

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada 39 depot air minum di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kondisi area luar dari 39 (100%) depot semuanya tidak memenuhi syarat.
2. Desain bangunan dan fasilitas yang memenuhi syarat sebanyak 31 (29%) depot air minum dan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 8 (21%) depot air minum.
3. Kondisi petugas/operator depot air minum dari 39 (100%) depot semuanya memenuhi syarat.
4. Kondisi peralatan dari 39 (100%) depot semuanya memenuhi syarat.
5. Tingkat kekeruhan depot air minum yang diperiksa dari 39 DAM di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang semuanya memenuhi syarat dengan hasil ≤ 3 NTU.

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, terdapat drainase, dan tersedia wastafel untuk cuci tangan
 - b. Pemilik depot air minum sebaiknya memiliki tempat sampah yang tertutup dan membuang sampah 1 X 24 jam.
 - c. Pemilik depot air minum sebaiknya memperbaiki dan menambah fasilitas sanitasi pada kamar mandi atau jamban.
2. Bagi puskesmas/instansi
 - a. Melakukan pengawasan bagi para pemilik depot air minum baru maupun yang melamar, berupa inspeksi kualitas area luar, desain bangunan dan fasilitasnya,petugas/operator DAM, peralatan, serta air baku.
 - b. Melakukan pengawasan kualitas air depot air minum, dengan melakukan pengambilan sampel secara rutin untuk mengetahui tingkat kekeruhanpada 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.