

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa terdapat cemaran bakteri *coliform* pada makanan jajanan bakso tusuk di kota Gorontalo pada tiga titik sampel total coliform dengan jumlah 3,6, 2400, dan 460.

1.2 Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lanjutan seperti :

1. melihat hubungan antara keberadaan bakteri *coliform* dengan faktor lingkungan seperti suhu dan kelembaban udara.
2. dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang kebersihan dan keamanan makanan jajanan bakso tusuk.

DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, Asrul. 1990. Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan. Jakarta :MutiarasumberWidya
- Anonim. 2005. *Intoksinasi Makanan&Penyehatan Lingkungan*.Depkes RI Jakarta.
- Andriani, M, dan wirjadmadi, B. 2012 pengantar gizi masarakat, jakarta: kencana penada media grop
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Persyaratan Higiene Sanitasi Makanan Jajanan*. Depkes RI. Jakarta.
- Depkes RI. (2007). *Riset Kesehatan DasarTahun 2007*. BadanPenelitiandan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI
- Depkes RI, 2004. *Bakteri Pencemar Terhadap Makanan*. Khusus Hygiene Sanitasi Makanan dan Minuman. Direktorat Penyehatan Air dan Sanitasi Dirjen PPM & PL.Jakarta.
- Depkes RI, 2003 .Kepmenkes RI No. 942/Menkes/SK/V/2003, Tentang Hygiene SanitasiMakananJajanan.Depkes RI. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI, 2010. Direktorat Jenderal Pemberantasan penyakit menulardanPenyehatanLingkunganPemukiman. Surabaya.
- Dwijoseputro. 1994. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta : Djembatan.
- Food and Agricultural Organization. (FAO) (1997) .Agriculture food and Nutrition for Africa.A resource book for teachers of Agriculture, Rome. 12 (3):25-29.
- Food and Agriculture Organization. (FAO) (2007). Report on: Improving the nutritional quality of street foods to better meet the micronutrient needs of schoolchildren in urban areas. Pp 14-17.
- Fardiaz, Srikandi. 1996. *AnalisisMikrobiologi Pangan*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Gobel. 2008. *Mikrobiologi Umum Dalam Praktek*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kusnaedi, 2006.Pengolahan Air Gambutdan Air Kotoruntuk Air Minum. Jakarta: PenebarSwadaya.

Kusmayadi A, Sukandar D. 2007, Cara Memilih dan Mengolah Makanan untuk Perbaikan Gizi Masyarakat. Special Programme for Food Security: Asia Indonesia. <http://www.deptan.go.id>. Diakses Maret 2014.

Khomsan, A. 2006. Solusi Makanan Sehat. Bogor: IPB

Lim. 1998. *Microbiology*, 2nd Edition. McGraw-Hill Book. New York.

Notoadmojo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Edisi Revisi. Jakarta Rineka Cipta

Pelczar, M. J., Chan, E.C.S. 1998 dalam Soni, Ahmad. 2010 *Elements of Microbiology*. Mc Graw Hill Book Company. New York.

PERMENKES No. 033 Tahun 2012 Tentang Bahan Tambah Pangan

Yunaenah, 2009. Kontaminasi E.Coli Pada Makanan Jajanan Di Kantin Sekolah Dasar Wilayah Jakarta Pusat Tahun 2009. Tesis. Departemen Kesehatan: Universitas Indonesia

Sari DM. 2003. Studi Keamanan Mikrobiologi dan Cemaran Logam Berat (Pb dan Cu) Makanan Jajanan Di Bursa Kue Subuh Pasar Senen, Jakarta Pusat. [Skripsi]. Bogor: Jurusan Gizi Masyarakat dan Sumber daya Keluarga Institut Pertanian Bogor.

Servais, P., G. Billen, A. Goncalves, and T. Garcia-Armisen. 2007. Modelling microbiological water quality in the seine river drainage network : past, present and future situations. *Hydrol. Earth Syst. Sci.* 11:1581-1592.

Suriawiria, U. 1996. *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Air Buangan Secara Biologis*, Penerbit Alumni, Bandung.

Sahdan, N. 2010. Analisis Bakteri Coliform Pada Jajanan Anak Sekolah SD Inpres Bontomanai Makassar. [Skripsi]. Makassar: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.

Volk. 1993. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1, Edisi Kelima*. Erlangga. Jakarta