



KENYATAAN MEDIA JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

HASIL KAJIAN PENCEMARAN LOGAM DALAM IKAN DARI AKTIVITI PERLOMBONGAN BAUKSIT ADALAH RENDAH

1. Kajian yang dijalankan oleh pasukan penyelidikan Jabatan Perikanan Malaysia pada bulan Februari 2016, telah menunjukkan pencemaran logam dalam ikan hasil dari **aktiviti perlombongan bauksit adalah rendah** dengan kepekatan di bawah paras maksimum yang dibenarkan seperti yang termaktub dalam Akta Makanan 1985.
2. Pada hujung tahun 2015, kes pencemaran bijih bauksit di Sungai Balok dan Sungai Penggorak, Kuantan, Pahang telah tersebar di media. Air laut di kawasan tersebut juga dilaporkan telah bertukar warna menjadi merah disebabkan oleh bijih bauksit yang dibawa oleh air hujan semasa musim tengkujuh.
3. Bahagian Pentaksiran Impak, Institut Penyelidikan Perikanan, Batu Maung Pulau Pinang (FRI Batu Maung) telah membuat pemerhatian dan kajian lanjutan mengenai tahap pencemaran bauksit di perairan yang terlibat di sekitar Kuantan, Pahang di samping kesan pencemaran bauksit terhadap sumber perikanan dan ekosistem akuatik. Ini bagi menilai sama ada perlombongan bauksit di Kuantan Pahang

memberikan impak negatif kepada sumber dan ekosistem perikanan.

4. Kajian yang dijalankan oleh pasukan penyelidikan Jabatan Perikanan Malaysia pada bulan Februari 2016, telah menunjukkan pencemaran logam dalam ikan hasil dari **aktiviti perlombongan bauksit adalah rendah** dengan kepekatan di bawah paras maksimum yang dibenarkan seperti yang termaktub dalam Akta Makanan 1985.
5. Logam yang diperiksa termasuklah aluminium, besi, manganese, magnesium, zink , kadmium, kromium, lead, merkuri, copper, arsenik dan selenium. Sejumlah **25 spesies ikan** (64 spesimen) telah diambil dari sungai-sungai berikut (**Sg. Balok; Sg Penggorak; Sg Riau; Sg Mabuk; Sg Padan; Empangan Kobalt, Kuala Penur dan Tanjong Lumpur**). Data bagi hasil kajian dilampirkan di Jadual 1.
6. Selain dari memeriksa sampel ikan, sampel-sampel **air dan sedimen** dari sungai-sungai juga diambil untuk diperiksa kandungan logam di dalamnya. Logam besi dalam sedimen sekitar Sg. Balok dan sungai-sungai berdekatan Bukit Goh menunjukkan adanya pengkayaan logam.
7. Sehubungan itu, pemantauan pencemaran logam dan perubahan dalam biodiversiti komuniti ikan dalam sungai-sungai berdekatan Bukit Goh adalah sangat disyorkan.

###

UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
Jabatan Perikanan Malaysia
23 Januari 2017