

TARIKH	JUMAAT, 11 APRIL 2025
AKHBAR	UTUSAN MALAYSIA
TAJUK ARTIKEL	SG. TELUK GONG TERCEMAR, KANDUNGAN TOKSIK TINGGI
M/S	1 & 4
BIDANG	ENVIRONMENT
KATA KUNCI	POLLUTION

Tidak sesuai untuk kehidupan, ancaman kesihatan lebih 40,000 penduduk Sg. Teluk Gong tercemar, kandungan toksik tinggi

Oleh MAISARAH SHEIKH RAHIM
dan MOHAMAD ATHIR ISMAIL
utusannews@mediamulia.com.my

PUTRAJAYA: Sungai Teluk Gong yang terletak di Pelabuhan Klang boleh diibaratkan sudah mati ekoran pencemaran yang serius hingga dengan kualiti airnya tidak sesuai untuk sebarang kehidupan.

Kedadaan ini boleh mengancam kesihatan lebih 40,000 penduduk sekitarnya, selain memudaratkan ekosistem dan alam sekitar.

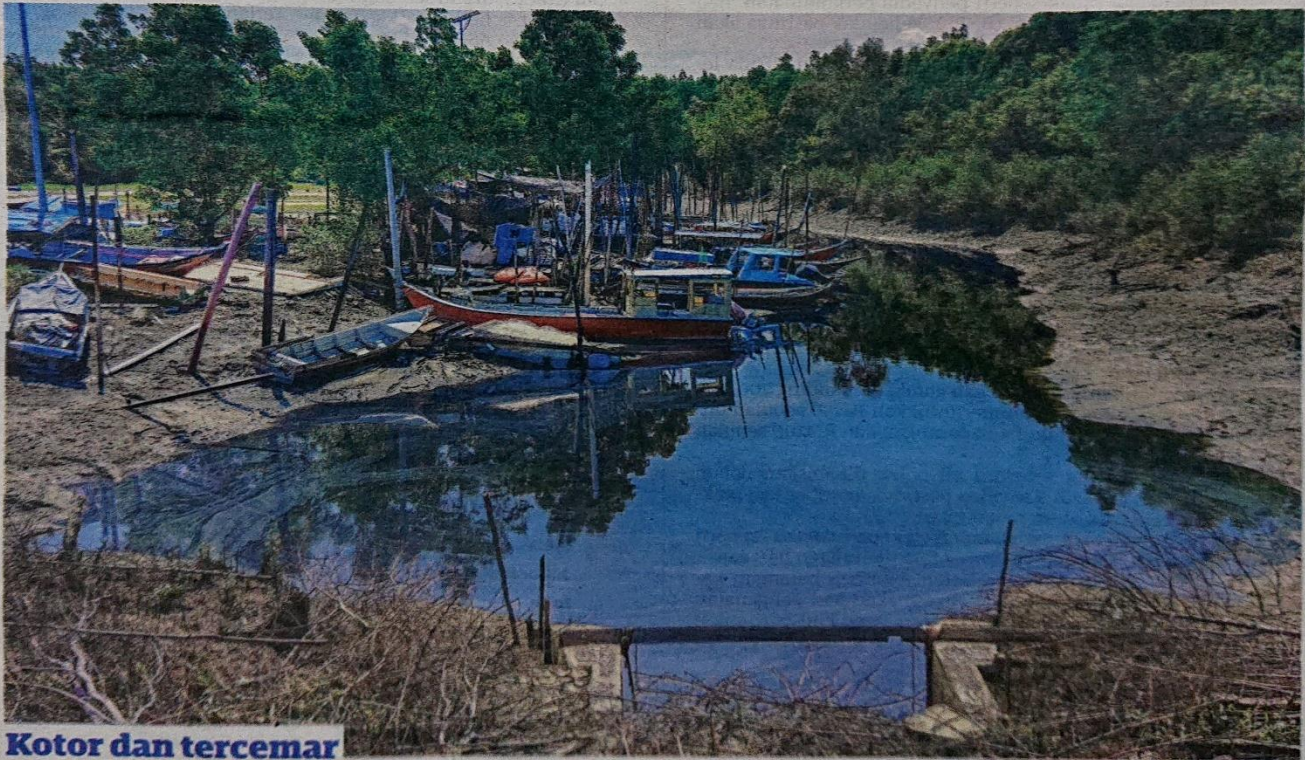
Hasil ujian kualiti air yang diambil dari empat anak sungai sepanjang kira-kira 20 kilometer yang mengelilingi Teluk Gong Hingga ke Pelabuhan Klang oleh sebuah makmal

bebas bertauliah di Selangor. mendapati kandungan amonia dalam airnya sangat tinggi.

Selain itu Keperluan Oksigen Biokimia (BOD) dan Keperluan Oksigen Kimia (COD) juga tinggi dari paras biasa jika mengikut Standard Kualiti Air Kebangsaan (NWQS), iaitu berada pada kelas V, kategori paling tercemar.

Kandungan BOD, COD dan tahap pencemaran organik atau kadar karbon organik (TOC) serta ammonia yang sangat tinggi menjadikan sumber air dari sungai itu bertoksik kepada kehidupan termasuk ikan-ikan tidak boleh hidup di dalamnya.

Bersambung di muka 4



Kotor dan tercemar

KEADAAN air yang tercemar pada tinjauan kualiti air Sungai Teluk Gong dan nelayan di Kampung Teluk Gong, Klang baru-baru ini. - UTUSAN/ SADDAM YUSOFF

Laporan Khas MOHAMAD ATHIR ISMAIL dan SITI MAISARAH SHEIKH RAHIM Jurugambar SADDAM YUSOFF

MBDK, JAS kesan aktiviti pencemaran

KLANG: Pihak berkuasa mengesan aktiviti pembersihan lori minyak dekat Jalan Ikan Bawal, di sini pada awal Januari lalu dipercayai menjadi antara punca pencemaran anak Sungai Teluk Gong yang mencetuskan bau busuk serta perubahan warna airnya.

Ahli Majlis Bandaraya Diraja Klang (MBDK) Zon N46C, Mohd. Fauzi Othman berkata, tindakan segera diambil oleh pihak berkuasa termasuk MBDK dan Jabatan Alam Sekitar (JAS) sebaik sahaja menerima aduan berhubung perkara tersebut.

"Baru-baru ini memang ada aduan daripada penduduk yang kami terima berhubung masalah bau toksik, tetapi tidak diketahui puncanya sama ada dari Teluk Gong sendiri atau kawasan perindustrian berhampiran di Pulau Indah.

"Namun, ada insiden pembuangan sisa minyak mengalir ke dalam longkang dan seterusnya ke anak sungai dari sebuah lori minyak. Selain itu, baru-baru ini juga JAS datang ke Teluk Gong untuk mengambil sampel air," katanya ketika dihubungi *Utusan Malaysia*.

Tambahnya, bagi mengatasi isu pencemaran dan masalah



ANAK sungai tercemar mengalir sehingga ke laut melalui Pangkalan Nelayan Sungai Udang.

perindustrian di situ, pihaknya mengenal pasti lebih 300 kilang berada dalam zon dibenarkan

dan kira-kira 30 kilang dibina di dalam kawasan pertanian. "Kalau mengikut Program Pe-

mutihan Kilang Tanpa Kebenaran (KTK), kilang di dalam kawasan yang dibenarkan tiada masalah

untuk pihak berkuasa tempatan (PBT) memberikan lesen sementara, namun kilang di dalam kawasan pertanian sudah melanggar syarat guna tanah," ujarnya.

Sementara itu, Datuk Bandar Klang, Datuk Abd. Hamid Husain memaklumkan, pihaknya masih memantau kewujudan kilang-kilang haram di Teluk Gong dengan melaksanakan Program Pemutihan Kilang Tanpa Kebenaran (KTK) yang ditetapkan oleh kerajaan negeri.

Menurutnya, pemantauan tersebut turut dilakukan dengan kerjasama Jabatan Alam Sekitar (JAS) berhubung isu pencemaran berpunca daripada operasi kilang-kilang berkenaan.

"Bila kita melaksanakan Program Pemutihan KTK, penguasanya perlu mematuhi syarat-syarat termasuk berkaitan hal-hal yang menyebabkan pencemaran. Pengecualian yang dikenakan dalam program tersebut hanyalah melibatkan syarat-syarat ringan.

"Syarat utama seperti syarat guna tanah dan sebagainya tetap perlu dipatuhi oleh pengusaha sebelum kelulusan pemutihan terhadap mereka diberikan," jelasnya.

Sg. Teluk Gong tercemar, kandungan toksik tinggi

Dari muka 1

Tiga daripada empat lokasi itu sampel air diambil menunjukkan tahap pencemaran bahan-bahan terabab yang tinggi sekali gus menandakan pencemaran organik dan nitrogen berat, konsisten sepanjang sungai.

Empat lokasi itu ialah anak Sungai Teluk Gong di Jalan Pusara Indah (Lokasi 1), Jambatan Jalan Teluk Gong (Lokasi 2), Pangkalan Nelayan Sungai Udang (Lokasi 3) dan Pangkalan Nelayan Jalan Perajurit (Pos PGA) (Lokasi 4).

Jumlah partikel padat terlarut dalam air (TSS bervariasi) di empat lokasi yang paling jernih pula (25 mg/L) masih tercemar dengan bahan kimia. Air nampak bersih tapi penuh bahan pencemar.

Dapatan ini menunjukkan sungai ini tergolong dalam kategori 'Sangat Tercemar (Kelas V)' secara keseluruhan, dengan hanya satu lokasi menunjukkan kualiti sederhana (Kelas III).

Pencemaran utama datang dari bahan organik dan ammonia, berkemungkinan besar berpunca dari pembuangan sisa kumbahan (domestik atau industri), aktiviti penternakan

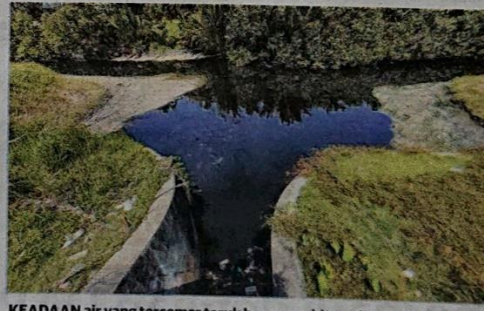


ZAKI ZAINUDIN

atau pertanian tanpa sistem rawatan dan pelepasan tidak terkawal dari kawasan perbandaran.

Utusan Malaysia pada 15 September tahun lalu melaporkan isu pencemaran teruk di Teluk Gong yang kini bertukar sebagai pusat pelupusan dan pemprosesan sisa industri, plastik dan tayar terpakai berskala 'mega'.

Berlakunya keadaan itu akibat berwujudan puluhan kilang disyaki beroperasi secara haram menjalankan kerja-kerja pemprosesan sisa buangan yang tidak melalui proses atau prose-



KEADAAN air yang tercemar teruk berwarna hitam dipenuhi sampah sarap ketika tinjauan semula anak Sungai Teluk Gong, Klang, kelmarin.

dur yang betul.

Namun selepas tujuh bulan laporan itu disiarkan, sehingga kini tiada sebarang tindakan diambil oleh pihak bertanggungjawab untuk mengatasi masalah itu.

Terkini, berdasarkan dapatan ujian sampel kualiti air itu mendedahkan, air sungai itu bukan lagi dikategorikan sebagai air sungai, malah lebih teruk daripada kategori air pelepasan sisa (industri dan domestik).

Mengulas mengenai dapatan ujian itu, Pakar Kualiti Air dan Permodelan, Dr. Zaki Zainudin,

berkata, ammonia lazimnya berpunca dari pencemaran bahan organik, sisa domestik atau industri.

Ammonia juga boleh berpunca dari sisa kimia seperti pelarut dan lain-lain bahan kimia.

Kesan kandungan tinggi ammonia dalam sumber air sungai boleh menjadi toksik kepada ikan, bermakna ikan-ikan sensitif tidak boleh hidup.

"Nilai BOD (air sungai atau alur air) melebihi 50 mg/L di kebanyakan lokasi persampelan. Ini bukan sahaja berada pada Kelas V (keadaan 'tercemar

mengikut Standard Kualiti Air Kebangsaan, malah ia juga lebih tinggi dari Piawian B. Akta Kualiti Alam Sekeiling, 1974 berkaitan kawalan pelepasan air sisa (industri dan domestik).

"Nilai BOD dan COD, yang begitu tinggi, menggambarkan ketidakpatuhan atau terdapat sumber pencemaran lain.

"Kandungan oksigen terlarut (DO) di banyak lokasi juga kurang dari 0.5 mg/L; sangat rendah dan tidak sihat untuk ekologi sungai atau jasad air," katanya di sini semalam.

Sebelum ini, *Utusan Malaysia* melaporkan kawasan Teluk Gong tercemar selepas bertukar sebagai pusat pelupusan dan pemprosesan sisa industri, plastik dan tayar terpakai berskala 'mega'.

Ia berlaku akibat kewujudan puluhan kilang disyaki beroperasi secara haram menjalankan kerja-kerja pemprosesan sisa buangan tidak melalui proses atau prosedur betul.

Keseluruhan kilang dan premis dikesan di sekitar sungai itu dipercayai menjadi penyumbang kepada masalah pencemaran di Teluk Gong sehingga menyebabkan air anak sungai menjadi hitam legam.

DISEDIAKAN
OLEH

1-PN NOR SURIANI BINTI MOHD ZIN (S44), BPM