

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian hubungan kualitas air bersih PDAM dengan kejadian diare di Desa Tinting Kabupaten Banggai dapat diambil kesimpulan:

1. Tidak ada hubungan antara kualitas fisik air bersih PDAM dengan kejadian diare di Desa Tinting Kabupaten Banggai.
2. Ada hubungan antara jumlah E. coli pada air bersih PDAM dengan kejadian diare di Desa Tinting Kabupaten Banggai.

5.2 Saran

1. Bagi instansi kesehatan

Diharapkan bagi instansi kesehatan untuk dapat melakukan peningkatan perbaikan sarana air bersih, fasilitas penyediaan air bersih serta mengupayakan peningkatan program penyehatan lingkungan pemukiman dan penanganan kualitas air bersih secara fisik maupun biologi.

2. Bagi responden

Meningkatkan tindakan pencegahan terjadinya diare dengan menjaga kebersihan lingkungan dan melakukan pengolahan air sampai mendidih sebelum air dikonsumsi.

3. Bagi peneliti lain

Mengadakan penelitian lebih lanjut mengenai permasalahan yang sama, namun menggunakan variabel yang lain dalam hubungannya dengan kejadian diare.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta : Andi
- Arisman, MB. 2009. *Keracunan Makanan*. Jakarta : EGC
- Boekoesoe, Lintje. 2010. Tingkat Kualitas Bakteriologis Air Bersih di Desa Sosial Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo. *INOVASI*, Volume 7 No 4
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran
- Darmono. 2001. *LINGKUNGAN HIDUP DAN PENCEMARAN Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Pers
- Desiandi Muhammad. 2009. *Pemeriksaan Kualitas Air Minum Pada Daerah Persiapan Zona Air Minum Prima (ZAMP) PDAM Tirta Musi Palembang*. Palembang. diakses 19 Juni 2013
- Dwidjoseputro, D. 2003. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan
- Esih, Ruki Dr. 2004. *Kimia Lingkungan*. Jakarta: ANDI
- Fahmi Umar, A. 2011. *Dasar-dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Mulia R, M. 2005. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Notoadmojo, S. 2011. *Kesehatan Masyarakat ilmu dan seni*. Jakarta: Rineka Cipta
- _____ 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Permenkes RI NO: 942/MENKES/PER/IX/1990. *Tentang Syarat Kualitas Air Bersih*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Pratikya W, A. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Rita Y, dan Suriyadi. 2001. *Asuhan Keperawatan Pada Anak edisi 1*. Jakarta: CV Sagung Seto
- Soemirat, Juli. 2011. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gaja Mada University Press
- Stephen, dan Kathen B. 2009. *At a Glance Mikrobiologi Medis dan Infeksi*. Jakarta: Erlangga

- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian kuantitatif, kualitatif dan kombinasi (mixed methods)*. Bandung: Alfabeta
- Suharyono. 2008. *Diare Akut*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sukoso. 2009. **Hubungan Kuantitas Dan Kualitas Air Dengan Kejadian Diare Dan Minat Pelanggan Air Di Perusahaan Daerah Air Minum (Pdam) Bantul Yogyakarta**. Tesis, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Suryana, A. 2005. *Berbagi Masalah Kesehatan Anak Dan Balita*. Jakarta: Khilma
- Suriawiria, U. 1996. *Mikrobiologi Air*. Bandung: Penerbit Alumni
- Susanto, Thedy. 2010. **Pengolahan Air Minum PDAM Surabaya Menjadi Air Siap Minum Menggunakan Gas, Fiter Pasir Silica Dan UV**. Tesis, Fakultas Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya
- Sutrisno T, dan Eni Suciastuti. 2006. *Teknologi penyediaan air bersih*. Jakarta: Rineka Cipta
- SutarjaNizam. 2008. **Hubungan Kualitas Mikrobiologis Air PDAM Sumber Pajudan dan Sumber Pangelen, Tingkat Pengetahuan dan Perilaku terhadap Kejadian Penyakit Diare (Studi di Desa Tanggungmong dan Kalurahan Polagan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang)**. Tesis.PascasarjanaUniversitasAirlangga. Surabaya
- Waluyo, Lud. 2008. *Teknik dan metode dasar dalam mikrobiologi*. Malang: UMM Press