

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Tidak terdapat cemaran bakteri *coliform* pada keseluruhan sampel air minum isi ulang di Kecamatan Trucuk.
2. Nilai cemaran bakteri *coliform* pada seluruh sampel memenuhi standar BPOM, yaitu <math><20\text{ sel/ml}</math>.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji kualitas air seperti COD (*Chemical Oxygen Demand*) dan BOD (*Biochemical Oxygen Demand*).
2. Masyarakat harus lebih selektif dalam memilih air minum yang akan dikonsumsi agar terhindar dari berbagai penyakit.