

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Penelitian yang dilakukan terhadap 26 sampel air minum isi ulang dari depot di Kelurahan Penkase Oeleta, Kota Kupang, pada tahun 2025 menunjukkan bahwa tidak ada kontaminasi bakteri *E. coli*.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 100% dari 26 sampel air minum isi ulang tersebut memenuhi syarat untuk dikonsumsi sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023.

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian ini tidak ditemukan cemaran bakteri *E. coli*, namun terdapat cemaran bakteri lainnya. Diharapkan lembaga terkait agar mengawasi kualitas air minum isi ulang depot dengan lebih ketat, dan pemilik usaha air minum isi ulang harus mematuhi peraturan yang berlaku. Masyarakat harus lebih selektif saat menggunakan air minum isi ulang depot.