

BAB X
KESIMPULAN

BAB X

KESIMPULAN

Perencanaan pabrik Susu Pasteurisasi *Plain* dengan kapasitas bahan baku sebanyak 50.000 liter per hari di Pandanaan, Jawa Timur, dapat diproduksi sebanyak 235.637 gelas @ 250 ml per hari. Harga jual yang ditetapkan ke konsumen yaitu Rp 1.150,00 per gelas.

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, baik secara teknis maupun ekonomis yang meliputi : laju pengembalian modal, sebelum pajak sebesar 20,10% dan sesudah pajak sebesar 15,10 %; waktu pengembalian modal, sebelum pajak 3 tahun 8 bulan dan sesudah pajak selama 4 tahun 10 bulan; dan BEP sebesar 45,83 %; maka pabrik ini layak untuk didirikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. 1984. *Kimia dan Teknologi Pengolahan Air Susu*. Yogyakarta : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Blank, L. dan A. Tarquin. 1983. *Engineering Economy*. 2nd ed. Singapore : Mc. Graw Hill, Inc.
- Biro Pusat Statistik Propinsi Jawa Timur. 2000. *Neraca Bahan Makanan*. Surabaya : Pengarang
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. (Adiono dan H. Purnomo: penerjemah). Jakarta : Universitas Indonesia-Press
- Dossat, R.J. 1997. *Principles of Refrigeration (edisi 4)*. USA : Prentice-Hall, Inc.
- Fellows, P. 1990. *Food Processing Technology Principles and Practice*. New York : Ellis Horwood
- Hadiwiyoto, S. 1976. *Deskripsi Pengolahan Hasil Pertanian Jilid II Pengolahan Hasil Hewani*. Yogyakarta : Departemen Ilmu dan Teknologi Makanan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
- Handoko, T.H.. 1997. *Manajemen, Edisi 2*. Yogyakarta : BPFE
- Machfud. 1990. *Bahan Pengajaran Perencanaan Tata Letak pada Industri Pangan*. Bogor : Pangan Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor
- Manullang, M. 1981. *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Yogyakarta : BKLM
- Moekijat. 1985. *Manajemen Kepegawaian*. Bandung : Alumni
- Musselman, V.A. dan J.H. Jackson. 1989. *Ekonomi Perusahaan*. Jakarta : Intermedia
- Perry, J.H. 1950. *Chemical Engineering Handbook*. 3th. ed. Tokyo : Mc. Graw-Hill Book Company
- Peters, Max D and K. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economic for Chemical Engineer's*. 4th. ed. New York : Mc. Graw-Hill, Inc.

- Reksohadiprojo, S.H., Rahupandojo dan Irawan. 1999. *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Yogyakarta : BPF
- Robinson, R.K. (ed.). 1986. *Modern Dairy Technology Volume 1*. London : Elsevier Applied Science Publisher Ltd
- Severn, W.H., H.E. Degler, and J.C. Miles. 1954. *Steam, Air, and Gas Power*. 5th ed. New York: John Willey and Sonc, Inc.
- Simamora, H. 1999. *Akuntansi Manajemen*. Jakarta : Salemba Empat
- Toledo, R.T. 1991. *Fundamentals of Food Process Engineering*. New York : Van Nostrand Reinhold
- Wignjosuebrotto, S. 1991. *Tata Letak Pabrik dan Pemandahan Bahan*. Surabaya : Penerbit Guna Widya
- Yani, Ahmad dan Gunawan Widjaja. 1999. *Seri Hukum Bisnis, Perseroan Terbatas*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Pesada