

## **Kualitas Air : Air Baku Batanghari Sangat Tercemar, Gas Klorin Diperbanyak**

Meski kondisi air Sungai Batanghari sudah sangat tercemar, sejumlah perusahaan daerah air minum di Jambi masih memanfaatkannya sebagai air baku untuk konsumsi. Perusahaan memperbanyak dosis gas klorin dan sejumlah bahan kimia agar air layak dikonsumsi masyarakat.

Direktur PDAM Tirta Merangin Zuhdi BE mengatakan, dua saluran intake yang berlokasi di Sungai Tabir di wilayah Tabir dan Sungai Batangmerangin di wilayah Bangko Tinggi dalam kondisi tercemar akibat aktivitas penambangan emas tanpa izin. Baik Sungai Tabir maupun Batangmerangin merupakan hulu Sungai Batanghari. Air baku dari kedua sungai ini menyuplai lebih dari 50 persen pelanggan dari jumlah 7.500 unit pemasangan di Kabupaten Merangin. "Kondisi airnya sangat keruh selama dua tahun terakhir," ujar Zuhdi, Jumat (27/6).

Agar air tetap layak dikonsumsi, pihaknya menambahkan dosis gas klorin dan sejumlah bahan kimia hampir dua kali lipat. Tujuannya, untuk menjernihkan air dan menekan kadar bakteri di dalamnya. Dalam sebulan, lanjutnya, sekitar 10 ton dosis obat-obatan harus diberikan pada air baku. "Ini tentu saja menambah ongkos produksi dan pada level tertentu pemberian obat-obatan bisa berbahaya bagi konsumen," tambahnya.

Salah seorang pelanggan air PDAM, Hardi Yudha, menyatakan khawatir akan dampak kesehatan akibat pemberian disinfektan terlalu besar pada air PDAM Tirta Merangin. "Airnya kadang jadi agak berbau," ucapnya.

Kepala Seksi Humas PDAM Tirta Mayang, Kota Jambi, Abdillah mengatakan, pihaknya juga tetap memanfaatkan air Sungai Batanghari sebagai air baku meski kondisinya semakin tercemar. "Kalau dulu melihat air sungai bening, sekarang tidak bisa lagi. Bak pengolahan yang dibersihkan setahun sekali sekarang sebulan sekali harus dikuras karena penuh lumpur," ujarnya.

Kepala Bagian Produksi PDAM Tirta Mayang Erwin Zuchri juga mengatakan, pihaknya harus menambah dosis gas klorin dan alum cair demi mengatasi kekeruhan dan tingginya kadar bakteri pada air baku sebelum air dipasok kepada 62.000 pelanggan di Kota Jambi. (ITA)