

# Bahan pencemarancam sungai

**B**ERDASARKAN laporan media, Jabatan Alam sekitar (JAS) dan Jabatan Perairan dan Saliran (JPS) melaporkan hanya 10 peratus sungai di Cameron Highlands masih berada dalam kelas I dan II iaitu sungai yang masih mempunyai air bersih dan boleh digunakan. Yang lainnya adalah dalam kelas III dan Kelas IV.

Sungai Tringkap, Sungai Icat yang terletak berhampiran Kampung Kuala Terla and Sungai Terla telah dilaporkan mati dari segi biologinya dan dikelaskan dalam kelas V.

Penggunaan baja dan racun juga menyumbang kepada pencemaran logam berat. Kajian menunjukkan kepekatan zink (Zn) dan kuprum (Cu) dalam tanah masing-masing 219.8

miligram (mg)/kg dan 65 mg/kg.

Nilai ini dianggarkan melebihi dari paras normal. Kajian yang dilaporkan oleh *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, pada tahun lalu menunjukkan pencemaran sayur bayam, brokoli kubis bunga, kubis, saderi, salad, sawi tidak mempunyai risiko terhadap kesihatan manusia.

Selain pencemaran kelodak, bahan kimia, sisa pepejal juga menjadi masalah utama pencemaran sungai yang boleh menyumbang kepada limpahan air sungai. Cameron Highlands menguruskan lebih 40 tan sisa pepejal sehari.

Sudah tentu ada lagi sisa pepejal terutama plastik yang tidak dapat diuruskan dengan baik memandangkan keadaan

muka bumi, taburan penduduk, aktiviti manusia dan sikap penduduk serta pengunjung di Cameron Highlands.

Kejadian banjir lumpur pada Ogos 2013 dan November 2014 telah memberikan kesan kepada penduduk dan alam sekitar di kawasan tersebut. Banjir lumpur dikatakan berkait rapat dengan aktiviti manusia yang dibincangkan di atas. Kehadiran badan bukan kerajaan turut sama mendidik masyarakat dan pihak berkuasa tempatan boleh membantu pihak berkaitan seperti Jawatankuasa Peringkat Tertinggi Tindakan Pemulihan Cameron Highlands dalam menangani isu bencana berulang ini.

Maklumat sedia ada seperti data hujan, bilangan cerun



## Penggunaan baja dan racun juga menyumbang kepada pencemaran logam berat.

kritikal, keadaan sungai yang menerima limpahan air membolehkan semua pihak bersedia menghadapi bencana tahunan ini. Memandangkan Cameron Highlands merupakan penyumbang besar kepada ekonomi negara dari segi pelancongan dan bekalan sayur-sayuran mungkin satu pusat penyelidikan tanah tinggi yang lengkap perlu diadakan.

UM(MEGA SAINS) -20  
6/10

PEMANDANGAN  
menarik di sekitar  
Ladang Teh Sg. Palas  
Cameron Highlands.

