

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pada 27 depot air minum di Kelurahan Oebufu, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut;

1. Kondisi area luar depot air minum yang memenuhi syarat sebanyak 15 (56%) depot air minum dan 12 (44%) depot air minum tidak memenuhi syarat.
2. Desain bangunan dan fasilitas depot air minum yang memenuhi syarat sebanyak 25 (93%) depot air minum dan 2 (7%) depot air minum yang tidak memenuhi syarat.
3. Kondisi penjamah depot air minum yang memenuhi syarat sebanyak 26 (96%) depot air minum dan 1 (4%) depot air minum yang tidak memenuhi syarat.
4. Kondisi peralatan dan air baku depot air minum semuanya memenuhi syarat.
5. Kandungan *Escherichia coli* depot air minum yang dilakukan pemeriksaan terhadap 10 depot dari 27 depot air minum mendapatkan hasil memenuhi syarat

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dapat disarankan sebagai berikut:

### **1. Bagi pemilik depot air minum**

- a. Pemilik depot air minum sebaiknya memiliki tempat sampah yang tertutup dan membuang sampah 1 x 24 jam.
- b. Pemilik depot air minum sebaiknya memiliki wastafel sebagai tempat untuk mencuci tangan.
- c. Pemilik depot air minum sebaiknya memiliki akses kamar mandi atau jamban.

### **2. Bagi puskesmas/ intansi**

- a. Melakukan pengawasan pada depot air minum yang baru maupun yang lama, berupa inspeksi kualitas area luar, desain bangunan dan fasilitasnya, penjamah pangan/operator DAM, peralatan, dan air baku.
- b. Melakukan pengawasan kualitas air depot air minum, dengan melakukan pengambilan sampel secara rutin untuk mengetagui kandungan bakteri *Escherichia coli* pada setiap depot air minum.
- c. Melakukan pengawasan berupa tes kesehatan untuk pemilik dan para pekerja depot air minum agar terhindar dari penyakit yang dapat mencemari kualitas depot air minum.