

BAB XIII

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1. Kesimpulan

1. Pada tahun 1922, produk susu kaleng Frisian Flag dan Friesche Vlag pertama kali di ekspor ke Hindia Belanda, salah satunya Jakarta, Indonesia.
2. Tata letak PT. Frisian Flag Indonesia menggunakan tata letak proses atau fungsional dan tata letak produk atau garis.
3. PT. Frisian Flag Indonesia memproduksi 3 jenis produk yaitu, produk kental manis, produk susu bubuk, dan produk susu cair.
4. PT. Frisian Flag Indonesia memiliki karyawan yang berjumlah \pm 1200 karyawan termasuk karyawan *shift* dan *non-shift*.
5. Karyawan di PT. Frisian Flag Indonesia memiliki beberapa fasilitas seperti seragam, alat pelindung diri, cuti, asuransi jiwa, dan lain-lain.
6. Proses pembuatan krimer kental manis melalui beberapa tahapan yaitu pencampuran, filtrasi, homegenisasi, pasteurisasi, *seeding lactose*, evaporasi, *filling* dan *sealing*, serta pengemasan.
7. Jenis kemasan yang digunakan pada produk krimer kental manis adalah *sachet*, *pouch*, dan kaleng.
8. Sanitasi di PT. Frisian Flag Indonesia meliputi sanitasi bahan baku, sanitasi alat produksi, sanitasi, pekerja, dan sanitasi lingkungan produksi.
9. PT. Frisian Flag Indonesia melakukan pengawasan mutu produk mulai dari bahan baku dan bahan penunjang, proses produksi, sampai pada produk akhir yang dihasilkan.

13.2. Saran

PT. Frisian Flag Indonesia perlu menjaga dan meningkatkan penerapan Good Manufacturing Practices (GMP) untuk menjamin kualitas produk pangan yang dihasilkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Asia. 2011. *Seeding Tank*. <http://www.asia.ru/en/ProductInfo/1147659.html> (20 Juli 2017)
- Assauri. S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Budiasih, Y. 2012. Struktur Organisasi, Desain Kerja, Budaya Organisasi dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Karyawan Studi kasus pada PT. XX di Jakarta. *Jurnal Liquidity*. 1(2): 99-105.
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality In Ponds For Aquaculture*. Alabama: Birmingham Publishing CO.
- Cenadi, C. S. 2000. Peranan Desain Kemasan Dalam Dunia Pemasaran. *Jurnal Nirmana*. 2(1): 92-103.
- Codex Alimentarius Commission. 1997. Hazard Analysis and Critical Control System and Guidelines for Its Application. Alinorm 97/13A. Rome: Codex Alimentarius Commission.
- Denison, E. and R. Cawthray. 1999. *Packaging Prototypes: Design Fundamentals*. Switzerland: . Rotovision
- Frisian Flag. 2016. Susu Kental Manis. <https://www.frisianflag.com/produk/susu-kental-manis> (20 Juli 2017)
- Heizer, J. and B. Render. 2005. *Operation Management 7th*. New Jersey: Prentice Hall.
- Hartel, R. W. and D. R. Heldman. 1997. *Principle of Food Processing*. Maryland: Aspen Publishers Inc.
- Hubeis M. 1999. Sistem Jaminan Mutu Pangan. Pelatihan Pengendalian Mutu dan Keamanan Bagi Staf Penganjar. Kerjasama Pusat Studi Pangan Pangan & Gizi – IPB dengan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Bogor.

- Jenny. B. S. L. dan W. P. Rahayu. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Mohd Bakri, J., G.A. Maarof., and M. N. Norazamir. 2017. Confusion Determination of Critical Control Point (CCP) via HACCP Decision Trees. *International Food Research Journal*. 24(2): 747-754.
- Serac. 2012. Catalogue of Milk Industry Machine. www.serac-group.com/catalogue.php (20 Juli 2017)
- Shree Bhagwati. 2016. <http://storagetankindia.com/storage-tanks.html> (20 Juli 2017).
- Shree Bhagwati. 2016. <http://storagetankindia.com/filling-machine.html> (20 Juli 2017).
- Sugiharto. 1987. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Stringer, M. and C. Dennis. 2000. *Chilled Food TJI Digital Padstow*. England: Cornwall.
- Tampubolon, P. 2004. *Manajemen Operasional*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Tarwotjo, C. S. 1998. *Dasar-Dasar Gizi Kuliner*. Jakarta: Grasindo.
- Tepsmartech. 2013. Milk Tank Catalogue. www.tepsmartech.com/milk/tank/tank.php (20 Juli 2017).
- Troy, D., dan P. Beringer. 2006, *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*. Baltimore: Lippincot Williams and Wilkins.
- U.S. Dairy Export Council (USDEC). 2006. *Milk Powder*. <http://www.usdec.org/files/pdfs/USMP59-70.pdf> (1 April 2017).
- Wexxar. 2014. <http://www.wexxar.com/uploads/general/wexxar-2014-07-newsletter.pdf> (20 Juli 2017)