanya, tumpuan diberikan di sekitar Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu dan Manek Urai dengan campuran air garam dilepaskan pada ketinggian antara 5,000 hingga 7,000 kaki, bertujuan meningkatkan paras

air semasa Sungai Kelantan yang menjadi sumber utama pengairan kawasan penanaman padi seliaan KADA.



Beliau berkata, hari pertama pelaksanaan OPA kelmarin, menghasilkan hujan di zon selatan Kelantan, namun operasi didapati kurang berkesan semalam, susulan tiada pembentukan awan bersesuaian, menyebabkan tiada hujan direkodkan.

“Operasi ini dijangka dapat menambah baik sistem pengairan di kawasan Kemubu yang mengalami kemarau berpanjangan. Ia secara langsung memberi manfaat kepada hampir 3,400 pesawah di kawasan ini.

“OPA ini adalah tindakan interim bagi menangani isu kekurangan bekalan air bagi penanaman padi. Sebelum ini, pelbagai inisiatif sudah dilaksanakan kepada pesawah, meliputi bantuan pam mudah alih, ‘booster pump’, pembinaan telaga tiub dan sebagainya,” katanya.

Sementara itu, Mohd Hisham berkata, pembentukan awan kumululus menara atau kumulonimbus, diperlukan bagi memastikan kejayaan proses pembenihan awan menghasilkan hujan lebat di sesuatu kawasan.

“Apabila awan itu mula terbentuk dan kita ‘seed’ (melakukan proses pembenihan awam), insya-Allah ia akan turunkan hujan dengan banyak di kawasan terbabit. Biasanya kita akan sediakan empat tong dengan setiap daripadanya mengandungi bancuhan terdiri daripada 200 kilogram garam dan 1,500 liter air,” katanya.

Pembenihan awan tumpu 7 lokaliti di Kelantan



Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Mohamad Sabu berkata operasi pembenihan awan menumpukan kawasan sekitar Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu dan Manek Urai. (Gambar Bernama)

SUBANG JAYA: Operasi pembenihan awan (OPA) di Kelantan memberi tumpuan kepada tujuh lokaliti strategik di sekitar negeri itu,

dalam usaha mengatasi masalah penyusutan air Sungai Kelantan dan kemarau berpanjangan yang dihadapi pesawah.

Tujuh lokaliti tumpuan itu meliputi kawasan sekitar Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu dan Manek Urai.

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan Mohamad Sabu berkata pelaksanaan operasi itu, bertujuan meningkatkan paras air semasa Sungai Kelantan yang menjadi sumber utama pengairan kawasan penanaman padi seliaan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA).

“Operasi ini dijangka dapat menambah baik sistem pengairan di kawasan Kemubu yang mengalami kemarau panjang. Ia secara langsung memberi manfaat kepada hampir 3,400 pesawah yang mengusahakan aktiviti penanaman padi di kawasan ini.

“OPA ini merupakan tindakan interim daripada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), bagi menangani isu kekurangan bekalan air untuk penanaman padi. Sebelum ini, pelbagai inisiatif diberi kepada pesawah meliputi bantuan pam mudah alih, pam penggalak, pembinaan telaga tiub dan sebagainya,” katanya.

Beliau berkata demikian dalam sidang media OPA di Kelantan, sebelum menyertai operasi itu dengan menaiki pesawat pengangkut Tentera Udara C-130H di Pangkalan Udara Subang.

Mengenai perkembangan terkini OPA, Mohamad berkata operasi pada hari pertama Jumaat lalu berjaya menghasilkan hujan di zon selatan Kelantan, namun pada hari kedua (semalam), operasi itu didapati kurang berkesan kerana tiada pembentukan awan di negeri terbabit.

Mengulas lanjut, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) Mohd Hisham Mohd Anip berkata pembentukan awan kumulus menjulang atau awan kumulonimbus diperlukan bagi proses pembenihan awan, untuk menghasilkan hujan yang lebat di sesuatu kawasan.

“Apabila awan itu mula terbentuk dan kita buat pembenihan (sembur campuran air garam), insya-Allah ia akan turunkan hujan dengan banyak di kawasan terbabit... Biasanya kita akan sediakan empat tong, setiap tong kita sediakan 200kg garam dan 1,500 liter air, maka jika empat tong sejumlah 6,000 liter air garam yang kita bancuh untuk OPA ini,” katanya.

Sementara itu, Mohamad berkata negara akan berdepan kekurangan kira-kira 4% daripada keseluruhan jumlah pengeluaran beras, jika proses penanaman padi di sekitar Kelantan terus terjejas susulan musim kemarau yang berpanjangan.

Menjawab pertanyaan mengenai tindakan susulan sekiranya OPA yang dijalankan selama tiga hari kurang berhasil, Mohamad berkata KPKM akan mengambil tindakan jangka masa pendek bagi mengatasi masalah berkenaan.

Letup batu hamparan tingkat aliran air ke Rumah Pam Kemubu

Inisiatif dibuat jika operasi pembenihan awan 3 hari di Kelantan tidak berhasil

Oleh Muhammad Yusuf Muzamir
yusuf.muzamir@bh.com.my

Kuala Lumpur: Meletupkan atau memecahkan batu hamparan berhampiran Rumah Pam Kemubu, Kota Bharu di Kelantan bagi proses penjarangan untuk meningkatkan paras air, menjadi antara beberapa penyelesaian jangka pendek mengatasi masalah air akibat kemarau.

Batu hamparan ialah batu besar yang rata, lebar dan berada di dasar sungai yang menghalang air sungai masuk ke kawasan pam.

Proses memecahkan batu hamparan di laluan air masuk kawasan pam membolehkan air Sungai Kelantan tetap mengalir walaupun berada pada paras yang rendah.

Difahamkan, terdapat batu hamparan berukuran tiga meter (m) dari dasar sungai yang terletak di kawasan laluan air masuk kawasan pam, sekali gus menghalang operasi kemudahan berkenaan.

Menteri Pertanian dan Keterjaminan Makanan, Datuk Seri Mohamad Sabu, berkata inisiatif itu akan dibuat jika operasi pem-

benihan awan selama tiga hari mulai kelmarin, di tujuh lokaliti di Kelantan, tidak berhasil.

Beliau berkata, proses berkenaan bagi memberi laluan kepada proses penjarangan air ke pam Kemubu dengan harapan pembenihan awan boleh menghasilkan hujan pada masa terdekat, sekali gus meningkatkan paras air di kawasan pam bagi operasi sedia ada di Pam Kemubu I dan II.

Pasung telaga tiub

Selain itu, katanya, telaga tiub akan dipasang di 280 lokasi dikenali pasti di sekitar kawasan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) sebagai alternatif mengatasi musim kemarau di Kelantan.

"Beberapa (telaga tiub) sudah dibuat dalam masa terdekat dan (operasi) antara dua atau tiga telapung dilaksanakan.

"Kita lihat di telaga tiub itu ada air yang boleh digunakan, selain perlu melihat perkembangan semasa antara dua hingga tiga hari lagi.

"Seterusnya, kita melihat ke- pada shift pices atau pelaksanaan beberapa jajaran di Sungai Kelantan dengan (proses ini memerlukan) kebenaran kerajaan negeri. Ia akan menjadi antara pelan jangka pendek dan sederhana yang boleh dilaksanakan.

"Bagi penyelesaian jangka panjang, kami akan mencadangkan (pembinaan) Ampang Jajar di kawasan Sungai Kelantan dengan perincian bakal dikemukakan pada Rancangan Malaysia Ke-13 (RMK13)," katanya.



Mohamad meninjau persiapan operasi pembenihan awan di Kelantan menggunakan pesawat pengangkut C130H di Pangkalan TUDM Subang, semalam. (Foto BERNAMA)

Beliau berkata demikian pada sidang media sebelum menyertai OPA di tujuh lokaliti di Kelantan menggunakan Kapal Pengangkut C130H di Pangkalan Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) Subang, di sini semalam.

Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi, Rabu lalu, dilaporkan berkata kerajaan bersetuju melaksanakan pembenihan awan di Kelantan susulan permohonan KADA bagi menangani impak cuaca panas serta Monsun Barat Daya yang dijangka berterusan sehingga hujung September.

Justeru, beliau yang juga Pengerusi Jawatankuasa Pengurusan Bencana Pusat berkata, dana RM5 juta daripada Tabung Kumpulan Wang Amanah Bantuan Bencana Negara digunakan bagi menajayakan operasi pembenihan awan berkenaan.

Taburan hujan rendah dicatatkan bermula Februari hingga April lalu, menyumbang kepada penyesuaian paras air Sungai Kelantan serta mengganggu operasi pam di seluruh kawasan KADA.

Bagi membolehkan Rumah Pam Kemubu beroperasi sepenuhnya, Sungai Kelantan perlu mencapai aras air pada ketinggian 4.9m, namun parasnya pada bacaan terendah ialah 2.19m pada minggu kedua April lalu seperti direkodkan KADA.

Sementara itu, Mohamad berkata, negara akan berdepan kekurangan kira-kira empat per-

tus daripada keseluruhan jumlah pengeluaran beras, jika proses penanaman padi sekitar Kelantan gagal dibuat ekoran musim kemarau berpanjangan.

Selain itu, katanya, proses penanaman padi di beberapa negeri lain setakat ini belum berada di tahap mencemaskan dengan taburan hujan direkodkan pada kadar positif di beberapa kawasan di seluruh negara.

"Semalam hujan lebat di Bagan Serai, Perak dan saya berada di sekitar sana ketika itu.

"Menung berlaku catutan air di Bukit Merah, Perak ketika ini tetapi dengan hujan lebat dua malam berturut-turut, kita harap ia mampu meningkatkan paras air," katanya.

Tingkat paras air Sungai Kelantan

Operasi pembenihan
awan usaha elak
penanaman padi terjejas

Oleh NOR SYAMIRA LIANA NOR
ASHAHA
SUBANG JAYA

kurangan kira-kira empat peratus bekalan padi. Bagaimanapun, negeri lain tidak berada pada tahap yang cemas," katanya.

Beliau berkata demikian dalam sidang akhbar OPA di Kelantan, sebelum menyertai operasi itu dengan menaiki pesawat pengangkut Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) C-130H di Pangkalan Udara TUDM Subang pada Ahad.

Hadir sama, Ketua Setiausaha KPKM, Datuk Lokman Hakim Ali; Ketua Pengarah Agensi Pengurusan Bencana Negara (Nadma), Datuk Khairul Shahril Idrus; Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia), Dr Mohd Hisham Mohd Anip dan Komander Pangkalan Udara Subang, Brigedier Jeneral Yusri Jamari TUDM.

Sebelum ini, Timbalan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi meluluskan penggunaan dana Tabung Kumpulan Wang Amanah Bantuan Bencana Negara (KWABBN) RM5 juta bagi menjayakan OPA di Kelantan.

Mohamad berkata, OPA itu merupakan tindakan interim KPKM bagi menangani isu kekurangan bekalan air untuk penanaman padi dan pelbagai inisiatif diberikan kepada pesawah meliputi

FOTO ROSLIT ALIB



Mohamad (lima dari kiri) meninjau proses bancuhan 6,000 liter air garam yang diperlukan bagi sesi OPA di Pangkalan Udara TUDM Subang pada Ahad.

bantuan pam seperti pam mudah alih, *booster pump* serta *backwork pump* selain pembinaan telaga tiub.

Katanya, KPKM turut merangka operasi di darat seperti pam bergerak dan pembinaan telaga tiub di beberapa lokasi berhampiran KADA, jika pelaksanaan OPA kurang memberangsangkan.

Sementara itu Lokman Hakim berkata,

280 lokasi dikenal pasti di sekitar KADA untuk pembinaan telaga tiub.

"Kita telah buat (bina) beberapa dalam masa terdekat ini. Ada dua tiga yang telah kita laksanakan dan boleh lihat di telaga tiub itu ada air yang boleh digunakan. Kita akan lihat perkembangan kembangannya dalam tempoh dua ke tiga hari lagi," katanya.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) melaksanakan Operasi Pembenihan Awan (OPA) pada 21 hingga 23 Jun bagi meningkatkan paras air semasa Sungai Kelantan.

Menurutnya, Datuk Seri Mohamad Sabu berkata, pendekatan itu dilakukan susulan sungai itu menjadi sumber utama pengairan kawasan penanaman padi seliaan Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA).

Menurutnya, ia secara langsung memberi manfaat kepada hampir 3,400 pesawah.

"Sekiranya OPA ini tidak berjaya, penanaman (padi) tidak akan berlaku pada musim ini. Jadi kita akan ke-

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	KOSMO	NEGARA	4

Pembenihan awan tingkat paras air Sungai Kelantan

PETALING JAYA – Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) telah melakukan operasi pembenihan awan (OPA) di Kelantan semalam bagi meningkatkan paras air sungai di negeri itu.

Menteri Pertanian, Datuk Seri Mohamad Sabu berkata, OPA itu dilakukan dengan kerjasama Agensi Pengurusan Bencana Negara (Nadma), KPKM, Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) dan Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM).

Operasi ini bertujuan untuk meningkatkan paras air Sungai Kelantan agar dapat mengairi kawasan-kawasan pertanian yang terjejas ketika ini.

“Semoga inisiatif dari Kerajaan Persekutuan ini dapat membantu para petani dan pesawah yang terjejas ketika ini,” tulisnya di laman Facebook semalam.

Mengulas lanjut, Mohamad berkata, OPA merupakan satu proses untuk menggalakkan pembentukan awan hujan. Katanya, terdapat dua kaedah yang digunakan dalam OPA, iaitu pembenihan basah dan pembenihan kering.

Pada pembenihan basah, larutan air garam dicampur dan disemprotkan ke awan untuk rangsang pembentukan titisan hujan,” jelasnya.

Cloud seeding to focus on 7 locations in Kelantan

SUBANG JAVA: The cloud-seeding operation (CSO) in Kelantan will focus on seven strategic localities in the state in efforts to address the drop in water level in Sungai Kelantan and the prolonged drought affecting padi farmers.

The seven targeted localities are Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu, and Manek Urai.

Agriculture and Food Security Minister Datuk Seri Mohamad Sabu said the operation aims to increase the water level in Sungai Kelantan, which serves as the main irrigation source for the Kemubu Agricultural Development Authority padi cultivation areas.

"The operation is expected to enhance the irrigation system in the Kemubu area, which has been experiencing prolonged drought. It will directly benefit nearly 3,400 padi farmers in the area.

"Mobile pumps, booster pumps, tube well construction, and others have been provided to farmers," he said before participating in the operation using a Royal Malaysian Air Force C-130H transport aircraft from Subang Air Base here yesterday.

Mohamad said on the first day last Friday, rainfall was successfully induced in the southern zone of Kelantan.

However, on the second day (Saturday), the operation was less effective as no cloud formation occurred.

Meteorological Department (deputy director-general (Operations) Dr Mohd Hisham Mohd Anip said the formation of "towering cumulus" is necessary to produce heavy rainfall in a specific area. — Bernama

Rice bowl under heat threat

Two of the country's largest rice producers, Kedah and Kelantan, have been hit by progressively drier conditions, with farmers even forced to leave their fields unplanted. The authorities are taking measures to ensure that national rice production is not at risk.

> See reports on page 5
by KHOO GEK SAN



Making it rain: The Royal Malaysian Air Force C-130H transport aircraft getting ready at the Subang Air Base in Selangor for the cloud seeding operation in Kelantan. — Bernama

Feeling the heat up in the north

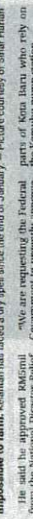
He said the operation aims to increase the water level in Sungai Kelantan, which serves as the main irrigation source for the Kemubu Agricultural Develop-

He said the operation aims to increase the water level in Sungai Kelantan, which serves as the Kelantan irrigation source for the Kemubu and Manek Urai.

Elaborating on the matter, Malaysian Meteorological Department (MetMalaysia) deputy director-general (operations) Dr

Meanwhile, Mohammad said the country could face a shortfall of 50," he said.

He added that tube wells will also be installed at 280 identified



He said he approved RM\$5 million. "We are requesting the Federal parts of Kota Bharu who rely on the Government for their economic survival."

Elaborating on the matter, water mixture prepared for this CSO," he said.

Meanwhile, Mottam said the company could face a shortfall of about 4% of its total rice production within Koda areas.

SUBANG JAVA: The cloud seedling operation (CSO) in Kelantan before participating in the operation using a Royal Kelantan continues to be affected

Belantan, which serves as the main irrigation source for Kemahu. Agricultural development briefing on the CSD in Mohd Hisham Mohd Asip said the country could face a shortfall of about 4% of its total rice production within Sada areas.

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	UTUSAN MALAYSIA	DALAM NEGERI	4

Suhu laut naik, terumbu karang negara alami kelunturan teruk

PETALING JAYA: Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) mengesahkan terumbu karang di negara ini sedang mengalami kelunturan besar-besaran.

DOF memaklumkan, tinjauan yang dijalankan dari April hingga Jun lebih 50 peratus terumbu karang, khususnya di Kepulauan Tawman Laut terjejas oleh kelunturan akibat peningkatan suhu permukaan laut.

Katanya, ia melibatkan Pulau Payar (Kedah), Pulau Perhentian, Pulau Redang, Pulau Tenggol (Terengganu), Pulau Tioman (Pahang) dan Pulau Pemanggil (Johor).

"Kebanyakan terumbu yang

terjejas berada di perairan cetek kurang daripada 10 meter. Tapak ini sedang dipantau rapi oleh DOF dan pelbagai pihak untuk mengesan perubahan dalam situasi kelunturan.

"DOF juga telah bekerjasama dengan wakil dari Sabah, dan Sarawak, penyelidik tempatan dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO) untuk menubuhkan Malaysia Coral Bleaching Response Committee (MCBRC) bagi mengumpul maklumat dan mengambil tindakan terhadap kelunturan karang.

"Jika kelunturan melebihi 80 peratus, tindakan intervensi lanjut pengurusan mungkin dilakukan ter-

masuk sekatan akses sementara untuk melindungi terumbu yang terjejas," katanya dalam satu kenyataan. Terdahulu, sejak awal tahun ini, US National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) telah mengeluarkan pemberitahuan 'Tinjauan Pelunturan' untuk Malaysia, yang menunjukkan suhu permukaan laut melebihi purata dan potensi tekanan terma pada terumbu karang.

Sebagai tindak balas, DOF mengeluarkan amaran pada 1 April lalu, kepada semua Pejabat Perikanan Negeri untuk memantau keadaan terumbu dan melaporkan tanda-tanda kelunturan karang.

Oleh Omar Ahmad
am@hmetro.com.my

Kota Tinggi

Lebih 100 nelayan dari Pangkalan Jeti Nelayan Sungai Rengit, Pengerang, dekat sini, membuat laporan polis berkaitan insiden tumpahan minyak yang menjelakan perairan, susulan pelanggaran kapal di Singapura.

Pengerusi Pertubuhan Kebajikan Nelayan Pengkalan Sungai Rengit Rosli Mohd Ali, 56, berkata, laporan itu dibuat berikutan kerugian ditanggung komuniti nelayan di kawasan terjejas, yang tidak dapat turun ke laut mencari rezeki.

Katanya, sejak seminggu lalu, mata pencarian utama berkurangan akibat tumpahan minyak terbahit.

"Alhamdulillah, hari ini (semalam) keadaan sudah berkurangan sedikit, kerja pembersihan pun sudah

berjalan sejak Jumaat lalu. "Bagaimanapun, air laut di gigi pantai masih lagi ada warna kehitaman akibat tumpahan minyak itu.

"Benar, kami ada membuat laporan polis di Balai Polis Sungai Rengit berhubung insiden ini pada semalam (kelmarin) dan kelmarin (Jumaat lalu).

Kami meminta supaya pihak insurans dan pihak berkaitan bertanggungjawab terhadap nasib kami yang tidak dapat mencari rezeki," katanya, semalam.

Rosli yang berpengalaman lebih 30 tahun sebagai nelayan berkata, pagi semalam, dua bot nelayan

"Benar, kami ada membuat laporan polis di Balai Polis Sungai Rengit berhubung insiden ini pada semalam (kelmarin) dan kelmarin (Jumaat lalu). Kami meminta supaya pihak insurans dan pihak berkaitan bertanggungjawab terhadap nasib kami yang tidak dapat mencari rezeki."

Pengerusi Pertubuhan Kebajikan Nelayan Pengkalan Sungai Rengit, Rosli Mohd Ali

cuba ke laut untuk menangkap ikan dan melihat ke laut dengan harapan boleh menemui atau menjerat ikan. Tetapi, apabila ada sudah pulih atau sebaliknya.

ngizinkan, nelayan berke-

naan kembali. "Kami harap keadaan kembali pulih dalam dua atau tiga hari lagi. Apabila laut kembali bersih, kami akan turun menangkap ikan," katanya.

Sementara itu, Ketua Polis Daerah Kota Tinggi Superintendan Zamora ketika dihubungi mengesahkan, 101 laporan polis diterima daripada persatuan nelayan berhubung insiden terbahit.

"Kita terima 101 laporan polis daripada persatuan nelayan sekitar Bayu Damai, Pengerang dan Sungai Rengit akibat tumpahan minyak yang di-

pahan minyak di perairan Singapura.

"Laporan polis mereka ini akan dirujuk kepada Jabatan Perikanan, difahamkan untuk tuntutan sivil kepada syarikat perkapalan terbahit," katanya.

Pada Jumaat, Harian Metro melaporkan, hampir 200 nelayan di Jeti Nelayan Sungai Rengit, Pengerang, terpaksa menanggung kerugian apabila tidak dapat turun ke laut akibat kesan tumpahan minyak.

Situasi itu ekoran kejadian pelanggaran kapal pada 14 Februari lalu memabitkan sebuah kapal dari Belanda, Vox Maxima, yang dilaporkan melanggar kapal tangki minyak dari Singapura, Marine Honor di Terminal Pasir Panjang.

la menyebabkan kapal tangki minyak yang dilanggar bocor hingga berlakunya limpahan kira-kira 400 tan minyak ke kawasan perairan dan laut di Terminal Pasir Panjang.



NELAYAN menunjukkan jaring berwarna kuning (depan) yang terkena minyak ketika menangkap ikan minggu lalu. Gambar kecil Rosli.

24/6/2024

BERITA

NASIONAL

16

HARIAN

Tumpahan minyak cemar pantai Johor

Lebih 100 nelayan buat laporan polis

Kejadian jejas
pendapatan akibat
tidak dapat turun
ke laut sejak
tujuh hari lalu

Oleh Essa Abu Yamin
dan Omar Ahmad
binews@bh.com.my

Kota Tinggi: Lebih 100 nelayan dari Pangkalan Jeti Nelayan Sungai Rengit, Pengarang, di sini membuat laporan polis berhubung insiden tumpahan minyak yang menjejaskan peraliran, susulan pelantikan kapal di negara jiran, Singapura.

Pengerusi Pertubuhan Kebajikan Nelayan Pangkalan Sungai Rengit, Rosli Mohd Ali, 56, berkata laporan itu dibuat berikutan kerugian ditanggung komuniti nelayan di kawasan terjejas akibat tidak dapat turun ke laut mencari rezeki.

Katanya, sejak tujuh hari lalu, mata pencarian utama berkura-angan kerana tidak dapat mencari hasil laut akibat tumpahan minyak.

"Benar kami ada membuat laporan polis di Balai Polis Sungai Rengit berhubung insiden ini pada semalam dan kelmarin. Kami meminta agar pihak insurans dan pihak berkaitan bertanggungjawab terhadap nasib kami yang tidak dapat mencari rezeki," katanya.

Rosli yang berpengalaman lebih 30 tahun sebagai nelayan berkata pagi tadi, dua bot nelayan cuba ke laut untuk menangkap

ikan dan melihat perspektaran lantian sama ada sudah pulih atau sebaliknya, namun didapati masih terdapat tumpahan minyak di perairan.

"Kami sudah seminggu tidak menangkap ikan, tiada hasil dan pendapatan juga tiada. Sebagai manusia kami juga ada perut dan mulut yang hendak diberi makan,"

"Jadi pagi tadi (semalam) dua nelayan turun ke laut dengan harapan boleh memukat atau melihat keadaan tidak mengizinkan mereka pulang semula ke darat."

"Kami lihat lagi dua atau tiga hari, dengan harapan keadaan tumpahan minyak ini tiada di perairan. Apabila keadaan sudah bersih, kami boleh cari makan,"

katanya.

Dalam pada itu, Ketua Polis Daerah Kota Tinggi, Superintendan Hussin Zamora, ketika dihubungi mengesahkan kira-kira 101 laporan polis diterima daripada persatuan nelayan berhubung insiden itu.

"Kita terima lebih kurang 101 laporan polis daripada persatuan nelayan sekitar Bayu Damai, Pengarang dan Sungai Rengit akibat tumpahan minyak di perairan Singapura."

"Laporan polis mereka ini akan dirujuk kepada Jabatan Pertahanan, difahamkan untuk tuntutan sivil kepada syarikat perkapalan terbabit," katanya.

Jangka soseja tujuh hari

Sementara itu, Menteri Sumber Asli dan Kelestarian Alam, Nik Nazmi Nik Ahmad, berkata kerja pembersihan sisa minyak di Pantai Sungai Rengit dan Teluk Rantau sudah bermula.

api marin (MFO) di perairan Pengarang, Kota Tinggi dijangka selesai sepenuhnya dalam tempoh tujuh hari.

Katanya, kerja pembersihan mula dilakukan kelmarin oleh kontraktor dengan 51 orang pekerja.

"Kerja pembersihan berkenaan dilakukan di sekitar pantai Sungai Rengit iaitu di belakang Sekolah Kebangsaan (SK) Sungai Rengit dan Jeti Nelayan Sungai Rengit."

"Ia membabitkan pembersihan batu kerikil, penyemburan kawasan berbatu serta pengumpulan minyak terapung menggunakan *absorbent boom* dan *pad*," katanya pada sidang media selepas Perasmian Karnival Alam Kita (Setiawangsa) di Taman Tasik Titiwangsa di sini, semalam.

Beliau berkata, kerja pembersihan berkenaan termasuk pengumpulan *carball* di permukaan pantai, pengepungan air berminyak dengan menggunakan *absorbent boom* bagi mengelakkan mengalir ke arah laut dan pembersihan sisa sampah berminyak.

Dalam perkembangan berikutan, Nik Nazmi berkata, pihaknya sudah menerima laporan mengenai penemuan sisa minyak di Pulau Cik Kamat daripada kontraktor pembersihan yang menjalankan kerja pembersihan di pulau terbabit.

Dalam kejadian 14 Februari lalu, sebuah kapal dari Belanda, *Vox Maxima* dilaporkan melonggar kapal tangki minyak dari Singapura, *Marine Honor* di Terminal Pasir Panjang, menyebabkan berlaku limpahan minyak sebanyak 400 tan mengalir ke kawasan perairan.

24/6/2024

NST

NEWS

5

JOHOR OIL SPILL

UK INSURER NEEDS TO REIMBURSE FISHERMEN

It will engage with Pengerang Fishermen's Association, Fisheries Dept, says Azalina

JASWATI SHAHIDE
KOTA TINGGI
NEWS@NST.COM.MY

THE government will request that United Kingdom-based insurer British Marine compensate the victims of oil slicks off Singapore, which have drifted into Malaysian waters, in an Instagram post, Minister in the Prime Minister's Depart-

ment (Law and Institutional Reform) Datuk Seri Azalina Othman Said said today.

Engaging with the Pengerang Fishermen's Association and the Fisheries Department on compensation, Azalina said.

British Marine is the insurer for the M/V *Maxima*, which leaked 400 tonnes of low-sulphur fuel into the sea at Singapore's Pasir Panjang Terminal.

The incident happened when a

dredger, *Vox Maxima*, hit the *Maxima*, rupturing one of its oil cargo tanks.

Azalina, who is also the Pengerang member of Parliament, said the compensation was crucial for the fishermen as their livelihood and income was affected by the oil spill.

Earlier, it was reported that some 200 fishermen operating in Sungai Rengit have been unable to fish for over five days and have incurred losses.

The oil spill, which started strong winds and choppy waves led to the oil spill drifting into Malaysian wa-

Sungai Rengit and Teluk Ramunia.

The pollution along the beaches stretched around one kilometre. Clean-up work on the beaches and surrounding waters began yesterday.

Jobah Health and Environment Committee chairman Ling Tian Soon had said British Marine

would compensate Malaysian authorities for the ongoing clean-up.

Azalina also said Malaysian authorities were in close contact with their Singaporean counterparts to ensure a collaborative effort to minimise their impact and preventing similar incidents in future.



Clean up of the beaches and surrounding waters began on Friday. — NST

Over 100 fishermen lodge police reports

KOTA TINGGI More than 100 fishermen affected by oil slicks off Singapore have lodged police reports in Pengerang, state waters in Pengerang, lodged police reports on Friday.

District police chief Superintendent Husin Zamora confirmed he received a total of 101 reports from fishermen of the Sungai Rengit fishermen associations.

The reports, he said, were filed against the parties responsible for the incident on June 14 involving two vessels at Singapore's Pasir Panjang Terminal.

"The reports lodged by the fishermen association members will be forwarded to the Fisheries Department for the next course of action, likely involving compensation or civil claims against the shipping company involved," Husin said when contacted.

British Marine insures *Marine Honour*, the vessel that leaked 400 tonnes of low-sulphur marine fuel after its oil cargo ruptured during a collision with the *Maxima*.

Meanwhile, Sungai Rengit

Fishermen Welfare Association chairman Rosli Mohd Ali, 56, expressed concern over the oil slicks drifting into Pengerang, which had prevented fishermen from working.

"The pollution in our fishing grounds has disrupted our livelihoods for the past two days. We haven't been able to fish," he said.

He said affected fishermen had filed police reports at the Sungai Rengit police station in the last two days.

They are urging the vessel's insurance companies and relevant authorities to take responsibility and compensate them for their lost income, he added.

No fish means no income, he said. "No fish means no income for the families to support," he said.

He added that yesterday morning, two boats tried to go out to sea in hopes that the waters were clear.

However, they had to turn back upon encountering patches of oil slick floating around.

"We pray that in the coming days, the oil slicks will disperse, and the waters will be clear," Rosli, who has been a fisherman for over 30 years,

TARIKH	MEDIA	RUANGAN	MUKA SURAT
24/6/2024	HARIAN METRO	BISNES	27

Agrobank sedia dana hampir RM75,000 taja ibadah korban

Kuala Lumpur: Agrobank tahun ini memperuntukkan hampir RM75,000 untuk menaja ibadah korban bagi menyantuni komuniti Islam di seluruh negara.

Melalui program itu, hasil korban yang diperoleh diagihkan kepada komuniti tempatan menerusi cawangan Agrobank di setiap wilayah.

Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif Agrobank, Datuk Tengku Ahmad Badli Shah Raja Hussin berkata, program Korban Perdana 2024 membawa sedikit kelainan berbanding tahun sebelumnya.

Katanya, terutama di Agrobank cawangan Tanjung Karang yang mana pihak pengurusan Agrobank sendiri bersepakat dengan menyumbang hasil kutipan serta turun padang untuk turut serta da-

lam acara korban mem-babitkan penyembelihan dua lembu.

“Sebagai salah satu aktiviti tahunan Agrobank, kami mahu memberikan lebih makna di sebalik sambutan Aidiladha dengan berkongsi rezeki serta menyalurkan bantuan kepada mereka yang memerlukan, terutamanya memelihara kebajikan golongan minoriti dan pedalaman.

“Program Korban Perdana 2024 ini manifestasi terhadap tanggungjawab sosial korporat kami,” katanya dalam kenyataan.

Menurutnya, Agrobank sentiasa prihatin dan peka terhadap keperluan dan kebajikan masyarakat serta komited dalam menyumbang kepada pembangunan kelestarian dan kesejahteraan masyarakat.

Agrobank advances use of cashless transactions

MUKAH: Agrobank continues to lead the charge towards promoting a cashless society in Sarawak with the launch of its Cashless Community Programme in Tanjung Manis, Sibul.

This corporate social responsibility-driven initiative aims to advance the comprehensive financial-inclusion agenda in Sarawak by revolutionising the digital payment systems and cashless transactions to benefit all segments of society, especially underserved communities in rural areas, the bank said.

In addition to empowering rural communities as well as small and micro-business owners, the Agrobank Cashless Community Programme promotes its innovative DuitNow QR feature as the main choice for transactions, as the tool provides users with a fast, secure, and seamless transaction experience, paving the way for a new era of financial efficiency.

With these advantages, the development financial institution is not only supporting small and micro-business owners in efficiently managing their

operations but also contributing to the development and success of their businesses.

Speaking to reporters after the launch recently, Agrobank chief operations officer Zahid Ahmad Zawawi said the initiative towards a cashless society was first implemented with the Sarawak government a year ago.

"Previously we did it in Daro, with 100 local residents and traders. Today, nearly 200 people participated; and we will expand further to areas such as Lawas and Limbang," he said, adding that the response has been very good.

According to Zahid Ahmad, it is Agrobank's responsibility through the initiative to ensure people, especially participating micro entrepreneurs, gain knowledge about the digital economy for business expansion.

He said this will spur sustainable and inclusive economic growth for Sarawak, going beyond the limits of traditional banking with a deep impact on the modernisation of the agriculture sector and agri-food industries along the supply chain.

Also present at the event were Sarawak's Deputy Urban Planning, Land Administration, and Environment Minister Datuk Len Talif Salleh, who is also Kuala Rajang assemblyman, and Agrobank director Mohamed Iqbal.

Agrobank also presented a symbolic cheque for RM869,000 from the Sarawak Micro Funds Scheme to 25 entrepreneurs in the Tanjung Manis district.

The fund is aimed at assisting the B40 groups and providing relief to small and medium enterprises affected by the economic repercussions of the Covid-19 pandemic.

Also at the function, Agrobank announced a RM2mil contribution to its Takaful Kasih Plus Protection Plan.

In addition, the bank presented zakat amounting to RM5,000 to 100 less fortunate in Tanjung Manis.

Earlier, the event kicked off with Len Talif officiating Agrobank's Tanjung Manis Kiosk, which has been in operation since May 2023 and facilitated the creation of over 500 new accounts in the district. — Bernama

Kuala Lumpur: Harga barangan basah kekal kom-petitif biarpun kerajaan melaksanakan langkah pengapungan diesel, dua minggu lalu. Timjauan Harian Metro mendapati harga sayuran dan hasil laut masih berpatutan. Peniaga ikan, Alex Tan, 55, berkata, langkah pene-tapan harga dan pelaksa-naan subsidi bersasar ba-han api itu sejak 10 Jun lalu, tidak menjejaskan harga bekalan hasil laut dijualnya. "Nak kata naik sangat tak adalah macam keli naik 50 sen satu kilogram (kg) minggu lepas dan kerisi dalam RM13 ke RM15 satu kg, banding RM11 mana-kala kebanyakan hasil laut lain contohnya udang ber-saiz M, dulu RM26 satu kg sekarang turun harga RM21 manakala ikan tong-kol hitam sekarang cuma RM9 satu kg berbanding

RM11 sebelum ini.

"Biasanya, konsep bahan basah ini apabila bekalan datang banyak maka ku-ranglah harga tetapi jika bekalan berkurangan, pas-ti ada kenaikan harga.

"Cuma kuasa membeli pengguna agak perlahan terutama selepas raya haji ini, tetapi saya beruntung kerana ada pelanggan te-tap dari luar seperti pe-ngusaha katering, kantin dan restoran jadi bolehlah bernafas lagi," katanya ke-tika ditemui di pasar itu semalam.

Peniaga sayur, Sahlan Bane, 70, juga mengakui kebanyakan barangan ju-alannya masih mengekal-kan harga sama dan se-bahagiannya ketara menu-run kira-kira 30 peratus te-rutama sejak Aidiladha.

"Senang cerita pembekal masih kekalkan harga ke-

banyakan sayur macam biasa, malah lagi murah kerana stok bekalan ba-nyak.

"Macam kacang panjang biasanya RM9 satu kg se-karang harganya turun ke-pada RM5.50, bayam dan sawi anggaran RM3 ke RM3.50 berbanding dulu RM4 dan ke atas.

"Biasanya, harga akan naik apabila bekalan ku-rang dan sukar dapat te-rutama pada musim teng-kujuh," katanya ketika di-temui.

Perkara itu turut diakui suri rumah, Ira Hashim, 30, yang memberitahu, harga barangan basah di-belinya hari ini tiada beza seperti dua minggu lalu.

"Saya biasanya akan beli barangan basah di Pasar Chow Kit dua minggu se-kali untuk lima ahli ke-luarga saya kerana harga-

nya lebih berpatutan ber-banding pasar raya.

"Macam hari ini, saya dapat ikan sardin dengan harga RM7 satu kg, ikan selar RM5 satu kg, udang bersaiz sederhana besar RM28 satu kg dan ayam RM9 satu kg.

"Saya amat berpuas hati selain segar, harga bara-ngan basah di sini masih berpatutan dan tidak lari dari bajet saya antara RM200 ke RM220 setiap kali berbelanja," katanya.

Bagi pengusaha kantin dan katering, Masurah Mochamad, 50, berkata, harga barangan basah di-belinya masih kompetitif dan tidak membebankan.

"Saya memang datang beli barangan basah di sini dua kali seminggu jadi me-mang sangat peka dengan turun, naik harga bara-ngan," katanya.



Kuasa membeli pengguna agak perlahan selepas raya haji ini
Alex Tan

ALEX TAN menyusun ikan di gerainya.

'Many reefs hit by coral bleaching'

Higher sea surface temperatures affect marine park islands, says Fisheries Dept

PETALING JAYA: Over half of the coral reefs in Malaysian waters have been affected by coral bleaching between April and June due to increased sea surface temperatures.

The Fisheries Department said those particularly affected are the marine park islands in four states: Pulau Payar (Kedah); Pulau Perhentian, Pulau Redang and Pulau Tenggol (Terengganu); Pulau Tioman (Pahang); and Pulau Pemanggil (Johor).

"This is due to the increased sea surface temperatures. Most affected reefs are in shallow waters less than 10m deep. These sites are being closely monitored to track changes in the bleaching situation," the department said in a statement.

Reports from dive operators, divers and surveys by NGOs such as Reef Check Malaysia confirm mass bleaching, it added.

Early this year, the US National Oceanic and Atmospheric Administration issued a "Bleaching Watch" notification for Malaysia,

ment urges all parties to report any sightings of coral bleaching.

"The department has also collaborated with representatives from Sabah and Sarawak, local researchers and NGOs to establish the Malaysia Coral Bleaching Response Committee to gather information and take action against coral bleaching," it said, while also urging all parties, especially in the tourism sector, to mitigate the effects of coral bleaching.

"Tourism operators on marine park islands are encouraged to control the number of tourists engaging in water activities to reduce pressure on the reefs.

"Tourists should avoid overcrowded areas, reduce single-use plastics, properly dispose of waste and report sightings of coral bleaching to the department or relevant authorities," it added.

If bleaching exceeds 80%, interventions like temporary access restrictions may be implemented to protect affected reefs, it said.

"The department assures all stakeholders that, as far as possi-

ble, disruption to tourism activities caused by these management interventions will be minimised.

"The goal is simply to reduce stress caused to the already weakened reefs and ensure their survival in the future," it said.

Coral reefs are vital ecosystems, providing habitats and breeding grounds for up to one-third of marine species.

According to a study conducted by the Fisheries Department, the economic value of marine parks, which are largely surrounded by coral reef ecosystems, amounts to RM8.7bil per year.

Coral bleaching is a natural response of corals to environmental stress, where corals expel the microscopic algae called zooxanthellae.

These algae provide most of the coral's food and vibrant colour; whereby without it, the coral turns white, giving it a bleached appearance.

Mass bleaching refers to the large-scale bleaching of multiple coral species over wide areas.



Sad state: A dying coral will usually turn white and is a sign of bleaching caused by the rising ocean temperature, as seen in this file photo.

indicating above-average sea surface temperatures and potential thermal stress on coral reefs.

On April 1, the Fisheries Department issued an alert to all state in Malaysian waters, the depart-

ment issued an alert to all state in Malaysian waters, the depart-

ment issued an alert to all state in Malaysian waters, the depart-

Tinggal kerjaya demi cili

Bekas jurutera mampu raih pendapatan lumayan hingga RM50,000 semusim

Seronok berbudai pada tanah ketika bekerja dari rumah sepanjang tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) sewaktu negara dilanda Covid-19 memang tahun lepas menjadi titik tolak seorang jurutera perlisian meninggalkan kerjaya itu dan mengusahakan tanaman cili secara fertigasi.

Ternyata keputusan itu tepat apabila usaha A Sri-nath, 29, membua-hkan ke-niahan serta mendapat ha-jayaan dan pulang dengan menggembirakan, ia sedi-kan sebanyak membantu menyumbang kepada ke-terjaminan makanan ne-
nanya

Pemegang Izazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat dari Universiti Tenaga Nasional itu berkata, pada mulanya dia menanam 400 polibeg cili merah menggunakan sistem fertisasi bersama abang sulungnya berdekatkan kediaman ibu bapa mereka di Changkat Jong di sini semasa tempoh PKP.

"Saya mempunyai perancangan jangka masa panjang."

panjang untuk
mengusahkan
tanaman di
sewaca fertisasi
ini dalam
skala yang
lebih besar
sudah tentu
saya mau

**saya mau
usahakannya
di tempat
kelahiran saya
di sini juga"**

Srinivas

membeli peralatan sistem fertisasi seperti polibeg, paip, pam air serta pembinaan stor untuk memulakan tanaman cili fertisasi berkenaan.

Menyadari dirinya tidak berpengalaman luas dalam bidang pertanian, Srinath berkata, dia mengikuti beberapa kursus yang diselenggarakan Jabatan Pertanian Perak serta belajar antaranya cara semai biji benih, buncuhan baja atau runcun serangga perusak serta sistem fertisasi seperti

Scinath menyewa sebidang tanah seluas 0,68 hektar milik individu persendirian telah bernilai 2,500

Dia kini dapat menarik nafas lega apabila jerih pe-

rhnya membuahkan hasil apabila mampu meraih pendapatan sekitar RM40.000 hingga RM60.000 dengan tujuan kira-kira lima tan semu-
slin. Menurutny cili merah itu dijual di sekitar daerah ini antaranya Pasar Besar Teku Intan, pasar rava dan

kedai runcit selain turut dijual kepada pemborong di Pasar Borong Selayang di Selangor dengan harga RM6 hingga RM11 sekilog. ram mengikut harga pa-

SARAN SCHMIDT.

terkena penyakit mozek.
Tambahan, pokok cili
yang dilangkit penyakit
momez tidak boleh disela-
matkan lagi dan perlu di-
tanam yang baharu, na-

mun sekitarnya pokok cili
terkena serangan serang-
ga, ia masih boleh dikawal
dengan semburan racun
serangga ke atas pokok cili
tersebut.

yang lebih besar dan sudah tentu saya mau usahakannya di tempat kelahiran saya di sini juga," katanya yang turut mengulasakan tanaman timun

secara kecil-kecilan.

Menurut laman Facebook Jabatan Pertanian Malaysia, fertigasi adalah satu kaedah penanaman dengan pemberian baja yang lengkap kepada tanaman diberikan dalam bentuk larutan dan disalurkan ke zon akar melalui sistem pengaliran diri.

sistem pengisian air.



SPRINATHI memunculkan hasil cili merah ditanamnya di kawasan seluas 0,68 hektar yang disewa ketika ditemui di Ratu 4, Changkat Jong.