

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Hasil penelitian tentang identifikasi kadar merkuri pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kelurahan Jati, Kota Padang disimpulkan :

1. Hanya 1 sampel dari 15 air minum isi ulang yang mengandung merkuri dengan kadar 0,000021 mg/L.
2. Semua DAMIU di Kelurahan Jati, Kota Padang memenuhi persyaratan kualitas air minum menurut peraturan menteri kesehatan nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 berdasarkan kandungan merkuri.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis memberikan saran yaitu :

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang identifikasi kadar merkuri pada sumber air minum lain seperti air sumur, air PAM, dan air kemasan bermerk di Kelurahan Jati, Kota Padang.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang identifikasi kadar merkuri pada air minum isi ulang dan sumber air minum lainnya di Kelurahan lain di Kota Padang.

