



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

30 Disember 2020
15 Jamadilawal 1442H

| SENARAI AKHBAR | TAJUK |
|---------------------------------|---|
| Utusan Malaysia | • |
| Berita Harian | • Kualiti air boleh pupuskan hidupan Kandungan oksigen terlarut rendah punca kerang berkurangan |
| Harian Metro | • Ikan mati mungkin sebab air tercemar |
| Kosmo ! | • Penduduk dakwa ribuan ikan mati sejak seminggu lalu |
| Sinar Harian | • |
| The Star | • |
| New Straits Time | • |
| Nanyang Siang Pau | • |
| Malaysia Gazette | • |
| Harakah | • |
| Malaysia Dateline | • |
| Bernama | • |
| See Hua Daily News (Kuching) | • |
| Guan Ming Daily | • |
| Sin Chew Daily | • |

| JENIS AKHBAR | | | | | | | MUKA SURAT | TARIKH |
|---------------------------|---|-------------------|--|----------------|--|-------------------|------------|--------|
| UTUSAN MALAYSIA | | KOSMO! | | THE STAR | | NANYANG SIANG PAU | | |
| BERITA HARIAN | / | SINAR HARIAN | | THE SUN | | ORIENTAL DAILY | | |
| HARIAN METRO | | NEW STRAITS TIMES | | THE MALAY MAIL | | PELBAGAI | | |
| KATEGORI LIPUTAN: POSITIF | | | | NEGATIF | | NEUTRAL | | |

Susulan pencemaran Sungai Buloh

Kualiti air boleh pupuskan hidupan

Kandungan oksigen terlarut rendah punca kerang berkurangan

Oleh Han Hafiz Aziz
HanHafiz.abdulaziz@oh.com.my

Kuala Selangor: Kandungan oksigen terlarut (DO) yang rendah, iaitu di paras bawah empat ke tiga miligram per liter (mg/L) dipercayai menjadi punca habitat hidupan air khususnya kerang di Sungai Buloh, di Jeram, di sini, semakin berkurangan.

Difahamkan, pengawasan dilakukan pihak berkuasa di sungai itu tahun ini mendapati, kandungan oksigen terlarut berada di antara paras tiga kg/L ke lima mg/L dan berkemungkinan lebih rendah.

Ia bertukaran sungai berkenaan sudah dikesan tercemar sekitar 10 tahun lalu dan Lembaga Urus Air Selangor (LUAS) juga menjalankan Rujukan Kebersihan Sungai Buloh sejak 2012 lagi.

Di fahamkan, dalam pengawasan terbaru dilakukan Jabatan Alam Sekitar (JAS) tahun ini, purata DO Sungai Buloh di bawah paras empat mg/L saja, sekali gus memulihkan kualiti air begitu terjejas dan bukan hanya mampu memengaruhi pembiakan dan habitat, malah boleh mengakibatkan kepupusan.

JAS merekodkan DO pada Januari lalu di paras 2.3 mg/L, ma-

nakala Mac (3.6 mg/L), Mei (3.8 mg/L), Julai (4.1 mg/L) dan November (4.6 mg/L).

Secara umumnya, paras minimum oksigen terlarut yang boleh menyokong pelbagai variasi hidupan akuatik adalah antara empat hingga lima mg/L, tetapi apabila ia turun hingga ke tiga mg/L, populasi ikan bakal terjejas teruk.

Sekiranya pada paras di bawah tiga mg/L pula, terdapat sebilangan ikan dewasa masih kekal hidup, namun proses pembiakan mungkin terhalang oleh keperluan kepada oksigen terlarut yang tinggi untuk telur dan peringkat pembesaran.

Kekurangan DO turut mengakibatkan perubahan habitat yang besar terhadap organisma akuatik, dengan kerang antara spesies sensitif terhadap perubahan kualiti air, ditambah pembentukan lumpur yang tidak sihat akan menyebabkan hidupan itu mati dan bersaiz kecil.

Lebih membimbangkan, pencemaran juga dikhuatiri boleh menjejaskan kesihatan manusia yang mengambil sumber makanan di situ.

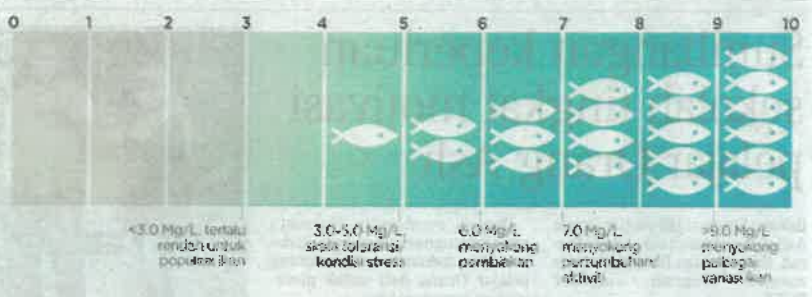
Dokumen Mesyuarat Ketiga Penggal Kedua, Dewan Negeri Selangor Tahun 2019 juga mendedahkan Lembaga Urus Air Selangor (LUAS) memaklumkan sebarang pencemaran di Sungai Buloh dikesan akan memberi implikasi kepada hidupan perikanan khususnya kerang.

Menurut dokumen itu, lembangan Sungai Buloh yang menjadi antara lembangan tercemar di Selangor mengalami penurunan kualiti air berikutan pembinaan perindustrian dan komersial yang pesat di kawasan persekitarannya.



Kondisi Sungai Buloh yang berwarna gelap dipercayai akibat dicemari sisa pencemaran industri.

Tahap toleransi ikan terhadap paras oksigen terlarut



| JENIS AKHBAR | | | | | | | MUKA SURAT | TARIKH |
|-------------------|---|-------------------|--|----------------|--|-------------------|------------|--------|
| UTUSAN MALAYSIA | | KOSMO! | | THE STAR | | NANYANG SIANG PAU | | |
| BERITA HARIAN | | SINAR HARIAN | | THE SUN | | ORIENTAL DAILY | | |
| HARIAN METRO | ↙ | NEW STRAITS TIMES | | THE MALAY MAIL | | PELBAGAI | | |
| KATEGORI LIPUTAN: | | POSITIF | | NEGATIF | | NEUTRAL | | |



PEGAWAI JAS mengambil sampel air di Sungai Tumboh, Kampung Gajah.

Ikan mati mungkin sebab air tercemar

Kampung Gajah: Jabatan Perikanan Perak tidak menolak kemungkinan kejadian ribuan ikan mati di permukaan Sungai Tumboh di sini, berpunca daripada air tercemar dari bekas lombong.

Bagaimanapun, Pengarah Jabatan Perikanan Perak, Zaki Mokri berkata, punca kejadian itu belum dikenal pasti dan masih dalam siasatan.

Menurutnya, pihaknya bersama Jabatan Alam Sekitar (JAS) Perak membuat siasatan di lokasi kejadian, kelmarin.

"Sungai Tumboh menerima aliran air dari bekas lombong di sekitar Seri Is-

kandar dan mungkin (kejadian ikan mati) akibat air tercemar dari bekas lombong itu.

"JAS mengambil sampel air dan bangkai ikan untuk dianalisis namun keputusannya belum diperolehi," katanya, semalam.

Zaki berkata, susulan itu, penduduk setempat dinasihatkan menanggukkan sementara aktiviti perikanan di Sungai Tumboh sehingga punca kejadian dikenal pasti.

Sementara itu, Pengarah JAS Perak, Rosli Zul berkata, siasatan mendapati ada tiga potensi boleh dikaitkan dengan kejadian iaitu dua daripada aktiviti kilang sawit

dan aktiviti di bekas lombong.

Menurutnya, ketika menyusuri sungai, pasukan penyiasat menemui bangkai ikan bermula di bekas lombong yang juga kawasan paling hulu.

"Siasatan dilakukan ke atas kedua-dua kilang sawit yang berada di jajaran Sungai Tumboh," katanya.

Kelmarin, media melaporkan, JAS Perak menjalankan siasatan bagi mengenal pasti punca kematian ikan di Sungai Tumboh dan perkara itu turut dikongsi Menteri Alam Sekitar dan Air, Datuk Seri Tuan Ibrahim Tuan Man di Facebook rasmi beliau.

| JENIS AKHBAR | | | | | | | MUKA SURAT | TARIKH |
|-------------------|--|-------------------|---|----------------|--|-------------------|------------|--------|
| UTUSAN MALAYSIA | | KOSMO! | / | THE STAR | | NANYANG SIANG PAU | | |
| BERITA HARIAN | | SINAR HARIAN | | THE SUN | | ORIENTAL DAILY | | |
| HARIAN METRO | | NEW STRAITS TIMES | | THE MALAY MAIL | | PELBAGAI | | |
| KATEGORI LIPUTAN: | | POSITIF | | NEGATIF | | NEUTRAL | | |

Penduduk dakwa ribuan ikan mati sejak seminggu lalu

PERAK TENGAH - Kejadian ribuan ikan mati di Sungai Tumbuh di sini seperti yang tular di media sosial sejak kelmarin didakwa telah berlaku sejak seminggu yang lalu.

Seorang pemancing yang hanya mahu dikenali sebagai Sadar, 32, berkata, kejadian tersebut disedarinya sejak Rabu lalu ketika mahu memancing di kawasan berkenaan.

"Banyak ikan timbul antaranya baung, lampan, lho dan patin. Kalau memancing pun ikan tidak bermain dengan umpan. Tidak pasti apakah punca kejadian ini berlaku," katanya ketika ditemui di sini semalam.

Pemancing lain yang mahu dikenali sebagai Shamsul, 25, berkata, ini kali pertama kejadian seumpama itu berlaku.

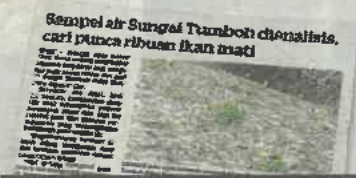
"Saya sudah lama memancing di kawasan ini kerana ikannya banyak dan bersaiz besar. Kejadian yang berlaku ini disedari sejak seminggu lalu" ujarinya.

Sementara itu, penduduk tempatan yang ditemui mengaku kawasan berkenaan kaya dengan pelbagai spesies ikan dan insiden berkenaan memberi kesan kepada nelayan darat yang bergantung hasil pendapatan dari sungai berkenaan.

Dalam pada itu, Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS) Perak, Rosli Zul meminta penduduk



RIBUAN ikan di Sungai Tumbuh mati dipercayai kesan pencemaran air di sungai berkenaan sejak minggu lalu.



KERATAN Kosmo! 29 Disember 2020.

di kawasan berhampiran Sungai Tumbuh agar menghentikan sementara sebarang aktiviti atas faktor keselamatan ekoran analisa sampel air belum diperolehi pihaknya.

Sementara itu, Pengarah Perikanan Perak, Zaki Mokri berkata, Sungai Tumbuh juga menerima aliran air dari bekas lombong sekitar Seri Iskandar.

"Kami tidak menolak kemungkinan (kejadian ikan mati) juga mungkin berpunca dari air yang tercemar dari bekas-bekas lombong di kawasan itu kerana lokasinya berdekatan," jelasnya.

Kosmo! semalam melaporkan, JAS Perak sedang menjalankan siasatan terperinci bagi mengenal pasti punca ribuan ikan mati di Sungai Tumbuh dekat Kampung Gajah di sini.