

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari 10 sampel air minum isi ulang pada depo yang ada di Wilayah Kelurahan Tanah Kali Kedinding Surabaya didapatkan :

1. Dari hasil penelitian air minum isi ulang yang memenuhi syarat SNI nomor 7388 tahun 2009 yaitu sebanyak 60% atau 6 sampel.
2. Dari hasil penelitian air minum isi ulang yang tidak memenuhi syarat SNI 7388 tahun 2009 yaitu sebanyak 40% atau 4 sampel.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat disarankan untuk :

1. Masyarakat diharapkan lebih selektif dalam memilih air minum serta menjaga kebersihan yang menjadi prioritas utama.
2. Pekerja atau pengolah air minum isi ulang agar lebih memperhatikan kebersihan pemeliharaan alat, tempat penyimpanan dan lingkungan untuk memperkecil kontaminasi serta memperhatikan lamanya waktu penyinaran ultraviolet (UV) agar bakteri benar – benar mati.
3. Peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian dengan uji identifikasi bakteri.