



**UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA
BERITA PERIKANAN HARI INI**

21 Julai 2021
11 Zulhijjah 1442h

SENARAI AKHBAR	TAJUK
Utusan Malaysia	• 1.8 tan ikan tak dapat dijual • Buat ikan kering, sedekah atau buang • Model ternakan kerang pertama dunia hasil benih sepanjang tahun
Berita Harian	
Harian Metro	
Kosmo !	
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			
HARIAN METRO		NEW STRAITS TIMES			THE MALAY MAIL			PELBAGAI			
KATEGORI LIPUTAN :		POSITIF			NEGATIF			NEUTRAL			

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		20	21/07/2021
KATEGORI LIPUTAN :		POSITIF		NEGATIF		NEUTRAL			

20

UTUSAN MALAYSIA

RABU • 21 JULAI 2021

Gaya • TANI

Oleh SAFINA RAMLI

utusannews@namdiah.com.my

KERANG adalah salah satu makanan laut bercengkerang yang menjadi kegemaran rakyat Malaysia. Ia juga boleh digunakan dalam pelbagai jenis masakan serta mempunyai pengemamnya yang tersendiri.

Bagaimanapun, kini makanan laut itu seolah-olah menjadi makanan buai golongan 'bangsawan' kerana harga yang melambung tinggi. Sejak beberapa tahun kebelakangan ini, harga kerang sudah melambung sehingga RM20 sekilogram berbanding harga pada lebih 10 tahun lalu yang hanya dijual sekitar RM5 sekilogram sahaja.

Kerang di negara ini juga hanya boleh didapati lokasi tertentu iaitu di sekitar kawasan pantai berlampur di Pulau Pinang, Perak, Selangor dan Johor.

Spesies kerang juga akan membiak pada musim-musim tertentu sahaja mengakibatkan harga kerang melambung jika permintaan kerang berada di luar musim membiak.

Malah, sejak tahun 2010, sumber benih kerang semulajadi di perairan Pulau Pinang, Perak, Selangor dan Johor yang merupakan pengeluaran utama kerang negara juga didapati merosot.

Perkara ini menyebabkan berlakunya penurunan pendaratan kerang malah di beberapa lokasi pembenihan semula jadi sedemikian turut menunjukkan trend fenomena kekurangan benih secara semula jadi.

Bagi mengelakkan benih kerang terus berkurangan di perairan negara ini, Jabatan Perikanan Malaysia menerusi Institut Penyelidikan Perikanan (FRI) telah menjalankan kajian untuk meningkatkan populasi benih kerang negara.

Menurut Pengarah Kajian Penyelidikan FRI Batu Maung, Dr. Zainuddin Jamari, FRI Batu Maung berjaya menemui satu mekanisme ternakan kerang mapan dan lestari di Teluk Lekir, Perak.

"Ini kerana dapatan kajian kami mencadangkan terdapatnya lokasi pembenihan aruhan, ternakan kerang dan kehadiran benih di lokasi yang sama iaitu di Teluk Lekir."

"Malah model ini sedang dan akan dijalankan di Johor, Selangor dan Pulau Pinang," katanya ketika ditemui di FRI Batu Maung, Pulau Pinang.



Model ternakan kerang pertama dunia hasil benih sepanjang ta

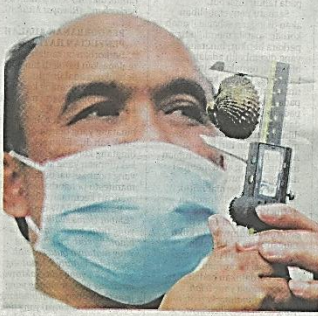
baru-baru ini.

Mengulas lanjut, beliau berkata, kajian oseanografi pantai telah dilaksanakan sejak 2007 hingga 2017 di beberapa lokasi perairan di Malaysia yang mempunyai taburan benih kerang semula jadi.

Katanya, kajian yang sama telah dijalankan pada 2010 di mana pihak FRI telah menemui faktor penggalak atau rangsangan pembenihan aruhan kerang di Teluk Lekir, Perak.

Beliau menjelaskan, faktor penggalak pembenihan aruhan kerang di Teluk Lekir membawa kepada penemuan model Cadangan Musim Pembenihan Aruhan (SISG), Cadangan Tajak Pembenihan Aruhan (SISG), dan Cadangan Tajak Keamatan Benih (SSFA).

"Dapatan kajian ini mendapati keadaan yang sesuai untuk ternakan kerang suhu air laut antara 29.5 hingga 30.5 darjah Celsius dan salinititi sekitar 27 ppt-32 ppt."



Dr. Zainuddin Jamari menunjukkan kerang yang dihasilkan di Teluk Lekir, Perak, hasil daripada penyelidikan Institut Penyelidikan Perikanan (FRI), Batu Maung, Pulau Pinang. - UTUSAN/SAFINA RAMLI

"Kajian FRI juga mendapati pendidahan kerang kepada suhu 32 darjah Celsius melebihi tujuh jam akan menyebabkan kematian kerang."

"Penemuan SISG, SISG dan SSFA hasil kajian tersebut telah dikemukakan kepada Jabatan Perikanan sebagai salah satu mekanisme cadangan pengurusan kerang yang boleh dikembangkan ke perairan negeri lain untuk meningkatkan populasi kerang negara."

"Malah penemuan ini juga adalah yang pertama di dunia khusus untuk kerang," katanya.

Zainuddin berkata, sehubungan kajian itu dijalankan, fenomena kehadiran benih kerang di Pantai Teluk Lekir adalah berdasarkan kepada keadaan semula jadi sahaja.

Katanya, menerusi projek pembenihan aruhan kerang di perairan Lekir, Manjung, Perak yang dilaksanakan pada Oktober 2018 telah membuahkan hasil seperti

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			

UTUSAN MALAYSIA

RABU • 21 JULAI 2021

21

TANI • Gaya

Spesies kerang juga akan membiak pada musim-musim tertentu sahaja mengakibatkan harga kerang melambung jika permintaan kerang berada di luar musim membiak.

KAKITANGAN Institut Penyelidikan Perikanan (FRI) perlu menjalankan pemeriksaan untuk menentukan bilangan induk jantan dan induk betina serta tahap kematangan induk kerang yang ditabur di Teluk Lekir, Perak. - UTUSAN/SAFINA RAMLI

lain seperti Pulau Pinang, Kedah, Selangor, Johor dan Negeri Sembilan sasaran penghasilan benih sehingga 150,000 metrik tan bernilai RM1.8 bilion dapat dicapai menjelang 2025.

Menurutnya, model ternakan kerang di perairan Lekir itu juga membantu menambah pendapatan nelayan di mana seramai 150 peserta terlibat dengan

cadangan 20 lot ternakan di kawasan sekitar 420 hektar di perairan Sungai Limau di Utara sehingga Kayan di Selatan Perak.

"Peserta Projek Kebun Kerang Lekir ini hanya perlu mengutip benih kerang dari pantai Teluk Lekir dan mereka boleh memperoleh lesen daripada Pejabat Perikanan Manjung dengan kadar RM50.

"Sebahagian hasil kutipan kerang ini

mereka akan jual bagi menampung sara hidup dan sebahagiannya pula ditaburkan ke dalam lot-lot kebun kerang mereka bagi tujuan ternakan," katanya.

Ujarnya, kajian biomas mencadangkan anggaran pendaratan kerang dewasa dari projek Kebun Kerang Lekir ini sekitar 1,000 metrik tan dengan anggaran nilai komoditi sekitar RM8 juta.

"Selain itu, anggaran nilai dan pendaratan benih dari lokasi yang sama pada tahun ini dijangka sekitar RM15 juta hingga RM18 juta," katanya.

dari kawasan model ternakan ekir boleh didapati sepanjang AN/SAFINA RAMLI

ing dijangkakan. Malah kehadiran benih kerang juga dak putus-putus sepanjang huri sehingga hari ini.

Jelasnya, dengan mengambil kitor kawasan semula jadi ung tidak tercemar, suhu, emakan dan arus di Teluk ekir, tempoh tumbesaran erang mengambil masa hinggah empat bulan sahaja gi mencapai saiz dewasa 25 ulimeter (mm) berbanding am sehingga lapan bulan perti kebiasaannya

"Sebanyak 23.89 metrik tan nih kerang telah didaratkan ida 2019 dengan anggaran lai sebanyak RM3.2 juta, anakala bagi tahun 2020 ula 1,200 metrik tan kerang idaratkan dengan nilai M10.69 juta.

"Pada Januari hingga Mac ihun ini pula sebanyak 335.6 etrik tan kerang dengan nggaran nilai kerang sekitar M8.4 juta," katanya.

Zainuddin berkata, ka model yang sama ilaksanakan negeri-negeri

NELAYAN pantai merupakan golongan yang menerima manfaat selepas kejayaan Model ternakan kerang Isteri Teluk Lekir. - UTUSAN/SAFINA RAMLI