

Penduduk terkejut laut jadi hijau dan berbau

UM 20/1/2023 ms: 41

MAKASSAR: Penduduk Desa Parak di Kepulauan Selayar di Sulawesi Selatan dikejutkan dengan fenomena air laut menjadi hijau dan mengeluarkan bau yang kuat.

Ketua Makmal Jabatan Biologi, Fakulti Matematik dan Sains Alam Universiti Negeri Makassar, Profesor Oslan Jumadi berkata, fenomena tersebut biasa berlaku akibat *algae bloom*.

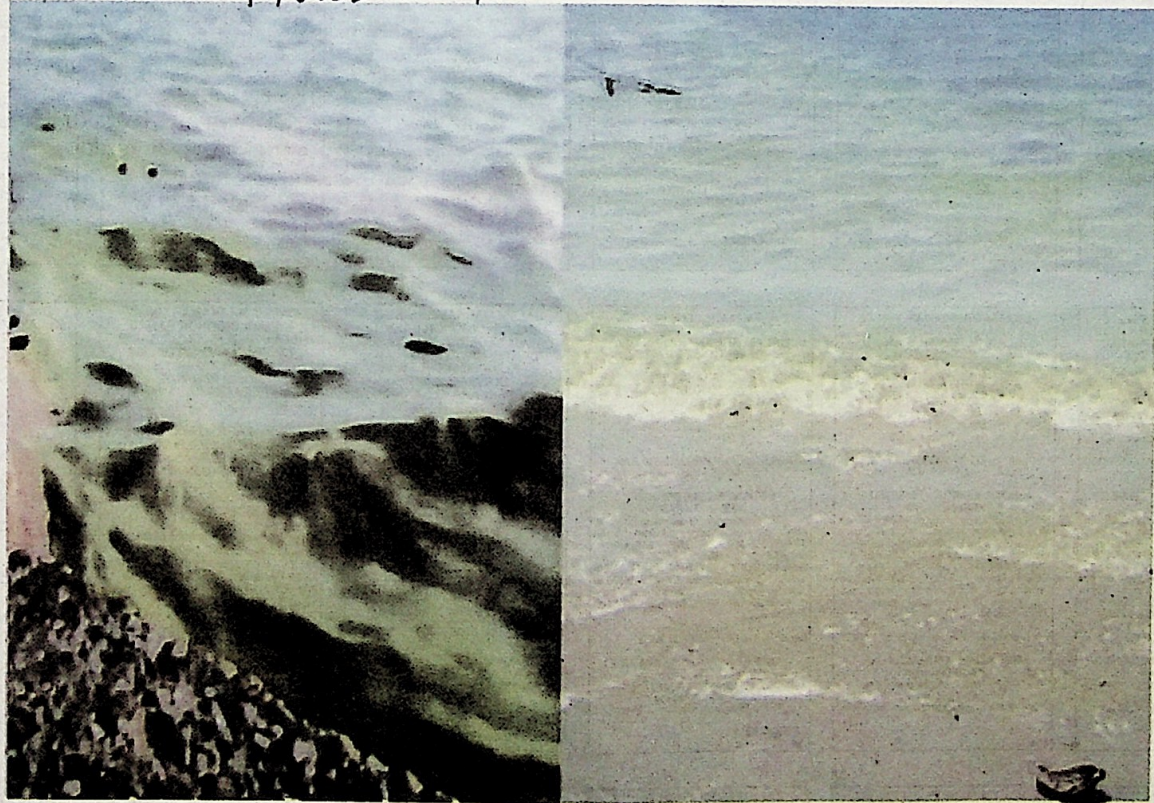
Jelas Oslan, kawasan perairan sama ada di laut, kolam, tasik atau paya akan bertukar warna dan mengeluarkan bau apabila mengalami pertumbuhan alga atau cyanobacteria yang besar.

"Fenomena alam ini biasa berlaku apabila terdapat lebih input organik atau bukan organik di sesuatu kawasan seperti tasik, sungai dan laut.

"Ini adalah keadaan di mana alga mengalami pertumbuhan drastik disebabkan kepekatan air laut yang mengandungi nutrien tinggi, biasanya nitrat," katanya kepada *CNN Indonesia*.

Selain air laut menjadi hijau, penduduk turut terhidu bau yang menyengat dan banyak haiwan laut seperti ikan ditemui mati.

"Biasanya fenomena ini diikuti dengan masalah ikan atau hidupan laut yang mati. Jika fenomena ini berlaku kemung-



LAUT di Kepulauan Selayar bertukar hijau dan berbau busuk. - AGENSI

kinan terdapat pencemaran di sekitar pantai.

"Justeru terdapat keperluan untuk penyelidikan dan siasatan dilakukan bagi memastikan jenis pencemaran alam sekitar di kawasan tersebut," tambahnya.

“Ini adalah keadaan di mana alga mengalami pertumbuhan drastik disebabkan kepekatan air laut yang mengandungi nutrien tinggi, biasanya nitrat”

OSLAN JUMADI