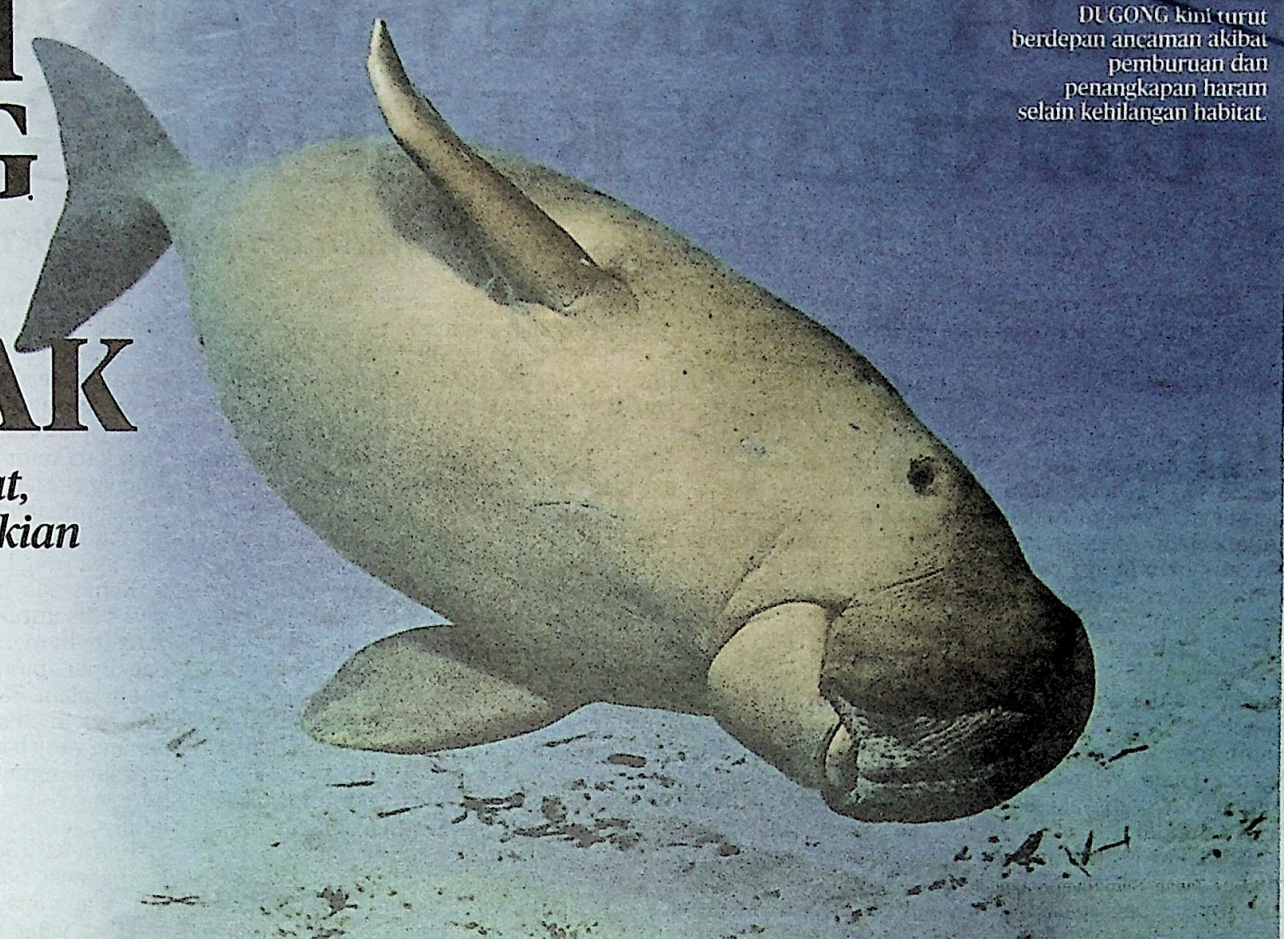


DUGONG kini turut berdepan ancaman akibat pemburuan dan penangkapan haram selain kehilangan habitat.

JUMLAH DUGONG SUSUT MENDADAK



Ancaman terhadap habitat, ekosistem rumput laut yang kian pupus jejkaskan populasi

HA 16/03/24 | 5

Oleh Mohd Jamilul Anbia Md Denin
anbia@hmetro.com.my

jejas,” katanya. Menurutnya, rumput laut penting dalam ekosistem laut bagi menyediakan habitat, tempat berlindung serta sebagai sumber makanan bagi berbagai spesies laut termasuk dugong dan penyu.

“Ia juga berperanan dalam mengurangi kadar karbon dioksida di atmosfera dan memperbaiki kualiti air laut.

Namun ancaman terhadap rumput laut dilihat semakin meningkat akibat perubahan iklim, pencemaran dan aktiviti manusia.

“Dugong kini turut berdepan ancaman akibat pemburuan dan penangkapan haram selain kehilangan habitat.

Bagi mengekalkan keseimbangan ekosistem laut, penting bagi semua pihak mengambil langkah-langkah konservasi yang tepat.

“Antara inisiatif ke arah konservasi rumput laut adalah restorasi dan rehabilitasi habitat. Kajian awalan propagasi rumput laut secara ex situ sedang giat dijalankan terhadap spesies terpilih bersesuaian dengan potensi lokasi yang memerlukan rehabilitasi habitat rumput laut.

“Dapatan awal kajian di nurseri Institut Penyelidikan Perikanan (IPP) mendapati spesies rumput laut Halodule Pinifolia sesuai untuk ditanam semula ke habitat semula jadi bagi tujuan rehabilitasi.

“Kajian yang dijalankan mendapati rumput laut paling banyak ditemukan

di perairan Johor dan kekurangan rumput laut juga telah menjejaskan populasi dugong. Ketika ini Dugong disenaraikan sebagai VU (Vulnerable) di bawah IUCN Red List of Threatened Species,” katanya.

Menurutnya, spesis itu juga turut tersenarai sebagai Spesies Terancam Marin di bawah Akta Perikanan Malaysia 1985 dan Peraturan Perikanan (Kawalan Spesies Terancam) (Pindaan) 2008.

“Keunikan kesuburan kawasan rumput laut di Johor ini bukan sahaja menyokong kepada kemandirian spesies Dugong. Malah soal-selidik bersama komuniti di sekitar Pulau Sibul-Tinggi juga memaklumkan bahawa keberadaan rumput laut juga memainkan peranan bagi spesies komersial lain terutamanya sotong mabang yang menjadikan perairan Pulau Sibul-Tinggi sebagai kawasan bertelur.

“Walaupun perairan Pulau Sibul dan Pulau Tinggi diwartakan sebagai Taman Laut, namun hanya 38 peratus dugong yang dilihat berada di dalam sempadan Taman Laut. Kebanyakan pasangan ibu dan anak Du-

gong didapati berada di luar kawasan Taman Laut. “Justeru bagi memastikan spesies ini tidak lenyap di Malaysia, Jabatan

Perikanan Malaysia sedang meneliti dan giat dalam mewartakan kawasan perairan sekitar Gugusan Kepulauan Mersing khu-

sus untuk memberi perlindungan kepada spesies dugong dan habitatnya iaitu rumput laut,” katanya.

DUGONG

Dugong adalah satu-satunya mamalia laut herbivor yang hidup sepenuhnya di laut



“**Sekurang-kurangnya 19 kes kematian dugong direkodkan antara 2015 dan 2022** Jabatan Perikanan Malaysia

Mempunyai jangka hayat yang panjang sehingga 70 tahun

Mempunyai berat antara 250 kilogram hingga 400 kilogram

Dugong diburu selama beribu tahun kerana daging dan minyaknya

Masyarakat barat Sulawesi percaya dugong adalah kelahiran semula perempuan yang meninggal

Ekor dugong menyerupai ekor ikan lumba-lumba

Masyarakat Cina pulau Hainan percaya menangkap dugong boleh mendatangkan bala

Dugong mudah ditemui di Pulau Sibul dan Pulau Tinggi, Johor

JOHOR
Tanjung Lemau
FELDA Tenggaroh 3