

## ABSTRAK

**Dian Angraini Taib . 811408017.** *Aspek Kualitas Air Dan Hygiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo Tahun 2012.* Pembimbing I Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes, Pembimbing II Sirajuddin Bialangi SKM M.Kes

xvii+50 Halaman+4 Tabel+12 Lampiran

Masyarakat sangat bergantung pada ketersediaan air bersih khususnya air minum, Hasil pemeriksaan Laboratorium Dinas Kesehatan Kota Gorontalo pada Tahun 2010 pada depot di Kecamatan Kota Utara yang berjumlah 8 depot menunjukkan bahwa salah satu depot yang ada tidak memenuhi syarat dalam uji bakteriologi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Kualitas Air dan Hygiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif, yaitu menggambarkan aspek hygiene sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang dan kualitas Air Minum depot Isi Ulang.

Hasil penelitian menunjukkan fasilitas sanitasi dari 9 depot terhadap 5 kategori penilaian berada pada prosentasi rata-rata sebesar 35,6% yaitu tidak memenuhi syarat, karyawan atau petugas depot terhadap 7 kategori penilaian berada pada prosentasi rata-rata sebesar 57,1% yaitu memenuhi syarat dan sarana pengolahan air minum terhadap 10 kategori penilaian berada pada prosentasi rata-rata sebesar 90% yaitu memenuhi syarat yang tentunya sesuai dengan Persyaratan hygiene sanitasi menurut Departemen Kesehatan 2006. Untuk uji laboratorium menunjukkan dari 9 DAMIU yang diteliti 2 diantaranya tidak memenuhi syarat menunjukkan positif E.colli dan dengan pH normal.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa untuk aspek hygiene dan sanitasi DAMIU masih kurang diperhatikan oleh petugas depot sehingga dapat berpengaruh pada kualitas air minum tersebut.

**Kata Kunci : Hygiene Sanitasi, Kualitas DAMIU**

**Kepustakaan : 20 (2004-2012)**

## ABSTRACT

**Dian Angraini Taib. 811 408 017.** *The Aspects of Water Quality and Sanitation Hygiene Water Supply Depot Refill (DAMIU) In Kecamatan northern city of Gorontalo city 2012. Supervisor I Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes, Supervisor II Sirajuddien Bialangi SKM M.Kes*

xvii+50 Page+4 Table+12 Attachment

Society is very dependent on the availability of clean water, especially potable water, laboratory test results Gorontalo City Health Department in 2010 on Sub City depot in the North which still amounted to 8 depots showed that one of the depot is not eligible in clinical bacteriology.

The purpose of this study was to determine the Quality of Water and Sanitation Hygiene Water Supply Depot Refill (DAMIU) in the Northern District of City of Gorontalo city. The method used in this study was a descriptive study with qualitative approach, which describes aspects of hygiene sanitasi Depot Refill Water and Drinking Water quality refill depot.

The results showed sanitation depot from 9 to 5 categories of ratings are at an average percentage of 35.6% is not eligible, employees or officers of the seven categories: assessment depot is on the average percentage of 57.1% are eligible and drinking water treatment plant on 10 categories of ratings are at an average percentage of 90% which is certainly qualified in accordance with the requirements of hygiene sanitation according to the Department of Health 2006. Untuk of laboratory test showed that in carefully DAMIU 9 2 of them showed positive ineligible E.colli and with a normal pH.

Based on these results we can conclude that for hygiene and sanitation aspects DAMIU still less noticed by the officer at the depot so that it can affect the quality of drinking water.

**Keywords: Sanitation Hygiene, Quality DAMIU**

**Bibliography: 20 (2004-2012)**