

Penempatan sekitar lombong terancam

Syor kerajaan Selangor timbulkan risiko keselamatan

Oleh Syed Azwan Syed Ali
syedazwan@bharian.com.my

KUALA LUMPUR: Pembinaan loji rawatan air dari lombong atau sumber air bawah tanah bukan saja menimbulkan risiko kesihatan kepada orang ramai, malah membabitkan kos tinggi.

Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga Malaysia (AWER), berkata cadangan kerajaan Selangor itu juga menimbulkan risiko keselamatan kepada penduduk sekitar lombong berkenaan akibat hakisan tebing lombong dan mendapan tanah yang mungkin berlaku.

Presiden AWER, S Piarapakaran, berkata rawatan air mentah dari lombong atau sumber bawah tanah memerlukan kos tinggi bagi memastikan ia bebas karsinogenik iaitu bahan yang boleh menyebabkan kanser seperti plumbum dan kromium yang banyak terkandung dalam air lombong.

"Kebiasaannya, air lombong hanya digunakan sebagai sumber tambahan jika berlaku krisis air dan bukan sebagai sumber bekalan air bagi menghadapi krisis.

"Ini kerana ia bukan sumber air semula jadi seperti sungai. Krisis air di Labuan dan Kelantan sebelum ini adalah bukti kita tidak boleh bergantung kepada lombong (yang tiada air kerana kemarau). Lagipun, pembinaan loji rawatan



S Piarapakaran

air di lombong perlu kos tinggi bergantung kepada kualiti dan kuantiti air kawasan itu," katanya kepada *Berita Harian*, semalam.

Beliau mengulas kenyataan Pengerusi Majlis Kualiti Alam Sekeliling Malaysia, Prof Datuk Dr Zaini Ujang, semalam, bahawa cadangan kerajaan negeri Selangor untuk menggunakan air mentah dari lombong bagi menampung bekalan air di Lembah Klang boleh menimbulkan masalah kesihatan jika ia disedut hingga ke bahagian dasar lombong yang mengandungi logam berat.

Sebelum itu, kerajaan Selangor bercadang untuk merawat dan me-

napis air bawah tanah termasuk dari lombong, hujan dan sungai yang dikatakan lebih menjimatkan berbanding projek penyaluran air mentah dari Pahang ke Selangor yang tergendala selepas tiada kata putus dicapai antara Kerajaan Persekutuan dan Selangor.

Piarapakaran berkata, walaupun sumber air bawah tanah menjadi pilihan beberapa negara maju seperti Denmark dan Switzerland, ia tidak seharusnya dibanding dalam konteks Malaysia atau Selangor secara khususnya.

"Ini kerana sumber air bawah tanah negara itu mempunyai kadar *recharge* (isian semula) tinggi kerana sumber air bawah tanahnya datang daripada glasier (air dari salji). Tetapi di negara hutan hujan tropika seperti Malaysia, kita bergantung kepada air hujan yang akan meresap ke dalam tanah. Jika kita menghadapi kemarau keadaan akan bertambah buruk.

"Dalam konteks Selangor, ia bukan mengenai faktor kemarau kerana krisis air yang dijangka berlaku pada 2014, disebabkan permintaan yang semakin meningkat berbanding pengeluaran yang terhadap," katanya menggesa kerajaan Selangor mengeluarkan data berkenaan bagi menyokong kenyataan mereka bahawa krisis air tidak akan berlaku di negeri itu sehingga 2019.