

## **BAB XIII PENUTUP**

### **13.1. Kesimpulan**

- PT. Marimas Putera Kencana merupakan perusahaan dalam bidang pangan yang memproduksi minuman serbuk.
- Bahan baku dalam pengolahan minuman serbuk di PT. Marimas Putera Kencana adalah gula pasir yang kemudian diolah dengan menggunakan total 71 mesin *single lines* dan sumber daya manusia yang berjumlah 1000 pegawai.
- Penyimpanan produk jadi maupun bahan baku, bahan pembantu, dan bahan penolong menggunakan sistem FIFO (*First In First Out*).
- Pengemasan dibagi menjadi tiga bagian, yaitu pengemasan primer, pengemasan sekunder, dan pengemasan tersier.
- Pengawasan mutu di PT. Marimas Putera Kencana dilakukan oleh pihak *Quality Control* (QC) yang dilakukan sebelum, selama, dan sesudah proses produksi untuk menjamin produk berkualitas baik.

### **13.2. Saran**

- Sanitasi PT. Marimas Putera Kencana perlu ditingkatkan kembali agar keamanan pangan tetap terjamin.

## DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- CAC (Codex Alimentarius Commission). 1997. Guidelines for the Application of the Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) System, Rome:FAO
- Cornell, N. 1985. *Keteknikan Pabrik dalam Suatu Sistem Manajemen Industri*. Jakarta: C.V. Akademi Pressindo.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2000. *Statistik Perikanan Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Perikanan.
- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. 2001. *Pedoman Penyusunan Rencana HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point)*. Proyek Peningkatan Kemampuan Teknologi Direktorat Industri Agro.
- Dwijayanti, R. 2009. Pemanfaatan Natrium Alginat sebagai Fortifikasi Serat dalam Pembuatan Minuman Serbuk *Effervescent* Bercitarasa Jeruk Lemon, *Skripsi-S1*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor.
- FAO/WHO. 2003. *FAO/WHO Guidance to Governments on The Application of HACCP in Small and/or Less-Developed Food Businesses*. [http://www.worldfoodscience.org/pdf/FAO\\_HACCP.pdf](http://www.worldfoodscience.org/pdf/FAO_HACCP.pdf) (10 Desember 2011)
- Fardiaz, S. 1996. *Penerapan HACCP dalam Industri Pangan*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Foodchem International Corporation.2008. *Sodium Cyclamate*. [http://www.made-in-china.com/china\\_products/productviewvoOQRSUcXJhi/Sodium-Cyclamate.html](http://www.made-in-china.com/china_products/productviewvoOQRSUcXJhi/Sodium-Cyclamate.html) (5 Maret 2010)
- Giancoli, D. C., 2001. *Fisika edisi kelima*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Handoko, H. 1996. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE-UGM.

- Harsono. 1980. *Manajemen Pabrik*. Jakarta: Balai Aksara.
- Hasibuan. 1995. *Manajemen Sumber Daya Manusia dan Kunci Keberhasilan*. Jakarta: Gunung Agung.
- Herman, R. T., dkk. 2008. Analisis *Strategic Flexibility* dan Penerapan Standar Euro 2 Terhadap Pengembangan Produk: Studi Kasus PT. Pantja Motor-ATPM Isuzu, *J. Business Strategy and Execution.*, 1 (1), 55-74.
- Hunan Dongting Co.Ltd.2008. *Citric Acid*. [http://www.chinacitrate.com-/pages/en/citric\\_acid\\_monohydrate.htm](http://www.chinacitrate.com-/pages/en/citric_acid_monohydrate.htm) (12 Maret 2010)
- Irawan, M. A.,. 2007. Cairan Tubuh, Elektrolit, dan Mineral. *Sport Science Brief*, 1.
- IndiaMART InterMESH Limited, 2011. [www. Indiamart. com/gurutechnology/](http://www.Indiamart.com/gurutechnology/) (20 Desember 2011)
- Jenie, B.S.L. 1987. *Sanitasi Dalam Industri Pangan*. Bogor: Pusat Antar Universitas ITB. Bekerja sama Dengan Lembaga Sumber Daya Informasi-IPB.
- Jenie, B.S.L dan Winiati P.R. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Kartika, B. 1990. *Dasar-Dasar Pengendalian Mutu dalam Industri Pertanian*. Yogyakarta: Pangan Antar Universitas Pangan dan Gizi, UGM.
- Kartika, B. 1991. *Sanitasi dalam Industri Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Kartika, B. 1991. *Uji Mutu Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Kotler, P. 2003. *Marketing Management*. 11th ed. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Kotler, P., dan G. Armstrong. 2006. *Principles of Marketing*. 11th ed. New Jersey: Pearson Prentice Hall.

- Kotler, A.B. Susanto. 2000. *Manajemen Pemasaran di Indonesia: Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Pengendalian*. Jakarta: Salemba empat
- Kramer, A. dan B.A. Twigg, 1973. *Quality Control for the Food Industry, 3rd ed volume 2*. Connecticut: The AVI Publishing Company Inc.
- L.K.Goodwin Co., Ltd.2009. *Model SBI : Floor-to-Floor Incline Conveyor (Slider Bed)*. <http://www.lkgoodwin.com/cgi-bin/quikstore.cgi> (20 April 2010)
- Mujiarto, I. 2005. Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. *Traksi*, 3, (2), 65.
- Mettler-Toledo Internasional Inc. 2011. [us. int. com/us/en/home.html](http://us.int.com/us/en/home.html) (20 Desember 2011)
- Mutia, Theresia.2009. Peranan Serat Alam sebagai Bahan Baku Tekstil Medis Pembalut Luka (Wound Dressing), *Arena Tekstil*, 24 (2), 60-112.
- Perkakas                      Mesin                      Supply.                      2011.  
<http://perkakasmesinsupply.indonetwork.co.id/> (29 September 2011)
- Peters, M.S. dan K. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics For Chemical Engineer, 3rd ed*. New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Premier Food Ingredient LLC. 2008. *Aspartame*. <http://www.premierfoodingredients.com/specaspartame.html> (8 Maret 2010)
- Purnawijayanti, H.S. 2001. *Sanitasi, Higiene, dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Qingdao Full Power I&E Co., Ltd. 2008. *Non-Dairy Creamer*. [Http://www.made-in-china.com/chin\\_products/productview/BmQEUGrAenYt/nondairy\\_creamer.html](Http://www.made-in-china.com/chin_products/productview/BmQEUGrAenYt/nondairy_creamer.html) (8 Maret 2010)
- Rahman, E. Emil dan M. Chusnul Syaichudin. 2009. *Manajemen Pemasaran, Laporan, Pasca Sarjana Megister Manajemen UMB*
- Santoso, A. dan S. Priyanto. 1995. *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Surabaya: Penerbit Kartika.

- Schermerhorn, J.R., Jr. 2003. *Manajemen Buku 1*. (Penerjemah: M.P. Putranta, S.D. Ginting, M.F.S Junaedi, T.D. Widiastuti). Yogyakarta: Andi.
- Sitompul, H. R. D. 2009. Jenis-jenis Plastik, Penggunaannya dalam Kehidupan, dan Penanganan Limbah Plastik. *Karya Tulis Ilmiah*
- Siswati, J. 2002. Kajian Ekstraksi Alginat dari Rumput Laut *Sargassum sp* serta Aplikasinya sebagai Penstabil Es Krim, *Thesis S-2*, Program Studi Pasca Panen IPB, Bogor.
- SNI 01-6993-2004. Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan – Persyaratan Penggunaan Dalam Produk Pangan. Badan Standardisasi Nasional.
- Stanton, W. J. 1984. *Fundamentals of Marketing*. McGraw: Hill Book Inc.
- Stauffer, J.E. 1988. *Quality Assurance of Food: Ingredient, Processing and Distribution*. Westport, Connecticut: Food and Nutrition Press, Inc.
- Stringer Flavour, 2005. *Flavour 11744*. [http://www.stringer-flavour.com/selector\\_results.asp?FlavID=4](http://www.stringer-flavour.com/selector_results.asp?FlavID=4) (5 Maret 2010)
- Sudiarta, I.W. 2009. Biosorpsi Ion Cr (III) pada Rumput Laut *Euचेuma spinosum* Teraktivasi Asam Sulfat, *J. Kim.*, 3 (2), 93-100.
- Sumayang, L. 2003. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Swastha, B dan Sukotjo, I. 1998. *Pengantar Bisnis Modern*. Yogyakarta: Liberty.
- Taizhow Xutian Packing Machine Co Ltd. 2009. *Carton Sealing Machine (Carton Sealer)*. [http://www.packaging.cc/carton-sealing\\_machine\\_XT9036.html](http://www.packaging.cc/carton-sealing_machine_XT9036.html) (20 April 2010)
- Thompson Jr., Arthur A., Strickland III, A.J., and Gamble, John E. 2005. *Crafting and Executing Strategy: The Quest for Competitive Advantage*. 14th ed. New York: Irwin McGraw-Hill.

- UD. Cahaya Abadi Teknik. 2011. <http://indonetwork.co.id/mesinmesinindustri> (20 Desember 2011)
- U.D. Golden Prima. 2011. [http://indonetwork.co.id/golden\\_prima\\_indonetwork.co.id/Golden\\_Prima/2882524/mesin-pengayakvertikal.htm](http://indonetwork.co.id/golden_prima_indonetwork.co.id/Golden_Prima/2882524/mesin-pengayakvertikal.htm) (20 Desember 2011)
- Vinayak Corporation. 2008. *Synthetic Food Colors*. [http://www.vinayak-corporation.com/synthetic\\_foodcolor.htm](http://www.vinayak-corporation.com/synthetic_foodcolor.htm) (28 November 2008)
- Wignjosoebroto, S. 1993. *Teknik Tata Cara dan Pengukuran Kerja*. Surabaya: Guna Widya.
- Winarno, F.G. 1990. *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. dan Surono. 2002. *HACCP dan Penerapannya dalam Industri Pangan*. Bogor: M-BRIO Press.
- Yenchen machinery co., LTD. 2011. <http://www.pharmaceutical-machinery-manufacturer.com/tablet/super-mixer-granulator.htm> (20 September 2011).
- Yong Sheuan. 2011. [http://www.bikudo.com/product\\_search/details/11594\\_2/super\\_mixer\\_granulator.html](http://www.bikudo.com/product_search/details/11594_2/super_mixer_granulator.html) (20 September 2011).