

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Hasil Pengukuran Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisik yaitu Warna, Kekeruhan dan TDS bahwa keseluruhannya 100 % memenuhi syarat
2. Hasil pengukurah Parameter Bakteriologis berdasarkan Total *Coliform* menunjukan 100 % tidak memenuhi syarat.

5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan perbaikan terhadap kondisi fisik sumur gali meliputi konstruksi sumur gali, dan penataan jarak yang memenuhi syarat dari sumber pencemar yang dapat mengakibatkan pencemaran terhadap sumur gali.
2. Untuk Puskesmas Bongomeme sebagai perpanjangan tangan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Gorontalo agar menyusun rencana kerja tentang kesehatan lingkungan yakni Perlu dilakukan penyuluhan kepada masyarakat pengguna sumur gali akan pentingnya kondisi fisik sumur gali, dan perlu adanya pemantauan dan pengawasan kualitas air bersih, lebih baiknya melibatkan masyarakat agar masyarakat secara mandiri memenuhi kebutuhan mutlak yakni air bersih.
3. Kepada pemerintah sebaiknya memperbaiki Kinerja dalam pembangunan sarana air bersih yang memenuhi syarat seperti sumur gali bagi masyarakat misalnya pembangunan sumur pansimas dan sumur yang di programkan oleh PNPM (Penanggulangan Kemiskinan Berbasis Pemberdayaan)

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi. 2005. *Manajemen Penyakit Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Buku Kompas. Hal: 23
- Agung, 2012. *Ilmu penyakit Kulit*. Info Kesehatan. (online)
- Angela Katiho, Woodford Joseph dan Nancy Malonda, 2011, *Gambaran Kondisi Fisik Sumur Gali di Tinjau dari Aspek Kesehatan Lingkungan dan Perilaku Pengguna Sumur Gali di Kelurahan Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado*. Hal: 29.
- Arifin, 2011. *Karakteristik Kualitas Fisik dan Kimia Air Bersih*. helpungpeopleideas.com/publichealth/.../syarat-fisik-dan-kimia-air-bersih, diakses tanggal 11 Mei 2013.
- Basuki, 2004. *Hubungan Antara Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kualitas Bakteriologis Air Di Desa Karang Tengah Kabupaten Banjarnegara*. *Jurnal*. Universitas Diponegoro.
- Chandra. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Hal: 39.
- Davies, 2003. *Alergi*. Jakarta: Dian Rakyat. Hal: 71.
- Desa Ayuhula, 2012. *Profil Desa Ayuhula*. Ayuhula Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo.
- Dunggio, 2012. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat Tentang Penggunaan Jamban Di Desa Modelomo Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango Tahun 2012*. Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo. Hal: 1.
- Entjang, 2000. *Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Bandung: PT CITRA ADITYA BAKTI.
- Ernawati, 2012. *Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali di Sekitar Sungai Suwatu Kecamatan Margoyoso Kabupaten Pati*. Skripsi. Magister Gizi Masyarakat UNDIP.
- Fety Kumalasari, dan Satoto, Yogi. 2011. *Teknik Praktis mengolah Air Kotor Menjadi Air bersih hingga Layak diminum*. Jawa Barat: Laskar Aksara. Hal: 6-10.
- Hanifa, 2008. *Mekanisme Terjadi Gatal (Pruritus)*. Artikel

- Hidayat. 2007. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Salemba Medika, Jakarta.
- Kaharu, 2012. *Uji Kualitas Fisik Dan Bakteriologis Air Sumur Gali Berdasarkan Konstruksi Sumur Di Desa Diloniyohu Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo*, Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat Univeritas Negeri Gorontalo. Hal: 23, 25.
- Kurniawan, 2006. *Analisis Kualitas Air Sumur Sekitar Wilayah Tempat Pembuangan Akhir sampah (Studi Kasus TPA Galuga Cibungbulang Bogor)*. Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Bogor.
- Lely, 2011. *Penyebab Kekeruhan Pada Air*. Lelykesehatan.wordpress.com/2011/03/19/kekeruhan-air/. Di akses tanggal 11 Mei 2013.
- Made Marwati, Mardani dan Ketut Sundra. 2008. *Kualitas Air Sumur Gali Di Tinjau Dari Kondisi Lingkungan Fisik dan Perilaku Masyarakat Di Wilayah Puskesmas 1 Denpasar Selatan*. Jurnal Politeknik Kesehatan. Hal: 1.
- Marsono, 2009. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali di Pemukiman*. Tesis, Magister Kesehatan Lingkungan. Universitas Diponegoro Semarang. Hal: 33, 34, 35.
- Muhammad, 2011. *Kedahsyatan Air Putih Untuk Ragam Terapi Kesehatan*. Yogyakarta: Diva Press. Hal: 8.
- Mulia, 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal: 41
- Notoadmodjo S, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- _____. 2011. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: PT Rineka Cipta. Hal: 168, 169, 175.
- Panduan Penulisan Skripsi Jurusan Kesehatan Masyarakat
- Permenkes. 1990. Permenkes No:416/MEN.KES/PER/IX/1990. (online)
- Praktikum, 2012. *Penuntun Praktikum Kesehatan Masyarakat Dasar*, Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo. Hal: 73, 75, 76.

- Puspitasari, 2009. *Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan Lingkungan Dalam Perspektif Hukum Lingkungan*. Jurnal Mimbar Hukum. Volume 21. No 1. Hal: 23.
- Pitojo dan Purwantoyo, 2002. *Deteksi Pencemaran Air Minum*. Semarang: CV Aneka Ilmu. Hal: 1, 16, 17.
- Saka Bhakti Husada, 2012. *Penyehatan Air*. Kota Kenndari. Artikel. <http://sbhkendari.wordpress.com/materi-sbh/krida-bina-lingkungan-sehat/skk-penyehatan-air/>. (diAkses tanggal 25 Mei 2013)
- Soemirat, 2011. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal: 98.
- Sugiyono. 2011. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno, 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- 2006. *Buku Teknologi Penyediaan Air Berih*. Jakarta: Rineka Cipta
- Warlina, 2004. *Pencemaran air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya*. Makalah Pribadi. Institut Pertanian Bogor. Hal: 1.
- Wuluyo, 2009. *Mikro-biologi Lingkungan*. Malang: UMM Press. Hal: 119, 135, 136.
- Yunarti, 2005. *Hubungan Tingkat Resiko Pencemaran Sumur Gali Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Pada Tempat-Tempat Umum di Kabupaten Purbalingga*. Skripsi. Universitas Diponogoro.
- Yusnidar dan Fatimah Nisma.2011. *Analisa kandungan air sumur Warga rt12, 17 dan 18 rw 09 kelurahan kelapa dua wetan Kecamatan ciracas Jakarta timur*. Jurnal (Online), (<http://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:GMd8q0xo3kEJ:llemlit.uhamka.ac.id/files/Yusnidar>, diakses 10 Mei 2013).