

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa aspek teknis dan aspek ekonomi, perusahaan keju mozzarellayang direncanakan layak untuk didirikan dengan kriteria sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Perseroan Terbatas
Struktur Organisasi	: Organisasitipe lini
Lokasi	:Jalan Nagrak, Cibadak, Sukabumi, Jawa Barat
Waktu produksi	: 8 jam/hari (1 <i>shift</i>)
Kapasitas produksi	: 2.000 kg susu sapi segar/hari
Jumlah tenaga kerja	: 25 orang
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	:Rp 5.259.673.739,85
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 424.824.931,81
<i>Total Capital Invesment</i> (TCI)	: Rp 5.684.498.671,66
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 12.306.923.828,64
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 1.217.168.290,74
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 13.524.092.119,39
MARR	:13,25%
Laju pengembalian modal (ROR)	: sebelum pajak = 46,11 % sesudah pajak = 34,58 %
Waktu pengembalian modal (POT)	: sebelum pajak = 1,53 tahun sesudah pajak = 1,86 tahun
Harga jual produk/kemasan	: Rp34.000,-
Hasil penjualan produk/tahun	: Rp16.145.376.000,-
Titik impas (BEP)	: 54,46 %

BAB X DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba. 2013. *Curdled Tank*. http://www.alibaba.com/product-gs/852442888/Horizontal_cheese_stainless_steel_tank.html (2 November 2014)
- Alibaba. 2013. *Chiller*. http://www.alibaba.com/product-detail/Industrial-refrigerator-air-cooled-chiller_681425162.html (16 November 2014)
- Aliexpress. 2013. *Vacuum Hand Sealer*. <http://www.aliexpress.com/item/110V-2220V-200mm-Hand-Sealer-Max-200mm-impulse-sealer-WITH-GIFT/763021438.html> (25 November 2013)
- Adnan, M. 1984. *Kimia dan Teknologi Pengolahan Air Susu*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Asauri, S. 1980. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. 1998. *Standart Mutu Susu Segar (SNI 01-3141-1998)*. Jakarta; Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Standar Mutu Air Minuman dalam Kemasan (SNI 01-3553-2006)*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional
- Bangun Renovasi Rumah. 2013. *Jasa Bangun Rumah dan Jasa Renovasi Rumah*. <http://www.bangunrenovasirumah.com> (25 Desember 2013).
- Bank Mandiri. 2013. *Suku Bunga Deposito*. http://www.bankmandiri.co.id/resource/bunga_02122011.asp (14 Desember 2013).
- Badanusaha. 2014. *Perseroan Terbatas*. <http://badanusaha.com/perseroan-terbatas-pt> (25 Januari 2014).
- Buckle, K.A., R.A. Edward., G.H. Fleet., M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta (Diterjemahkan oleh H. Purnomo dan Adiono).
- Cheesemaker. 2013. *Curd Cutter Stainless Steel*. <http://thecheesemaker.com/products/Stainless-Steel-Ladle.-Three->

Piece-Spoon-Set,-Curd-Cutter(curd-knife)-%26-Skimmer-Package.html (8 September 2013)

Cheesemaking. 2013. *Liquid Animal Rennet*.
<http://www.cheesemaking.com/LiquidAnimalRennet.html> (14 Desember 2013)

Cheesemaking. 2013. *Kultur Starter*.
<http://www.cheesemaking.com/store/p/178-Thermophilic.Large-Pack.html>(14 Desember 2013)

Codex Alimentarius Commission. 2008. *Codex General Standard For semi-hard Cheese* (Codex STAN 208-1999). WHO/FAO.

Codex Alimentarius Commission. 2008. *Codex General Standard For Cheese* (Codex STAN 283-1978). WHO/FAO.

Contech. 2013. *Timbangan Susu*.
<http://www.contechweighingscales.com/milk-bowl-weighing-systems.html> (29 September 2013)

Dima. 2013. *Stretcher Machine for Cheese*.
<http://www.dima.it/formatrice-mod-sp24/?lang=en> (18 Desember 2013)

Gea. 2013. Freezer. <http://www.gea-rsa.com/freezer%20categ.htm> (29 September 2013)

Indonesia Finance Today. 2013. *Peningkatan Produksi Susu di Indonesia*.<http://www.indonesiainancetoday.com/read/7193/Kenai-kan-Konsumsi-Dorong-Penjualan-Produsen-Pengolahan-Susu> (13 September 2013)

Industri Bisnis. 2011. Impor Keju dari Australia Naik 30%.
<http://industri.bisnis.com/read/20110609/12/39384/impor-keju-dari-australia-naik-33-percent> (9 Juni 2011)

Daulay, D. 1991. *Fermentasi Keju*. Bogor : PAU Pangan dan Gizi IPB.

Hasibuan, M.S.P. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Jennie, Betty.S.L. 1988. *Sanitasi Dalam Industri Pangan*. Bogor IPB.

Kartika, B. 1991. *Uji Mutu Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.

- Kartonbox. 2013. Karton Pengemas Sekunder. <http://www.kartonbox.co.id/id> (12 Januari 2014).
- Matz, S.A. 1972. *Bakery Technology and Engineering*. Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.
- Maxim Lighting. 2010. *Lighting Need*. http://maximlighting.com/fpage_lighting_need.aspx (12 Januari 2014).
- Milkotronic. 2013. *Lactoscan Machine*. <http://www.milkotronic.com/LactoscanSLP.html> (29 September 2013).
- Mueller. 2013. *Cooling tank for Milk*. <http://www.muellermilktanks.ie/products/> (29 September 2013).
- Lionstar. 2013. Wadah Kecil dan Besar. <http://www.lionstar.co.id/basin2.htm> (18 Desember 2013).
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA). 2013. *Safety and Health Regulations for Construction*. https://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show_document?p_table=STANDARDS&p_id=10630 (5 Desember 2013)
- Papadedeshop. 2013. Plastik Vakum. <http://papadedeshop.com/46-plastik-kemasan-vacuum-nylon-.html> (13 September 2013)
- Perry, R.H. and D.W. Green. 1997. *Perry Chemical Engineers' Handbook 7th ed*. New York: McGraw-Hill Company, Inc.
- Peters, M. S. and K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers, 4th ed*. USA: Mc-Graw Hill, Inc.
- Philips. 2014. *Compact Fluoresence Bulbs*. <http://www.philips.co.id/c/> (12 Januari 2014)
- Pujawan, I. N. 2009. *Ekonomi Teknik. Edisi kedua*. Jakarta: Penerbit Guna Widya.
- Purewatercare. 2013. *NaCl*. <http://www.purewatercare.com/pwc/index.php?productID=155> (14 Desember 2013)
- Purnawijayanti, H.S. 2001. *Sanitasi, Higiene, dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahman, A., S. Fardiaz., W. P. Rahaju., Suliantri dan C. C. Nurwitri. 1992. *Teknologi Fermentasi Keju*. Bogor: Departemen Pendidikan

- dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi PAU Pangan dan Gizi. IPB.
- Severn, W.H., H.E. Degler, and J.C. Miles. 1954. *Steam, Air and Gas Power* 5th ed. New York: John Wiley & Sons.
- Singh, R. P. 2001. *Introduction to Food Engineering*. 3rd ed. New Jersey: Academic Press.
- Soeparno. 1992. *Prinsip Kimia Dan Teknologi Susu*. Yogyakarta : Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada.
- Susanto dan Sucipta. 1994. *Teknik Pengemasan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suyitno. 1990. *Bahan-bahan Pengemas*. Yogyakarta: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern*. Edisi III. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Tampubolon, P. 2004. *Manajemen Operasional*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Weifang (2013). *Cummins Diesel Generator*. http://www.alibaba.com/product-gs/1000394415/Cummins_diesel_generator_300_kw_380V.html (2 November 2013).
- Willow, Three. 2013. *Cream Separator*. http://www.threewillowsranch.com/cream_separators.html (18 Desember 2013)