



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

**23 Jun 2024
16 Zulhijjah 1445H**

SENARAI AKHBAR	TAJUK
Utusan Malaysia	•
Berita Harian	• Terumbu karang di Malaysia luntur secara besar-besaran – Jabatan Perikanan
Harian Metro	•
Kosmo !	•
Sinar Harian	•
The Star	•
New Straits Time	• Fisheries dept confirms mass coral reef bleaching
Nanyang Siang Pau	•
Malaysia Gazette	•
The Sun	•
Malaysiakini	•
Bernama	•
Borneo Post (KK)	•
Guan Ming Daily	•
Sabah Media	•

Terumbu karang di Malaysia luntur secara besar-besaran - Jabatan Perikanan



KUALA LUMPUR: Jabatan Perikanan mengesahkan terumbu karang di negara ini mengalami kelunturan secara besar-besaran disebabkan peningkatan suhu di permukaan di laut.

Katanya, kelunturan karang akan memberi ancaman besar kepada kesihatan terumbu karang, dengan implikasi serius terhadap biodiversiti marin, perikanan terumbu karang dan pelancongan di Malaysia.

Jabatan Perikanan berkata, tinjauan yang dijalankan dari April hingga Jun menunjukkan lebih 50 peratus terumbu karang terutamanya di Kepulauan Taman Laut seperti Pulau Payar (Kedah), Pulau Perhentian, Pulau Redang, Pulau Tenggol (Terengganu), Pulau Tioman (Pahang) dan Pulau Pemanggil (Johor) terjejas.

"Kebanyakan terumbu yang terjejas berada di perairan cetek kurang daripada 10 meter dan semua tapak ini sedang dipantau rapi oleh Jabatan Perikanan dan pelbagai pihak untuk mengesan perubahan dalam situasi kelunturan.

"Berikutan itu, bagi mendapatkan pemahaman menyeluruh mengenai kelunturan karang di perairan Malaysia, Jabatan Perikanan menggesa semua pihak melaporkan sebarang kemunculan kelunturan karang.

"Jabatan Perikanan turut bekerjasama dengan wakil dari Sabah dan Sarawak, penyelidik tempatan serta badan bukan kerajaan (NGO) untuk menubuhkan Malaysia Coral Bleaching Response Committee (MCBRC), bagi mengumpul maklumat dan mengambil tindakan terhadap kelunturan karang.

Terumbu karang di Malaysia luntur secara besar-besaran - Jabatan Perikanan

"Jika kelunturan melebihi 80 peratus, tindakan intervensi lanjut akan dilakukan termasuk pengurusan sekatan akses sementara untuk melindungi terumbu yang terjejas," katanya dalam kenyataan.

Jabatan Perikanan turut memberi jaminan kepada semua pihak berkepentingan untuk mengurangkan gangguan kepada kegiatan pelancongan yang disebabkan oleh intervensi pengurusan.

"Matlamatnya untuk mengurangkan tekanan yang menyebabkan terumbu menjadi lemah serta memastikan kelangsungan hidup organisma marin pada masa depan," katanya.

Jabatan Perikanan berkata, kelunturan karang ialah tindak balas semula jadi karang terhadap tekanan alam sekitar.

"Apabila tertekan, batu karang mengeluarkan alga mikroskopik yang dikenali sebagai zooxanthellae. Ia hidup dalam tisu mereka dan memberikan karang sebahagian besar makanan dan berwarna cerah.

"Ia menyebabkan batu karang menjadi putih, memberikan mereka rupa yang 'luntur'. Kelunturan secara besar-besaran merujuk kepada kelunturan berskala besar pelbagai spesies karang di kawasan yang luas, selalunya disebabkan oleh kenaikan suhu air laut yang melebihi paras purata normal suhu tahunan dan dalam tempoh berpanjangan.

"Di Malaysia, peristiwa kelunturan yang ketara berlaku pada tahun 1998, 2004, 2010, dan 2014-2016. Berdasarkan suhu air laut global, kelunturan karang dijangka menjadi lebih kerap pada tahun-tahun akan datang," katanya.

Berikutan itu Jabatan Perikanan menyeru semua pihak untuk membantu mengurangkan kesan kelunturan karang termasuk pengusaha pelancongan di pulau taman laut untuk mengawal jumlah pelancong yang terbabit dalam kegiatan rekreasi air bagi mengurangkan tekanan ke atas terumbu.

"Pelancong harus mengelak berada di kawasan yang sesak, elakkan sebarang sentuhan fizikal dengan batu karang semasa aktiviti air, kurangkan penggunaan plastik sekali pakai, membuang sisa sampah dengan betul serta melaporkan penemuan kelunturan karang kepada Jabatan Perikanan atau pihak berkuasa yang berkaitan," katanya.

Bagi pihak Jabatan Perikanan, pemantauan akan terus dilaksanakan serta menjejaki peristiwa kelunturan.

Terumbu karang di Malaysia luntur secara besar-besaran - Jabatan Perikanan

"Pelan tindakan sudah disediakan dan maklumat lanjut akan diberikan apabila ia tersedia. Diharapkan suhu laut akan kembali normal membolehkan terumbu karang pulih.

"Proses pemulihan karang yang mengalami kelunturan boleh mengambil masa dari beberapa minggu hingga beberapa bulan. Oleh itu, usaha pemantauan akan dijalankan secara berterusan.

"Kerjasama orang ramai penting dalam menguruskan kesan kelunturan karang secara besar-besaran. Bersama membantu melindungi dan memelihara terumbu karang Malaysia yang tidak ternilai untuk generasi akan datang," katanya.

-BH

Fisheries dept confirms mass coral reef bleaching



KUALA LUMPUR: The Fisheries Department today confirmed that there is mass bleaching of coral reefs in the country due to rising global sea temperatures, which have also affected Malaysia.

The discolouration of the coral reefs, the department said, not only poses a major threat to the health of the marine species but also has serious implications on marine biodiversity, which will subsequently affect the country's tourism industry.

Checks conducted by the department from April until this month showed that more than 50 percent of the coral reefs, especially in marine parks such as Pulau Layar in Kedah; Pulau Perhentian, Pulau Redang, and Pulau Tenggol in Terengganu; as well as Pulau Tioman in Pahang and Pulau Pemanggil in Johor, are affected by mass bleaching events.

"Most of the affected reefs are in shallow waters less than 10 meters deep. The department, together with various parties, is monitoring all these sites to detect changes in the bleaching situation.

"To gain a better understanding of the coral bleaching situation in Malaysian waters, the department urges all parties to report any occurrences of coral bleaching in their respective areas," the department said in a statement.

The department is also collaborating with representatives from Sabah and Sarawak, local researchers, and non-governmental organizations (NGOs) to gather information and take action to mitigate the impact of the mass bleaching events through the establishment of the Malaysia Coral Bleaching Response Committee (MCBRC).

Fisheries dept confirms mass coral reef bleaching

"If bleaching exceeds 80 percent, further intervention measures will be implemented, including temporary restrictions on access to protect the affected reefs," the statement said. The department said coral reef bleaching usually occurred as a response by marine species to environmental pressures.

"In Malaysia, mass bleaching events occurred in 1998, 2004, 2010, and between 2014 and 2016.

"Based on global sea temperature trends, there will be more frequent mass bleaching events in the future," the department said. The department also said it will continue to closely monitoring any mass bleaching events affecting coral reefs in the country.

"The department has already formulated an action plan, and further information will be provided as it becomes available." "We hope that sea temperatures will return to normal, allowing the coral reefs to recover. This recovery process can take anywhere from several weeks to several months.."

-NST