

Sumber air mentah Sungai Langat semakin susut



HANYA air dari bahagian hulu Sungai Langat, Selangor yang boleh digunakan sebagai sumber bekalan air mentah untuk keperluan orang ramai.

KOSMO

24/06/2014

KUALA LUMPUR – Seorang pakar forensik alam sekitar mendedahkan bahawa sumber bekalan air mentah yang boleh digunakan dari Sungai Langat, Selangor kini semakin sedikit apabila hanya sepanjang 49.3 kilometer (km) daripada 149.8km keseluruhan panjang sungai tersebut didapati bersih untuk tujuan pengumpulan sumber air.

Pengarah Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur (Eseri), Universiti Sultan Zainal Abidin, Prof. Madya Dr. Hafizan Juahir (**gambar kecil**) berkata, keadaan itu disebabkan oleh pencemaran yang terlalu teruk ekoran aktiviti guna tanah untuk tujuan pembinaan industri dan perumahan di sepanjang sungai tersebut. Menurut beliau, bahagian 49.3km



yang boleh digunakan sebagai sumber bekalan air mentah untuk keperluan penduduk itu terletak di bahagian hulu manakala kira-kira 100km lagi bahagian sungai tersebut telah tercemar hingga memasuki pencemaran kelas 3 dan 4.

Katanya, pencemaran sungai dikategorikan kepada lima kelas iaitu 1 dan 2 belum tercemar diikuti kelas 3 dan 4 tercemar secara serius; manakala kelas 5 dikira sebagai sungai mati.

“Guna tanah yang terlalu tinggi di kawasan Sungai Langat memberi kesan negatif terhadap kualiti air akibat pembuangan sisa domestik, organik dan kumbahan ke dalam sungai.

“Walaupun air tersebut mungkin boleh dirawat, namun kos rawa-

tananya akan meningkat dan ia memberi kesan kepada kadar tarif air”, katanya kepada *Kosmo!* baru-baru ini.

Dalam pada itu, Hafizan berkata, bahagian sungai-sungai yang bersih di negara ini juga semakin mengecili akibat guna tanah yang terlalu drasik di kawasan tebing sungai.

Menurut beliau, kebiasannya hanya kawasan hulu sungai mempunyai kualiti air yang bersih, manakala bahagian hilir mengalami pencemaran yang teruk.

“Pembukaan tanah dalam skala besar dan terbuka untuk tujuan penbalakan, pertanian serta pembangunan juga boleh mencemarkan sungai secara fizikal dan kimia.

“Pencemaran fizikal biasanya terdiri daripada hakisan tanah yang terhakis ketika hujan, manakala pencemaran kimia berpunca melalui penggunaan recun dan bahan kimia untuk aktiviti pertanian dan industri,” katanya.