



SIARAN MEDIA

MAKLUMBALAS DOF MENGENAI PENDARATAN LUAR BIASA IKAN KEMBUNG PELALING (*Rastrelliger Brachysoma*) DI KEDAH

1. Baru-baru ini tular mengenai jualan ikan kembung pelaling pada harga serendah RM1 sekilogram di Kedah. Jumlah pendaratan yang melambung ikan kembung pelaling menyebabkan harga jualan yang kurang kompetitif. Pendaratan luar biasa ikan kembung pelaling ini juga pernah direkodkan di Kedah pada tahun 2018 dan 2019.
2. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF) berperanan memberi maklumbalas ekoran pendaratan ikan kembung pelaling atau dikenali sebagai *Rastrelliger brachysoma* dalam kuantiti yang banyak atau luar daripada kebiasaan di Kedah dan kawasan utara.
3. Jumlah pendaratan yang banyak ini disebabkan dengan kehadiran **stok ikan pelaling yang tinggi** di kawasan pesisir pantai pada jarak 5 batu nautika. Peningkatan stok ini disokong dengan faktor jumlah klorofil yang banyak di kawasan perairan ini dan suhu air.
4. Berdasarkan imej klorofil yang diperolehi bagi akhir tahun 2019 dan Januari 2020 menunjukkan kadar **kepekatan klorofil adakah tinggi** pada bulan Disember 2019 dan Januari 2020 di utara Pantai Barat Semenanjung Malaysia.

5. Kepekatan klorofil (fitoplankton) yang tinggi menggalakkan pertumbuhan populasi zooplankton dan seterusnya menyumbang kepada kehadiran makanan yang tinggi bagi ikan kembung pelaling. Faktor ini akan menarik populasi ikan kembung ke kawasan yang kaya dengan makanan (zooplankton).
6. Kepekatan klorofil di permukaan air di utara dan tengah Selat Melaka adalah lebih tinggi pada bulan Januari, Februari dan pada musim timur laut (Oktober, November dan Disember). Ini menghasilkan kepekatan klorofil di perairan Kedah (Selatan Pulau Langkawi hingga Pulau Pinang) tinggi pada bulan Januari
7. Fenomena ini dipercayai disokong oleh kejadian **julang air** (up-welling). Kepekatan klorofil ini akan bermula menurun bulan Mac apabila mula musim monsun Barat Daya (Jun-Ogos).
8. Oleh yang demikian, adalah dipercayai kepekatan klorofil di perairan pantai Negeri Kedah menjadi salah satu sebab yang telah menarik kumpulan ikan kembung pelaling ini tertumpu ke kawasan ini.
9. Fenomena ini juga dilaporkan di India di mana terdapat taburan luas ikan kembung pelaling ("mackerel") di pantai barat India terutama di kawasan julang air Malabar. Dipercayai produktiviti yang tinggi ini disebabkan fenomena julang air bermusim di kawasan ini.
10. Berdasarkan kajian recruitment patterns yang dijalankan oleh DOF, stok ikan kembung yang ditangkap oleh nelayan sekarang ini berkait dengan **musim bertelur** di sekitar bulan Jun dan September yang mengambil masa anggaran 8 bulan untuk ikan matang.
11. Kejayaan pembiakan dan kehadiran fitoplankton yang banyak dan berhampiran pesisir pantai menyumbang kepada peningkatan stok ikan kembung. Ikan kembung bersifat **bermigrasi** secara berkumpulan bagi tujuan pembiakan dan mendapatkan makanan. Ini adalah berdasarkan kajian yang

dijalankan selama 10 tahun oleh pihak Southeast Asian Fisheries Development Center (SEAFDEC) ke atas ikan kembung dan ikan selayang.

12. Ikan kembung juga merupakan sumber yang dikongsi bersama (**shared stock**) di peringkat serantau melibatkan beberapa Negara seperti Thailand, Indonesia, Myanmar, Vietnam, Filipina dan Brunei. Jumlah yang banyak di pesisir pantai Malaysia dipercayai juga kerana keadaan persekitaran yang lebih kondusif bagi ikan kembung tersebut.
13. Pihak DOF akan meneruskan kajian sehingga akhir tahun 2020 dan hasil kajian akan dapat menentukan sumber, biologi serta musim pembiakan dan bertelur bagi spesies kembung, termasuk dengan mendapatkan data saiz dan fasa kematangan gonad ikan kembung yang didaratkan.
14. Pihak Kementerian juga mempergiatkan usaha untuk menambah stok simpanan ikan segar sejuk melalui Persatuan Nelayan Kebangsaan (NEKMAT) terutamanya sewaktu musim lambakan ikan. Ini merupakan langkah persiapan bagi menampung bekalan ikan di Semenanjung Malaysia terutamanya ketika kekurangan bekalan berlaku semasa musim tengkujuh nanti. Antara spesies ikan yang terdapat di stok simpanan adalah kembung, selayang, cencaru, selar dan pelaling yang merupakan antara 20 spesies pilihan rakyat Malaysia.

###

Siaran media ini disiarkan oleh:

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT

Ibu Pejabat, Jabatan Perikanan Malaysia

Wisma Tani, Putrajaya

14 Mac 2020 (Sabtu) jam 5.00 petang.

Sebarang pertanyaan sila hubungi :-

No. Tel: 012-356 9344 (Yazeereen)

012-664 9570 (Aqilah)

Email : ukk@dof.gov.my ; pro@dof.gov.my