

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian sanitasi depot yang di lakukan dapat di simpulkan sebagai berikut :

- a. Fasilitas sanitasi dari 8 depot air minum isi ulang yang ada di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo semuanya tidak memenuhi persyaratan sesuai dengan Peraturan Departemen Kesehatan 2006. Di tinjau dari kategori yang di nilai berada pada prosentasi rata-rata sebesar 30% yang tentunya hal ini tidak sesuai dengan persyaratan hygiene sanitasi menurut Departemen Kesehatan 2006.
- b. Sarana pengolahan air minum di 8 depot yang ada di Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo sudah memenuhi persyaratan sesuai dengan Peraturan Departemen Kesehatan 2006. Di tinjau dari kategori yang di nilai berada pada prosentasi rata-rata sebesar 91% yang tentunya sudah sesuai dengan persyaratan hygiene sanitasi menurut Departemen Kesehatan 2006.
- c. Untuk kualitas air minum dapat di simpulkan bahwa hasil sampel air minum di Depot isi ulang yang berjumlah 8 depot yang ada di Kecamatan Telaga semuanya memenuhi syarat pada uji bakteriologi (*E.colli*) berdasarkan Permenkes RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010.

5.2 Saran

1. Bagi pengelola DAMIU

- a. Pengelola DAMIU perlu memperhatikan peralatan dalam sarana pengolahan air minum karena Beragamnya bahan peralatan DAMIU, baik dari segi merk, harga, kelengkapan dan kecanggihannya mempengaruhi mutu air minum yang dihasilkan. Untuk itu perlu adanya kebijakan dari Dinas Kesehatan dan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Gorontalo tentang standart bahan peralatan DAMIU sehingga tidak merugikan konsumen. Pemeliharaan bahan peralatan DAMIU juga perlu diperhatikan karena mempengaruhi mutu air.
- b. Pengelola DAMIU perlu memperhatikan masa berlaku / masa pakai dan kondisi bahan peralatan khususnya filter – filter sehingga dapat segera menggantinya apabila sudah tidak layak pakai. Kebersihan lingkungan juga harus lebih ditingkatkan, lokasi usaha sebaiknya jauh dari daerah pencemaran (genangan air), karena hal ini akan dapat menimbulkan pencemaran.

2. Bagi Konsumen

- a. Air Minum Isi Ulang (DAMIU) hanya boleh dikonsumsi 2 X 24 jam
- b. Demi keamanan dan kesehatan, sebelum di konsumsi sebaiknya air minum isi ulang di masak terlebih dahulu walaupun berdasarkan hasil laboratorium tidak mengandung bakteri dan deterjen, karena pencemaran / kontaminasi bisa saja terjadi mulai dari proses pengambilan air baku, pengolahan dan pengemasan / pengisian dalam gallon.