



Pemandangan udara memperlihatkan ladang kerang dikelilingi laut hijau disebabkan pembiakan luar biasa plankton di Chonburi, Thailand.

(Foto REUTERS)

Plankton bunuh hidupan marin di Thailand

BH 21/09/23 m/s 28

Chonburi: Pembiakan plankton yang luar biasa padat di luar pantai timur Thailand mewujudkan 'zon mati' akuatik, sekali gus mengancam mata pencarian nelayan tempatan yang mengusahakan kerang di kawasan perairan.

Menurut saintis marin, beberapa kawasan di Teluk Thailand mempunyai lebih 10 kali ganda jumlah plankton biasa, menjadikan air hijau terang dan membunuh hidupan marin.

"Ini kali pertama saya melihat keadaan begitu teruk," kata saintis marin, Tanuspong Pokavanich.

Menurut pakar, pembiakan plankton berlaku satu atau dua kali setahun dan biasanya berlangsung dua hingga tiga hari.

Ia boleh menghasilkan toksin yang membahayakan alam sekitar atau membunuh hidupan marin dengan mengurangkan oksigen dalam air dan menghalang cahaya matahari.

"Pantai Chonburi terkenal



Seorang saintis marin dari Universiti Kasetsart mengambil gambar air laut hijau yang disebabkan oleh plankton di pantai Chonburi.

(Foto REUTERS)

dengan ladang kerang dan lebih 80 peratus daripada hampir 300 plot di kawasan itu terjejas," kata Presiden Persatuan Perikanan Chonburi, Satitchat Thimkrajong.

Plot Nelayan Suchat Buwat an-

tara yang terjejas.

Beliau berkata, plankton menyebabkannya kerugian lebih 500,000 baht (AS\$14,000 atau RM 65,718.86) dengan rakannya juga mengalami kerugian tidak dapat diduga.

Walaupun punca pembiakan plankton secara melampau masih tidak jelas, saintis percaya pencemaran dan haba teruk disebabkan oleh perubahan iklim.

"El Nino menyebabkan kemarau dan suhu laut lebih tinggi.

"Segalanya menjadi lebih buruk jika kita tidak menyesuaikan cara mengurus sumber, sisa air dan cara hidup," kata Tanuspong.

Awal tahun ini, pembiakan plankton menyebabkan ribuan ikan mati hanyut di sepanjang pantai di wilayah Chumphon selatan Thailand, dengan pakar menyalahkan perubahan iklim kerana merangsang fenomena semula jadi.

Di seluruh dunia, gelombang haba marin menjadi kebimbangan yang semakin meningkat tahun ini, dengan ribuan ikan mati terdampar di pantai di Texas dan pakar memberi amaran mengenai mekar alga di sepanjang pantai British akibat peningkatan suhu laut.

REUTERS