BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada 8 depot air minum di Wilayah Kerja Puskesmas Batakte, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kondisi area luar 100% tidak memenuhi syarat.
2. Desain bangunan dan fasilitas 100% memenuhi syarat.
3. Kondisi higiene penjamah 100% memenuhi syarat.
4. Kondisi peralatan dan air baku 100% memenuhi syarat.
5. Kandungan *Escherichia coli* dari 5 sampel air yang diambil dari 5 DAM menunjukkan 3 (60%) sampel air memenuhi syarat dan 2 (40%) sampel air tidak 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 desain bangunan luar yang kuat, dan tersedian wastafel untuk mencuci tangan.
 - b. Pemilik depot air minum harus memiliki tempat sampah tertutup dan menambah akses ke kamar mandi atau jamban.
 - c. Pemilik depot air minum harus sebaiknya menambah perlengkapan APD untuk bekerja.

2. Bagi puskesmas/instansi

- a. Melakukan pengawasan bagi pemilik depot air minum baru maupun yang melamar, berupa infeksi kondisi area laur, desain bangunan dan fasilitasnya, higiene penjamah, peralatan serta air baku.
- b. Melakukan pengawasan kualitas air minum, pemeriksaan sampel air minum untuk mengetahui kandungan bakteri *Escherichia coli*.
- c. Melakukan pengawasan untuk pemilik depot air minum, memeriksa kesehatan agar terhindar dari pengaruh buruk dan penyakit yang dapat mencemari kualitas depot air minum.