

BAB XIII

KESIMPULAN

1. PT. Sinar Sosro merupakan salah satu industri yang mengolah minuman teh dalam kemasan botol pertama di Indonesia sejak tahun 1974.
2. PT. Sinar Sosro Mojokerto terletak di Jl. Ir. Sutami Lingkar Awang – awang, Desa Awang – awang, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur, Indonesia.
3. Tata letak pabrik PT. Sinar Sosro Mojokerto menggunakan *process layout* dan memiliki struktur organisasi tipe garis.
4. PT. Sinar Sosro juga memperhatikan kesejahteraan karyawan dengan pengadaan fasilitas dan hak – hak karyawan.
5. Proses produksi, pengemasan, penyimpanan, distribusi PT. Sinar Sosro Mojokerto sudah memenuhi standar kriteria yang ditetapkan oleh PT. Sinar Sosro.
6. Spesifikasi mesin dan daya yang digunakan oleh PT. Sinar Sosro Mojokerto juga mendukung untuk produksi yang optimal.
7. Sistem sanitasi pabrik, pengendalian mutu, dan pengolahan limbah yang diterapkan oleh PT. Sinar Sosro Mojokerto sudah optimal sehingga PT. Sinar Sosro Mojokerto mampu menghasilkan minuman yang berkualitas tinggi untuk konsumen.

DAFTAR PUSTAKA

- ABC Packaging. 2017. *Model 108 Low Level Discharge Bulk Depalletizer*. <http://www.abcpackaging.com/products/bulk-depalletizers/model-108-low-level> (20Juni 2017).
- Adisaputro, Gunawan dan Marwan A. 2010. *Anggaran Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta. BPFE-Yogyakarta, Yogyakarta
- Ali Express. 2016. *Zonesun Digital Printer, Manual Ribbon Coding Machine, Video Show*. <https://id.aliexpress.com/item/digital-printer-Wholesale-price-manual-Ribbon-coding-machine-Video-show/32734057333.html?spm=2114.45010408.3.7.4HuEr8> (20 Juni 2017).
- Aqua Jem Industrial Corporation. 2017. *Stainless Steel Grease Trap*. <http://aquajemindustrialcorp.com/expertise-services/grease-trap/>(20 Juni 2017).
- Assauri, Sofian. 1998. *Manajemen Produksi dan Operasi Edisi Revisi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia (halaman 210).
- Assauri, Sofjan. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Automatic Heating. 2017. *Buffer Tanks – Steel and Stainless Steel* <https://www.automaticheating.com.au/product/buffer-tanks-steel-and-stainless-steel/> (20 Juni 2017).
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *SNI 01-1902-1995 Teh Hitam*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2011. *SNI 3140.2-2011 - Gula Kristal – Bagian 2: Rafinasi (Refined Sugar)*. www.sisni.bsn.go.id. Diakses tanggal 10 Juli 2017.
- Baikow, V. E. 1978. *Manufacture and Refining of Raw Cane Sugar. 2nd Edition*. England.
- Beyond. 2017. *Extraction Tank*. <http://www.361beverage.com/extraction-tank.html> (20 Juni 2017).
- Buckle, K.A., Edwards, G.H. Fleet, dan H. Wooton. 1985. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Chandra, Budiman. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Chen, J. C.P. C. C. Chou. 1993. *Cane Sugar Handbook*. Amerika: Jonh Wiley & Son Inc.
- De Man, J. M. 1997. *Kimia Makanan*. Bandung: ITB.
- Daryanto. 1995. *Masalah Pencemaran*. Bandung: Tarsito.
- Departemen Kesehatan R.I. 2009. *UU RI No. 36 Tentang Kesehatan*. www.depkes.go.id. Diakses tanggal 15 Juni 2017.
- Departemen Kesehatan R.I. 2010. *Persyaratan Kualitas Air Minum*. www.jdih.pom.go.id. Diakses tanggal 28 Agustus 2017.
- Dhiman Group. 2008. *Dissolving Tank*. <http://www.dhimangroup.com/dissolving-process.html> (20 Juni 2017).
- Dwiari, S.R. 2008. *Teknologi Pangan*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Elida, M. 2007. *Sanitasi dan Keamanan Pangan BKPM*. Payakumbuh: Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Enviromental Leverage. 2003. *Equalization tanks and Wetwells*. [http://www.environmentallevrage.com/Equalization tanks and Wetwells.htm](http://www.environmentallevrage.com/Equalization_tanks_and_Wetwells.htm) (20Juni 2017).
- Filtrox. 2017. Discstar™ G. <http://www.filtrox.com/products/lenticular-modu-les-housings/> (20 Juni 2017).
- Guangzhou Vanta Packing Machinery. 2017. *High Speed Pick And Place Machine Glass Bottle Crater With Air Inflation Gripper 20000 BPH*. <http://vantapack.sell.everychina.com/p-99094512-high-speed-pick-and-place-machine-glass-bottle-crater-with-air-inflation-gripper-20000-bph.html> (20Juni 2017).
- Guangzhou Vanta Packing Machinery. 2017. *Industrial PLC Robotic Palletizer, Robot Palletizer For Bottles*. <http://vantapack.sell.everychina.com/p-98139207/showimage.html> (20Juni 2017).

- Hasibuan, Malayu S.P. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Headworks. 2017. *Headworks Bar Screen*. <http://www.headworksiinternational.com/products/mahrbar.aspx> (20Juni 2017).
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2006. *Manajemen Operasi Edisi Ketujuh*. Jakarta: Salemba Empat (halaman 263).
- IC Filling Systems. 2017. *Semi -Automatic Bottle Washers*. <https://www.icfillingsystems.com/bottle-washing-and-rinsing-machines/recyclable-glass-bottle-washing-machines/> (20 Juni 2017).
- IPB. 2008. *Pengolahan Teh*. http://web.ipb.ac.id/~tepfeta/elearning/media/Teknik%20Pasca%20Panen/tep440_files/Pengolahanteh.htm(7 Agustus 2017).
- Inline Filling Systems. 2014. *Automatic Crouner Capping Machine*. [http://www.fillers.com/automatic-crouner-capping-machine/#lightbox\[8840\]/0/](http://www.fillers.com/automatic-crouner-capping-machine/#lightbox[8840]/0/) (20 Juni 2017).
- Irianto,K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- IWA Publishing. 2017. *Up Flow - Anaerobic Sludge Blanket Reactor (UASB)*. London: Alliance House. <https://www.iwapublishing.com/news/flow-anaerobic-sludge-blanket-reactor-uasb>(27 Agustus 2017).
- Jawa Timur. 2016. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 121 Tahun 2016 tentang Upah Minimum Kabupaten/ Kota Di Jawa Timur Tahun 2017. Berita Daerah Provinsi Jawa Timur Tahun 2016 Nomor 121, Seri E. Surabaya.
- Krones. 2017. *Arla Foods UK is a major dairy company and is a subsidiary of the European Arla Foods Group*. <https://www.krones.com/en/magazine/dairy-arla-builds-new-production-facility-in-aylesbury.php> (20 Juni 2017).
- Kusnoputranto, H. 2000. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

- Larson E.L., dkk.1987. *Changes in Bacterial Flora Associated With Skin Damage on Hands of Health Care Personnel*. Am J Infect Control. 1998;26:513–521.
- Linkon Technology. 2011. *Non – Metallic Chain Flight Sludge Collector*. http://www.gobizkorea.com/catalog/product_view.jsp?blogId=linkontech&objId=998489 (20 Juni 2017).
- Magnetrol. 2017. *Waste Sump*. http://us.magnetrol.com/Applications_Individual.aspx?Id=18 (20 Juni 2017).
- Maulana, Mohamad. 2005. *Identifikasi Permasalahan Pengelolaan Mutu di Unit Usaha Perkebunan Malabar PT. Nusantara VIII Jawa Barat*. Bogor: Badan Litbang Departemen Pertanian RI.
- Mukono, H.J. 2000. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nancrede. 2009. *Industrial Water Softeners for Industrial Water Softening Applications*. <http://www.necoindustrialwater.com/water-treatment-equipment/industrial-water-softeners/> (20 Juni 2017).
- Nasution, Z. dan W. Tjiptadi. 1975. *Pengolahan Teh*. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Pertanian Fatemeta IPB.
- Nippon Filcon Group. 2012. *Sand Filter System*. http://www.aquaproduct.co.jp/english/product/pool_filtration_sand.php (20Juni 2017).
- Numilasari. 2010. *Limbah Cair Industri*. <https://nurmilasari21.wordpress.com/2010/06/04/limbah-cair-industri/>(20 Juni 2017).
- Oginawati, K. 2008. *Sanitasi Makanan dan Minuman*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung Press.
- Orion. 2017. *Neutralization Tanks for Chemical Waste*. http://www.orionfittings.com/tm_tanks.asp (20 Juni 2017).
- Paramount Limited. 2017. *Sludge Thickener Cage Driven*. http://www.paramountlimited.com/pollution_control_eqpt_sludge_thickener_cage.htm (20 Juni 2017).

- Pelczar, M. J., & Chan E.C.S. 1988. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*, Jakarta : UI Press.
- Priono, B.E. 2003. *Gula Rafinasi*. Yogyakarta: Lembaga Pendidikan Perkebunan.
- Puspitasari. 2004. *Sanitasi dan Higiene dalam Industri Pangan*. Jember: Jurusan THP FTP UNEJ.
- Qualityac. 2017. *Cooling Tower*. <http://www.qualityac.com/coolingtowers.htm> (20 Juni 2017).
- Remula Inti Rekayasa. 2012. *Mixing Tank 12000L*. <http://www.remula-inti.com/product.html> (20 Juni 2017).
- Reuter, H. 1993. *Fundamental of UHT and HTST Sterilization of Foodstuffs*. di dalam "*Aseptic Processing of Foods*", H. Reuter, Ed. Technomic Pub-lishing Co. Inc. Lancaster, Basel.
- San Martin. 2017. *Glass Bottle – Decrater*. <http://www.grupo-sanmartin.com/en/produtos/final-de-linha/desencaixotadora-de-garrafas> (20 Juni 2017).
- Sastrawijaya, T.A. 2001. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Setyamidjadja, D. 2000. *Teh Budi Daya dan Pengelolaan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tampa Bay Water. 2017. *Enhanced Surface Water System*. <http://www.tampabaywater.org/photo-gallery.aspx> (17 Juni 2017)
- Tjahjana, Margareta Mellisa. 2013. *Pengawasan Mutu Produk Mie Instant PT. Indofood CBP Sukses Makmur TBK Devisi Noodle Cabang Semarang*. Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Toyota – Lift of Minnesota. 2016. *Conveyor Systems*. <http://www.toyotaequipment.com/warehouse/conveyor-systems/> (20 Juni 2017).
- Ubo. 2017. *SS316HC centrifuge screen basket for water clarification*. <http://www.uboscreen.com/Industrial Filtration/SS316HC-centrifuge-screen-basket-for-water-clarification-962-1.htm> (20 Juni 2017).

- UNICEF. 2006. *Solid and Liquid Waste Management in Rural Areas*. India: Departemen of Drinking Water Supply
- Unikon. 2014. *Crate Washing Machine*. <http://unikon.com/unikon/systems-industrial-washing-machines-unikon/crate-washing-machines.html> (20 Juni 2017).
- Water Facts. 2017. *Oxidation Ditch*. http://waterfacts.net/Unit Processes/Oxidation Ditch/oxidation_ditch.html (20 Juni 2017).
- Water Facts. 2017. *Secondary Clarifier*. <http://waterfacts.net/Unit Processes/Secondary Clarifiers/secondary clarifiers.html> (20 Juni 2017).
- WCR. 2017. *Plate Heat Exchangers*. <http://www.wcrhx.com/plate-heat-exchangers> (20 Juni 2017).
- Weiku. 2011. *Stainless Steel Liquid Mixing Tank*. <http://www.weiku.com/products/9393095/Stainless Steel Liquid Mixing Tank.html> (20 Juni 2017).
- Werdhani, Retno Asti, Saptawati Bardosono, Rachmat Soegih, dkk. 2010. *Susu Berbagai Sumber Nutrisi Pertumbuhan Anak*. Jakarta: Yayasan Penerbitan Ikatan Dokter Indonesia.
- Wignjosoebroto, Sritomo. 1996. *Tata letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Surabaya: Penerbit Institut Teknologi Sepuluh November.
- Winarno, F.G. 1993. *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: PT. Gramedia.
- World Health Organization. 2000. *Codex Alimentarius Commission*. Roma: Food and Agriculture Organization of the United Nations. <ftp://ftp.fao.org/codex/meetings/CCPFV/CCPFV20/pf0006ae.pdf> (18 Oktober 2017)
- Yardney. 2017. *Granular Activated Carbon Filters Removal of Dissolved Compounds by Adsorption*. http://www.yardneyfilters.com/granular_activated_carbon_filters.aspx (20 Juni 2017).