

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kandungan timbal dalam air minum isi ulang di Kota Bandung tidak ada yang melebihi kadar maksimum yang diizinkan. Beberapa depot kandungan timbalnya hampir mendekati kadar maksimum yaitu 0,009 mg/L.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis antara lain:

1. Perlu dilakukan pengujian secara lengkap dan rutin oleh Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota terhadap kandungan logam dalam air minum isi ulang di depot-depot yang ada.
2. Perlu diberlakukan persyaratan yang lebih ketat dan pemeriksaan lebih teliti untuk perizinan membuka usaha depot air minum isi ulang.
3. Perlunya edukasi tentang bahaya bahan pencemar air minum dan cara pengolahan yang baik sesuai peraturan kepada pengusaha penyedia air minum isi ulang.
4. Penyedia depot air minum isi ulang perlu menjamin kualitas air minum isi ulang yang diproduksinya, yaitu dengan melakukan pengujian rutin, mengganti alat sesuai dengan batas waktu pemakaiannya.
5. Kepada masyarakat yang sehari-hari mengkonsumsi air minum isi ulang agar tetap berhati-hati.