

BAB IX KESIMPULAN

- a. Karyawan yang dibutuhkan *home industry* sebanyak 3 orang, yang terdiri dari 2 orang karyawan produksi dan 1 orang karyawan distribusi dan pemasaran.
- b. *Home industry* yang berlokasi di Jl. Simo Pomahan II-B5, Kecamatan Sukomanunggal, Surabaya, Jawa Timur.
- c. Pengemasan dirancang untuk memproduksi es krim dengan kapasitas 24L/ hari dengan tiap rasa adalah 8L/ hari dalam kemasan *cup* 80 mL.
- d. Pengemas yang digunakan untuk produk es krim adalah kemasan cup berbahan polietilen dengan kerapatan tinggi (HDPE) serta lid (penutup es krim) berbahan karton duplex dan kertas ivory sebagai kemasan primer, dan karton gelombang sebagai kemasan sekunder.
- e. Saluran distribusi yang dipilih adalah saluran distribusi melalui 1 perantara dan saluran distribusi tanpa perantara.
- f. Saluran distribusi tanpa perantara yang diterapkan dengan membuka toko penjualan es krim di depan *home industry* es krim.
- g. Harga jual *ice cream* per cup adalah Rp 7.000,00 dengan laba sebesar 40%.

DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba.com. 2014. *Aluminium Cooking Pot*. http://www.alibaba.com/product-detail/ALUMINIUM-COOKING-POT_125474543.html (18 Maret 2014).
- Alibaba.com. 2014. *Generator Set*. http://www.alibaba.com/product-detail/XL-G-4-0kw-Portable-high_510039417.html (18 Maret 2014).
- Ainanisa. 2010. *Kandungan antioksidan dalam water ice* dalam <http://ainanisa.blog.uns.ac.id/2010/04/11/kandungan-antioksidan-dalam-water-ice/> (13 Agustus 2013).
- Anthara, MA. 2005. Usulan Perbaikan Tata Letak lantai Produksi Dengan Metode CRAFT untuk Meminimasi Ongkos *Material Handling*. *Majalah Ilmiah UNIKOM* Vol.8 No.1.
- Alphachemical. 2012. *Specification Glycerin Monostearate*. India: Behind New Prant Office.
- Arbuckle, W.S. and R.T. Marshall. 1986. *Ice cream*. New York : Chapman and Hall.
- Arsya, H. 2011. *Pengaruh Penambahan NaCl Pada Pembuatan Es Krim*. <http://fonaindo.blogspot.com/2011/12/pengaruh-penambahan-nacl-pada-pembuatan.html> [14 Agustus 2013].
- Association for the Advancement of Medical Instrumental. 1981. *Water Quality Standart*. <http://www.muszeroldal.hu/assistance/waterstandards.pdf> [15 Agustus 2013].
- Astawan. 2004. *Teknologi Pengolahan Pangan Nabati Tepat Guna*. Akademi Presindo, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. *Margarin*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Bierley, A.W., R.J. Heat and M.J. Scott, 1988, *Plastic Materials Properties and Applications cations*. New York: Chapman and Hall Publishing.
- BPOM RI. 2009. *Cara Produksi Pangan Siap Saji yang Baik*. Jakarta: Balai POM Indonesia.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, dan M. Wooton. 1985. *Ilmu Pangan*. Terjemahan H. Purnomo dan Adiono. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet dan, M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Campbell, J.R. and Marshall, 1975. *The Science of Providing Milk for Men*. New York: Mc Graw-Hill Book Company.
- Clarke, C. 2006. *The Science of ice Cream*. UK: RSC Publishing.
- Cravens, Brant, Ingram, L. Forge, and C. Young. 1992. In Search of Excellent Sales Organization. *Europen Journal of Marketing*, page 6-23.
- Casey, J.P. 1961. *Pulp and Paper, Vol.II Second Ed*. New York: International Publisher Inc.
- CV. Triwan. 2014. Pallet Kayu, <http://palletkayu.weebly.com/index.html>, (5 februari 2014).
- Destroiser, N.W and D.K. Tessler, 1977. *Fundamentals of Food Freezing*. Westport, Connecticut.: The AVI Publishing Company, Inc.
- Dewi, RK. 2010. Stabilizer Concentration and Sucrose to The Velva Tomato Fruit Quality. *Jurnal Teknik Kimia* Vol.4 No.2.
- Dicky, D. 2010. Definisi Bahan Plastik, *S-1* Universitas unggaran Semarang, Jawa Tengah dalam <http://deconstantine.blogspot.com/2010/10/definisi-bahan-plastik.html>. (18 Januari 2014).
- Eckles, E.H., W.B. Combs and H. Macy, 1984. *Milk and Milk Product*. New York: Mc. Graw Hill Book Co, Inc.
- Energi Trust of Oregon. 2009. *Foot Candle Light Guide*. Wahington: Energy Trust of Oregon and The Lighting Design Lab.
- Fitriyara. 2012. *Pembuatan Es Krim (Skala Industri)*. Fakultas Teknologi Industrial Engineering Universitas Gunadarma dalam <http://fitriyarachma.blogspot.com/2012/06/pembuatan-es-krim-skala-industri.html> (12 Agustus 2013).
- Fernando, ER. 2008. Formulasi Bubur Susu Kacang Tanah Instan Sebagai Alternatif Makanan Pendamping ASI. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Foodreview Indonesia. 2012. *Prospek dan Tren Kemasan Botol Plastik Di Indonesia*, <http://foodreview.co.id/preview.php?view2&id=56405#>. Uvuaz uoyVE, (13 Februari 2014).

- Globalequip. 2014. *Refrigeration*.
<http://www.globalequip.co.za/refrigerations.html#>. (18 Maret 2014).
- Goff, H.D. 2006. *Ice Cream*. New York: Plenum Publisher.
- Harper. 1975. *Handbook of Plastic and Elastomer*. Baltimore, Maryland: Westing House Electric Corporation.
- Herdita, J. 2010. Homogenisasi Susu dalam <http://gedanggoreng23.blogspot.com/2010/10/homogenisasi-susu.html> (13 Agustus 2013).
- i-pack news. 2010. *Kemasan kertas yang memenuhi standar untuk mengemas makanan*. Jakarta: Federasi Pengemasan Indonesia, http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=10&cad=rja&%20ved=0CHgQFjAJ&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F16823310%2F2140908580%2Fname%2FIPackNews_August_2010.pdf&ei=eeIEU_xFMaLrQe52YD4B%20A&usq=AFQjCNEdSHdQ9mziwufeGdG1afYIw8oeuQ, (19 februari 2014).
- Karton Box.co.id. 2013. Kardus, http://www.kartonbox.co.id/id/product/detail/kardus_box_single_wall_corrugated_-_coklat, (5 Februari 2014)
- Lee, D.S., Kit L.Y., dan Luciano P. 2008. *Food Packaging Science and Technology*. New York: CRC Press.
- Liou, B.K. 2006. *Sensory Analysis of Low Fat Strawberry ice Creams Prepared with Different Flavor Chemicals and Fat Mimetics*. Columbia: University of Missouri.
- Maksindo. 2014. Freezer, <http://www.mesines.com/Mesin-Freezer-Temperatur-Rendah-Minus-40-Derajat-Celcius.html>, (18 januari 2014).
- Maksindo. 2014. Mesin Hard Ice Cream, <http://www.mesin-es-krim.com/Mesin-Hard-Ice-Cream-Mesin-Es-Putar-Mesin-Es-Puter-Distributor-Mesin.html>, (18 januari 2014).
- Malaka, R. 2010. *Pengantar Teknologi Susu*. Makassar: Masagena Press.
- Marshall, R.T., dan W.S. Arbuckle. 1996. *ice Cream (5th ed)*. New York: Chapman dan Hall, International Thomson Publishing.
- Masykuri. 2002. *Teknologi Pembuatan Ice Cream. Modul*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Mesinraya. 2014. *Mesin Pendingin Makanan Blast Chiller*. <http://www.mesinraya.co.id/mesin-pendingin-makanan-blast-chiller-ra-1200bc.html> (18 Maret 2014).
- Nurminah, Mimi. 2002. Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan yang Dikemas, *Skripsi-SI Jurusan Teknologi Pertanian, Universitas Sumatra Utara*, <http://library.usu.ac.id/download/fp/fp-mimi.pdf>, (13 februari 2014).
- Pachem. 2008. *Specification Sodium Carboxymethyl Cellulose*. New York: natural Product Association.
- Parlina, Iin. 2011. *Proses Pembuatan ice Cream*. <http://iinparlina.wordpress.com/2011/07/13/proses-pembuatan-es-krim/> [11 Agustus 2013].
- Pawe, S. 2007. Peranan Industri Rumah Tangga dalam Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Desa Roworena Kecamatan Ende Selatan Kabupaten Ende. *Skripsi S-1 Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Tarbiyah Universitas Islam Negeri Malang*, <http://lib.uin-malang.ac.id/files/thesis/fullchapter/02160029.pdf>, (10 Januari 2014).
- PDAM Surabaya. 2014. *Tarif Biaya Air Surabaya*. http://pdam-sby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 [diakses 21 Januari 2014].
- Perry, RH dan DW. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook (4th edition)*. New York: McGraw Hill.
- Peter, MS dan KD. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economic for Chemical Engineers (5th edition)*. Singapore: McGraw Hill.
- Philips LED. 2010. *LED Lighting : Getting It Right*. <http://www.ledlightingexplained.com/led-lighting-myths/> [diakses 18 Januari 2014].
- Philips LED. 2014. LED Light Bulbs Standard, <http://www.philips.co.nz/c/led-light-bulbs/10w-60w-e27-cool-daylight-871829167498600/prd/?t=specifications> (26 Januari 2014).
- PT. PLN. 2013. *Tarif Biaya Listrik*. <http://www.pln-jatim.co.id/red/?m=tdl2&p=industry> [diakses 21 Januari 2014].
- PT. Surya Mas Grafika. 2013. *Greenpack*, <http://blog.suryamasgrafika.co.id/pengenalan-kertas-ivory/>, (19 februari 2014).
- Potter, J. and Hotchkiss. 1995. *Food Science*. New York: Chapman and Hall.

- Rahimah, S. 2011. Kemasan Kertas dan Karton, *Skripsi-SI*, Fakultas Teknologi Industri Pangan, Universitas Padjadjaran, <http://blogs.unpad.ac.id/souvia/files/2011/03/KEMASAN-KERTAS-2011.pdf>. (14 Februari 2014).
- Robertson, G. L.1993. *Food Packaging: Principles and Practice*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Sakti, G. A. W. 2010. Kajian Perubahan Suhu dalam Kemasan Berventilasi untuk Komoditas Hortikultura Studi Kasus Kemasan Karton (*Corrugated Box*) dengan Komoditas Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Santi, T dkk.. 2010. *Pengertian Penilaian Aset*. Jakarta: http://www.kjpptrisanti.com/index.php?option=com_content&view=article&id=50%3Apenilaian-aset&catid=31%3Aumum-jasa-danpelayanan&showall=1 [diakses 28 januari 2014].
- Satria, M. 2009. Pengaruh Penambahan Penambahan Beberapa Stabilizer Terhadap Kualitas Es Krim. *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas.
- Septictanks. 2014. *Tandon Air*. <http://septictanks.weebly.com/tangki-air-hdpe.html> (18 Maret 2014).
- Sularjo. 2010. Pengaruh Perbandingan Gula Pasir dan Daging Buah Terhadap Kualitas Permen Pepaya. *Magistra* No.74. Th.XXII Desember 2010.
- Tokobagus. 2014. *Timbangan*. <http://duniatimbangan.tokobagus.com/> (18 Maret 2014).
- Wheaton FW and Lawson TB. 1985. *Processing Aquatic Food Product*. New York : John Wiley and Sons.
- Widia, E.P. 2008. *Kajian Awal Sistem Hazard Analysis Critical Control*
- Winarno, FG dan Surono. 2004. *GMP Cara Pengolahan Pangan yang Baik*. Bogor: M-BRIO Press.
- Yanti, Hafri, Hidayati dan Elfawati. 2008. *Kualitas Daging Sapi dengan Kemasan Plastik PE (Polyethylen) dan Plastik PP (Polypropylen) di Pasar Arengka Kota Pekanbaru*. http://www.uinsuska.info/faperta/attachments/092_Jurnal_%20hafriyanti.pdf, (18 Januari 2014).

- Yayan Sunarya dan Agus Setiabudi. 2007. Mudah dan Aktif Belajar Kimia untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah. Bandung: PT. Setia Purna Inves.http://books.google.co.id/books?id=ioPm74HPrWcC&pg=PA181&dq=jenis+plastik+polietilen&hl=en&sa=X&ei=M8zjUu72MIeaiAel8YHIAw&redir_esc=y#v=onepage&q=jenis%20plastik%20polietilen&f=false, (26 Januari 2014).
- Yunarto, H.I. *business Concepts Implementation Series in Sales and Distribution Management*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.