

BAB XIII

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1. Kesimpulan

PT. Sinar Sosro merupakan perusahaan yang memproduksi berbagai produk minuman berbasis teh, seperti *fruit tea*, teh botol kotak, *joy tea*, dan sebagainya. Proses produksi PT. Sinar Sosro dilakukan secara kontinyu dengan jam kerja 8 (delapan) jam per hari. Sistem sanitasi yang dilakukan oleh PT. Sinar Sosro telah memenuhi standar HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*) dan GMP (*Good Manufacturing Practices*) sehingga kualitas produknya dapat terjamin. Pengawasan mutu dilakukan terhadap bahan baku dan bahan pembantu, proses produksi, serta terhadap produk yang dihasilkan.

13.2. Saran

PT. Sinar Sosro KPB Gresik sebaiknya melakukan sertifikasi HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*) agar penerapan HACCP dan GMP (*Good Manufacturing Practices*) yang terdapat pada PT. Sinar Sosro dapat ditingkatkan untuk menghasilkan kualitas produk yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari. 1998. *Manajemen Operasi Sistem Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Andrew, T. Supit. 2009. *Produk Teh Indonesia Siap Hadapi CAFTA*. <http://www.antaraneews.com/berita/1266686222/produk-teh-indonesia-siap-hadapi-cafta> (29 Juni 2012).
- Apple, J.M. Tata letak Pabrik dan Pemindahan Bahan. Edisi Ketiga. ITB : Bandung. 1990.
- Bag Filter. www.monarchindustrial.com.au. (29 Agustus 2012)
- Boiler. Southern Water Treatment, Inc. www.sowatreco.com. (26 Agustus 2012)
- Bryan, F. L. 1995. *Analisis Bahaya dan Pengendalian Titik Kritis*. Diterjemahkan oleh Ditjen PPM dan PLP. Jakarta: Depkes RI.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, dan M. Wootton, 1995. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Budiman, A., C. Wahyudi, W. Irawaty, dan H.Hindarso. 2008. Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) Dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih, *Widya Teknik*, 7 (1), 25-34.
- Buffer Tank. Shanghai Kaiquan Machine Valve Co., Ltd. www.kaiqn.cn. (13 Agustus 2012)
- Cardboard Packer. www.directindustry.com. (30 Agustus 2012)
- Carbon Filter. Food and Beverages Online. www.21food.com. (13 Agustus 2012)
- Carton Sealer. Pakprint Tapes Limited. www.pakprint.co.uk. (30 Agustus 2012)
- Chlorinator. www.indonetwork.co.id. (13 Agustus 2012)
- Coder. Videojet Technologies Inc. www.videojet.com. (30 Agustus 2012)

- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. 2001. HACCP. Available at: <http://www.bappenas.go.id/node/43/623/departemen-perindustrian-dan-perdagangan-/haccp/> (2 November 2012).
- Dinas Perkebunan Jawa Barat. 2012. *Ini Dia Titik Kritis Kehalalan Perisa Teh*. <http://www.disbun.jabarprov.go.id/index.php/subMenu/informasi/artikel/detailartikel/16> (29 Juni 2012).
- Fardiaz, S. 1996. *Prinsip HACCP dalam Industri Pangan*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Filler. Dicty Food Machine Design and Manufacturer Company. www.tjskl.org.cn/suppliers/cza3dabc.html. (13 Agustus 2012)
- Filter Press. Food and Beverages Online. www.21food.com. (22 Oktober 2012)
- Flash Mixing. Southern Water Treatment, Inc. www.sowatreco.com. (13 Agustus 2012)
- Flody, V. 2011. *Definisi Sterilisasi, Tujuan, Cara, Proses, dan Pelaksanaan Sterilisasi*. Available at: <http://viorensflody.blogspot.com/2011/09/definisi-sterilisasi-tujuan-cara-proses.html> (22 Juli 2012)
- Genset. www.Alibaba.com. (26 Agustus 2012)
- Gunawan, Y. 2006. Peluang Penerapan Produksi Bersih Pada Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik *Waste Water Treatment Plant #48*, Studi Kasus Di PT. Badak NGL Bontang, *Thesis S-2*, Program Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Handoko, H. 1994. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE-UGM.
- Handoko, T. Hani. (2000). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia, Edisi ke 2*. Yogyakarta: BPFE.
- Hasibuan, 1995. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Gunung Agung

- Heath, H. B. 1981. *SourceBook of Flavors*. AVI Publishing Company. Westport, Connecticut.
- Heizer, J dan B. Render. 2004. *Principle of Operations Management*. Ed 7. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Hopper Tank. www.dragonproductsltd.com. (29 Agustus 2012)
- Jenie, B. S. L. 1996. Sanitasi dalam Industri Pangan (dalam *Kumpulan Hand Out Singkat Keamanan Pangan*). Yogyakarta: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada.
- Kompresor. FP Miller Company. www.fpmiller.com. (21 Oktober 2012)
- Kusuma, H. 2002. *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: Andi.
- Lee, J. 2011. *Rahasia Tanda di Bawah Botol Plastik*. <http://liputan24.com/rahasia-tanda-di-bawah-botol-plastik/> (26 Juli 2011).
- Loken, J.K. 1994. *The HACCP Food Safety Manual*. New York: John Willey and Son, Inc.
- Mahida. 1992. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta: Rajawali Press.
- Mixing Tank. www.mixingtank.net. (29 Agustus 2012)
- Mortimore, S. dan C. Wallace. 1998. *HACCP: A Practical Approach*. USA: Aspen Publisher.
- Novita. 2012. *6 Jenis Teh Yang Menyehatkan*. Available at: <http://www.bappenas.go.id/node/43/623/departemen-perindustrian-dan-perdagangan/> (29 Juni 2012)
- Oguni, I. 1996. *Green Tea and Human Health*. Japan Tea Exporter's Association Shizuoka Japan.
- Permana, K. Hadi. 2011. *Gula Rafinasi*. <http://ambhen.wordpress.com> (22 Juli 2012)

- Plate Heat Exchanger. <http://www.p-wholesale.com/subcat/19/756/heater-heat-exchange-p1.html>. (26 Agustus 2012)
- Priyanto, G. 1988. *Teknik Pengawetan Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi.
- Pressure Tank. www.indocompositetech.indonetwork.co.id. (29 Agustus 2012)
- Purnawijayanti H. A. 2001. *Sanitasi Higiene dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purwono. 2002. *Penggunaan Pengukuran Brix untuk Menduga Rendemen Nyata di Pabrik Gula Gula Putih Mataram*. Lampung: Divisi R&D, Pabrik Gula Gula Putih Mataram.
- Rachmawan, O. 2001. *Dasar Pengolahan Limbah Secara Fisik*. http://.152.31.169/pertanian/pengendalian_mutu/dasar_pengendalian_limbah_secara_fisik.pdf (20 Agustus 2011).
- Raehmawaty, N. 2011. *Proses Produksi*. Available at: <http://odickita-dn.blogspot.com/2011/01/proses-produksi.html> (22 Juli 2012)
- Said, N.I. dan Widayat W. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Gambut Sederhana*. http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuAirMinum/BA8_GAMBUT.pdf (24 Agustus 2012).
- Sand Filter. <http://www.waterpurificationindia.com.htm>. (26 Agustus 2012)
- Sarwoto. 1985. *Dasar-dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sastrawijaya, T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Softener Tank. www.watervalue.com. (26 Agustus 2012)
- Straw Applicator. www.packagingdigest.com. (30 Agustus 2012)
- Suryantoro, D. 2007. *Definisi dan Manfaat Organisasi*. <http://suryantara.wordpress.com/2007/12/08/definisi-dan-manfaat-organi-sasi/> (26 Juli 2011).

- Susanto, T. dan N. Sucipta, 1994. *Teknologi Pengemasan Bahan Makanan*. Blitar: CV. Family.
- Tetra Brix Aseptic. Machinery dan Technology Ltd. www.alibaba.com. (26 Agustus 2012)
- Tetra Term Aseptic. Shanghai IBN Light Industry Machinery Co., Ltd. www.21food.com. (26 Agustus 2012)
- Thorner, M. E. dan R. J. Herzberg. 1978. *Non-Alcoholic Food Service Hand Book*. AVI Pub.Co., Wesport Connecticut.
- Tranggono, S. dan Haryadi, 1990. *Bahan Makanan Tambahan (Food Additive)*. UGM-Press, Yogyakarta.
- Wignjosoebroto, S. Tata letak Pabrik dan Pemindahan Bahan. Edisi Ketiga. Guna Widya : Surabaya. 2003.
- Wahono, R.S. 2001. *Pengantar Manajemen Organisasi*. http://romisatriawahono.net/publications/2001/romi_managementorganisasi.pdf (26 Juli 2011).
- Winarno FG, Rahayu TS. 1994. *Bahan Tambahan untuk Makanan dan Kontaminan*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Winarno, F.G., 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2004. *HACCP dan Penerapannya dalam Industri Pangan*. Bogor: M-BrioPress.
- Woodroof, J. G. dan G. F. Philips. 1981. *Beverages: Carbonated dan Non Carbonated*. AVI Publishing Co.Inc., Wesport. Connecticut.
- Wulandari, C. 2008. *Pengolahan Limbah Cair di PT. Garudafood Putra Putri Jaya, Gresik, Jawa Timur*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Young, H. D. dan R. A. Freedman. 2002. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga.