

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada sampel saus tomat jajanan bakso tusuk pada kode sampel A=1100, B=1100, C=2400 dan D=290. Diperoleh kesimpulan ke empat sampel saus tomat telah tercemar bakteri *coliform*.

5.2 Saran

Makanan diperlukan untuk kehidupan karena makanan merupakan salah satu kebutuhan pokok bagi kehidupan manusia. mengingat cara pembuatan dan penjualan makanan ini rentan terhadap kontaminasi bakteri, yang dapat membahayakan kesehatan. Sehingga disarankan untuk peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode yang lain yaitu metode ALT (Angka Lempeng Total).

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2008. Saus tomat Kurangi Resiko Kanker Prostat. Jakarta. www.pdpersi.co.id. Diakses tanggal 31 Mei 2009.
- Bjorkroth KJ and Korkeala HJ. 1997. *Lactobacillus fructivorans* Spoilage of Tomato Ketchup. *Journal of Food Protection*. vol 60 (5): 1.
- Content, R, 2009. Manfaat Tomat. Fakultas Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Djide N dan Sartini. 2006. Mikrobiologi farmasi dasar. Makassar Laboratorium Mikrobiologi farmasi FM IPA Universitas Hasanuddin.
- Dwijoseputro. 1994. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta : Djembatan.
- Depkes RI, 2009. Bakteri Terhadap Pencemaran Makanan. Kursus hygiene sanitasi makanan dan minuman. Direktorat penyehatan air dan sanitasi Dirjen PPM dan PL. Jakarta.
- Entjang, Indani. 2003, Mikrobiologi dan sitologi untuk akademi keperawatan bandung PT. Citra Aditya Bakti.
- Fardiaz, Srikandi. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Gea SI. 2009. Hygiene Sanitasi dan Analisa Cemar Mikroba yang Terdapat pada Saus Tomat dan Saus Cabe Isi Ulang yang digunakan di Kantin di Lingkungan Universitas Sumatera Utara Tahun 2009. [Skripsi]. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.
- Gobel. 2008. *Mikrobiologi Umum Dalam Praktek*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Irianto K. 2006. Mikrobiologi menguak dunia mikroorganisme bandung yama widya.

- Irianto, Koes, 2006. Mikrobiologi 'Menguak Dunia Mikroorganisme' Jilid 1 & 2. Penerbit Yrama Widya, cetakan-1. Bandung
- Kalyoncu FA, Tamer U and Oskay M. 2005. Determination of Fungi Associated with Tomatoes (*Lycopersicum esculentum* M.) and Tomato Pastes. *Plant Pathology*. vol4: 146-149.
- Lim. 1998. *Microbiology*, 2nd Edition. McGraw-Hill Book. New York.
- Mukono J.H, 2000. Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan. Universitas Airlangga. Cetakan-1. Surabaya.
- Notoatmodjo, S. 2003, *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nababan. 2014. Catatan Keamanan Pangan Indonesia Menjelang MEA 2014. Jakarta: Food Review Indonesia edisi Mei 2014.
- Nadifa, fitri, dkk, 2013. Kontaminasi bakteri pada saus tomat mie ayam dipasar condong catur sleman yogyakarta : Guna Bangsa Yogyakarta.
- Pakadang. 2010. Buku penuntun praktikum mikrobiologi farmasi jurusan farmasi polihteknik kesehatan. Depkes. Makasar
- Pelczar M.J dan Chan, E.C.S 1986 dasar-dasar mikrobiologi jilid 1. Jakarta UI press.
- Pelezar, M.J dan Chan E.C.S 1988. Dasar-dasar mikrobiologi jilid 2. Jakarta : UI press.
- Rismunandar, 1995. Tanaman Tomat. Sinar Baru Algensindo, cetakan-1. Bandung.
- Rukmana, Rahma, 1994. Tomat dan Cherry. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Rahma, Siti, 2013. Uji Cemaran Bakteri Pada Saus Tomat Yang Beredar Di Pasar Sentral Wilaya Kota Gorontalo. Gorontalo : Universitas Negri Gorontalo

Suwito, 2008. Laporan Praktikum Mikrobiologi Pengolahan. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

SNI 7388-2009. *Saus Tomat*, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Siagian A. 2002. Mikroba Patogen pada Makanan dan Sumber Pencemarannya. Medan: Universitas Sumatera Utara Digital Library.

Setyawan, Arif Budi. 2008. Keamanan Pangan “Food safety” Industri. (Online), (www.teknopangan.com, diakses pada tanggal 10 Mei 2008).

Standar 1.6.1. 1994. mikrobiological limits for food, food standards. Australia new zealand.

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

Tugiyono, Herry, 2001. Bertanam Tomat. Penebar Swadaya, cetakan-22. Jakarta.

Tripathy SN. Food Biotechnology, Dominant Publishers and Distributors, New Delhi 2004.

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