

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Sebanyak 4 DAMIU di Kecamatan Cikupa, Tangerang mengandung logam Pb di atas baku mutu yang telah ditetapkan oleh Permenkes nomor 2 tahun 2023 yaitu sebesar 0,010 mg/L. Sampel tersebut merupakan sampel dari DAMIU yang terdaftar di Dinas Kesehatan Kab. Tangerang yaitu antara lain sampel S1, S2, S4, dan S11 dengan masing-masing kadar Pb sebesar 0,014 mg/L ; 0,015 mg/L ; 0,023 mg/L dan 0,015 mg/L. Seluruh sampel tidak mengandung logam Cd di atas baku yang telah ditetapkan Permenkes nomor 2 tahun 2023 yakni sebesar 0,003 mg/L. Pengetahuan pedagang air minum isi ulang sebagian besar masih dalam kategori kurang sedangkan konsumen sebagian besar masuk dalam kategori baik.

6.2 Saran

Dinas Kesehatan setempat harus lebih ketat lagi dalam melakukan pengawasan dan pembinaan pada produsen air minum isi ulang karena terpantau ada air minum isi ulang yang mengandung logam berat di atas baku mutu dan melakukan pengecekan laboratorium untuk air baku sebelum diolah menjadi air minum isi ulang serta akan lebih baik jika ada peraturan terkait persyaratan air baku untuk air minum isi ulang. Penentuan lokasi usaha DAMIU juga dapat mempengaruhi adanya cemaran sehingga hal ini harus dikaji kembali oleh pihak terkait.