UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA
BERITA PERIKANAN HARI INI

8 September 2020

SENARAI AKHBAR	TAJUK
Utusan Malaysia	• Benih udang galah dilepas ke sungai
Berita Harian	•
Harian Metro	•
Kosmo !	• Nelayan Vietnam langgar bot APMM
Sinar Harian	•
The Star	•
New Straits Time	•
Nanyang Siang Pau	•
Malaysia Gazette	•
Harakah	•
Malaysia Dateline	•
Bernama	•
See Hua Daily News (Kuching)	•
Guan Ming Daily	•
Sin Chew Daily	•

JENIS AKHBAR								MUKA SURAT	TARIKH
UTUSAN MALAYSIA	✓	KOSMO !		THE STAR		NANYANG SIANG PAU			
BERITA HARIAN		SINAR HARIAN		THE SUN		ORIENTAL DAILY		24 - 25	8/9/2020
HARIAN METRO		NEW STRAITS TIMES		THE MALAY MAIL		PELBAGAI			
KATEGORI LIPUTAN :	POSITIF		NEGATIF		NEUTRAL				

AKTIVITI pelepasan 360,000 anak udang galah di Sungai Nyatoh, Setiu, Terengganu pada 9 Mei 2019.

Oleh LAUPA JUNUS

Akuatrop guna penanda biologi mudahkan penjejakan

Benih udang galah dilepas ke sungai

UDANG galah (*Macrobrachium rosenbergii*) merupakan spesies asli yang terkenal bagi kebanyakan negara di negara ini sehinggakan suatu ketika dahulu ia dikenali sebagai *Giant Malaysian Prawn* oleh penternak dan penyelidik di negara luar.

Udang galah amat penting dalam ekonomi dan ia menjadi penanda aras bagi kepelbagaian biodiversiti dan kelestarian sumber perikanan yang terdapat di perairan kita.

Oleh yang demikian, stok udang galah harus dijaga secara terurus, sistematik dan mampan agar sumbernya tidak pupus dari perairan negara kita. Berdasarkan data yang direkodkan oleh Jabatan Perikanan seperti yang dinyatakan menerusi Perangkaan Perikanan dari tahun 2002 hingga 2018 bagi Jadual Perairan Umum, didapati bahawa kadar pendaratan udang galah di negara ini semakin meningkat saban tahun.

Menyedari masalah tersebut Universiti Malaysia Terengganu (UMT) mengambil inisiatif menjalankan program Pelepasan Benih Bagi Pemulihan Dan Peningkatan Stok Populasi Udang Di Terengganu dengan tujuan meningkatkan stok spesies tersebut. Ini kerana di Terengganu, data tangkapan udang galah yang diperoleh semakin menurun dengan drastik bermula pada 2006.

Hal yang demikian telah menarik perhatian penyelidik di universiti berkenaan untuk mengkaji punca dan sekali gus mencari penyelesaian kepada masalah tersebut.

Inisiatif tersebut diketuai oleh Institut Akuakultur Tropika dan Perikanan (Akuatrop) sebuah institut yang diwujudkan oleh universiti berkenaan untuk menjalankan penyelidikan dalam bidang akuakultur.

Tambahan lagi, kedudukan UMT yang strategik dan berhampiran dengan lubuk udang galah seperti di Sungai Paltak, Sungai Terengganu dan Sungai Setiu bagi memudahkan proses pemantauan secara berterusan.

ANTARA sampel udang galah yang berjaya ditangkap di Sungai Nyatoh, Setiu.

Menurut Pengarah Akuatrop, Prof. Dr. Mhd. Ikhwanuddin Abdullah program tersebut merupakan sebahagian daripada aktiviti yang dirangka di bawah Projek Translasional Program Pelepasan Benih Bagi Pemulihan Dan Peningkatan Stok Populasi Udang Galah di Terengganu yang dikendalinya.

Beliau berkata, sebanyak 404,000 anak benih udang galah telah dilepaskan di Sungai Nyatoh menerusi enam siri program pelepasan sebelum ini.

"Akuatrop menyasarkan untuk melepaskan sejuta anak benih udang galah dalam tempoh dua tahun projek ini dijalankan.

"Semua benih udang galah yang dilepas untuk projek ini dihasilkan daripada hatcheri kita di Akuatrop.

"Kita tidak boleh menggunakan benih udang selain yang kita hasilkan kerana telah mempunyai penanda biologi untuk mengesan kembali udang yang lepas bagi penentuan peningkatan populasi udang galah di sungai tersebut," ujarnya.

MHD. IKHWANUDDIN ABDULLAH

Pihaknya berazam untuk menjadi peneraju utama dalam usaha pemulihan dan peningkatan stok populasi udang galah secara sistematik di negara ini.

Matlamat tersebut selari dengan hasrat Akuatrop yang ingin mendapatkan pengiktirafan sebagai Pusar Kecemerlangan Institusi Pengajian Tinggi (HICOE) 2020 di bawah tema Kelestarian Akuakultur Ketangkerangan Sebagai Makanan Masa Hadapan.

Beliau memberitahu, Akuatrop baru-baru ini meneruskan program tersebut meskipun diadakan dalam tempoh pengisytiharan Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP).

Katanya, ekspedisi bagi program ini telah dilaksanakan pada 19 hingga 23 Julai lalu, dengan objektif utama adalah untuk menjalankan pemantauan semula terhadap peningkatan stok populasi udang galah di Sungai Nyatoh, Setiu selepas beberapa siri aktiviti pelepasan anak benih berpenanda biologi dilakukan sebelum ini.

MEMANCING adalah satu kaedah yang digunakan untuk mendapatkan sampel udang galah dari Sungai Nyatoh, Setiu.

Beliau berkata, beberapa siri tugasan penting juga telah dilakukan dengan cara pembahagian kerja mengikut sampelan yang ditetapkan berdasarkan kepakaran masing-masing antaranya penahan pukat dan memancing di lima stesen yang telah ditetapkan.

Bubu dan pukat tersebut diperiksa setiap pagi selama aktiviti berlangsung, manakala aktiviti memancing udang galah pula dilakukan sebanyak tiga sesi pada setiap hari. Tiga sesi tersebut adalah pada waktu pagi dari pukul 7 pagi hingga 12 tengah hari, pada pukul 4.30 petang hingga 7 malam dan dari pukul 9 malam hingga 12 tengah malam.

Hasil tangkapan yang diperoleh dibawa balik ke pusat penyelidikan sementara untuk aktiviti penyelidikan yang lebih lanjut.

Beberapa tugasan lain perlu dilakukan iaitu memeriksa parameter air di Sungai Nyatoh secara in-situ bagi mendapatkan bacaan oksigen terlarut, suhu, pH dan saliniti (kemasinan) air. Selain itu, kedalaman sungai turut direkodkan dengan menggunakan *portable depth meter*.

Setelah selesai, sampel itu dibawa pulang ke makmal penyelidikan Akuatrop untuk analisis nutrien dan biojisim.

Beliau berharap, usaha Akuatrop ini mendapat sokongan berterusan daripada semua pihak bagi menjadikan udang galah sebagai Permata Biru dari sungai-sungai utama di Terengganu.

DR. Nor Azmi Mokhtar melancarkan Ekspedisi Program Pelepasan Benih Bagi Pemulihan dan Peningkatan Stok Populasi Udang Galah di Terengganu pada 18 September tahun lalu melibatkan sebanyak 40,000 ekor.

Naib Canselor rasmi program

MENURUT Prof. Dr. Mhd Ikhwanuddin Abdullah beberapa aktiviti utama telah dijalankan sebelum ini antaranya termasuklah pelepasan yang diadakan pada September tahun lalu oleh Naib Canselor UMT, Profesor Datuk Dr. Nor Azmi Mokhtar.

Ia turut disaksikan oleh Ahli Parlimen Setiu, Shaharizukirnain Abd Kadir; Wakil Pegawai Daerah dan Pentadbir Tanah Setiu, Wakil Jabatan Perikanan Negeri Terengganu, Wakil Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) Negeri Terengganu, Wakil Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Terengganu dan komuniti setempat.

PETUGAS menjalankan kerja-kerja pengukuran terhadap sampel udang galah sebelum dibawa ke makmal.

KRONOLOGI AKTIVITI TERDAHULU

24 APRIL 2019
- Lawatan kawasan kajian bagi menentukan plot kajian di Sungai Nyatoh, Setiu telah dijalankan.
- Seramai 13 orang ahli menaiki 2 buah bot sewa telah menyelusuri Sungai Nyatoh.
- Sebanyak 10 lokasi kajian ditetapkan dan lima lokasi dikenal pasti untuk tujuan pemantauan.
- Stesen pemantauan ini dikenal pasti setelah data parameter air diambil.

9 MEI 2019
- Aktiviti pelepasan 360,000 anak udang galah berpenanda biologi di Sungai Nyatoh.
- Aktiviti pelepasan ini melibatkan staf Akuatrop, pelajar latihan industri dan nelayan tempatan.

18 SEPTEMBER 2019
- Sebanyak 40,000 ekor anak benih udang galah telah dilepaskan semasa majlis perasmian ekspedisi.

1 OKTOBER 2019
- Sebanyak 20,000 anak benih udang galah dilepaskan di Sungai Nyatoh.

25 NOVEMBER 2019
- Sebanyak 35,000 anak benih udang galah dilepaskan di Sungai Nyatoh.

25 FEBRUARI 2020
- Dua kali pelepasan masing-masing sebanyak 74,000 dan 75,000 ekor menjadikan keseluruhannya 244,000 ekor.

INFO PROGRAM
- Melibatkan 30 staf profesional dan sokongan menjalankan kajian masing-masing.
- Mendapat pembiayaan Skim Geran Penyelidikan Translasional dengan peruntukan sebanyak RM300,000
- Tempoh 24 bulan dari 1 April 2019 hingga 31 Mac 2021

SKOP TUGASAN

a. Kajian reproduktif biologi
b. Kajian stok populasi semula jadi
c. Kajian profil genetik
d. Kajian kualiti air
e. Pemakanan semula jadi
f. Kajian penyakit
g. Kajian sosioekonomi

JENIS AKHBAR								MUKA SURAT	TARIKH
UTUSAN MALAYSIA		KOSMO !	/	THE STAR		NANYANG SIANG PAU			
BERITA HARIAN		SINAR HARIAN		THE SUN		ORIENTAL DAILY			
HARIAN METRO		NEW STRAITS TIMES		THE MALAY MAIL		PELBAGAI			
KATEGORI LIPUTAN : POSITIF		NEGATIF		NEUTRAL				17	8/9/2020

BOT nelayan asing [illegible]

Warga asing agresif lepas ceroboh, curi hasil laut

Nelayan Vietnam langgar bot APMM

[illegible]

KUDAT – Sebuah bot nelayan Vietnam bertindak agresif melanggar sebuah bot ronda pihak berkuasa sehingga menyebabkan kerosakan di Pulau Malawali di sini pada Sabtu lalu.

Dalam kejadian pada pukul 7.30 pagi itu, bot yang dinaiki lapan warga Vietnam termasuk seorang tekong berusia 22 hingga 53 tahun didapati menceroboh dan mencuri hasil laut di kawasan berkenaan.

Pengarah Maritim Malaysia (APMM) Zon Maritim Kudat, Komander Maritim Boon Chin Chau berkata, pihaknya yang melakukan Op Pasir Timur mengesan sebuah bot nelayan tanpa nombor pendaftaran di kawasan perairan tersebut.

"Semasa dihampiri dan diarah berhenti, tekong bot tidak memberi kerjasama dan memecut laju. Bot ronda APMM kemudian mengekori bot berkenaan.

"Ketika bot ronda APMM cuba merapati bot nelayan itu, tekong bot secara tiba-tiba mengubah haluan dan bertindak agresif melanggar aset APMM," katanya dalam satu kenyataan di sini semalam.

Menurut beliau, bot nelayan itu bagaimanapun dapat ditahan setengah jam kemudian.

Chin Chau berkata, pemeriksaan mendapati tekong dan empat awak-awak tidak memiliki sebarang dokumen pengenalan diri manakala tiga lagi mempunyai paspon.

"Pemeriksaan di dalam bot itu menjumpai hasil tangkapan ikan basah seberat 200 kilogram serta 5,000 liter diesel. Keseluruhan rampasan dianggarkan RM500,000.

Bot nelayan asing itu dibawa ke Jeti Marina di sini untuk tindakan lanjut.

Kes disiasat mengikut Seksyen 15(1)(a) Akta Perikanan 1985, Seksyen 6(1)(c) Akta Imigresen 1959/63 dan Seksyen 186 Kanun Keseksaan.

Semua awak-awak termasuk tekong bot turut menjalani ujian saringan COVID-19 oleh kakitangan Klinik Kesihatan Kudat sebagai langkah berjaga-jaga.