



BAB X

KESIMPULAN

BAB X

KESIMPULAN

1. Bahan baku ikan lemuru yang digunakan sebanyak 25.702,19 kg/hari untuk memenuhi kapasitas produksi sebesar 40.000 kg/hari.
2. Utilitas terdiri dari :
 - Air dari PDAM : 367 m³/hari
 - Listrik dari PLN : 369,04 KVA
3. Pabrik terletak di Desa Pengambangan, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana, Bali.
4. Manajemen perusahaan :
 - Bentuk perusahaan : PT (Perseroan Terbatas)
 - Struktur organisasi : Garis
 - Jumlah karyawan : 160 orang
 - Jam kerja : 7 jam/hari, 300 hari/tahun (untuk karyawan kantor)
8 jam/hari, 300 hari/tahun (untuk karyawan proses)
5. Analisa ekonomi :
 - Modal Tetap (FCI) : Rp. 16.045.216.760,00
 - Modal Kerja (WCI) : Rp. 10.860.788.600,00
 - Modal Total (TCI) : Rp. 26.906.005.360,00
 - Biaya Pembuatan (MC) : Rp. 39.276.792.782,60
 - Biaya Produksi Total (TPC) : Rp. 41.783.822.110,00
 - Biaya Pengeluaran Umum (GE) : Rp. 2.507.029.326,00

- Laju Pengembalian Modal (ROR) :
 - Sebelum pajak : 30,07 %
 - Sesudah pajak : 21,16 %
- Laju pengembalian modal minimum yang menarik (MARR) : 17 %
- Waktu Pengembalian Modal (POT) :
 - Sebelum pajak : 2 tahun 11 bulan
 - Sesudah pajak : 3 tahun 11 bulan
- Titik Impas (BEP) : 43,31 %



DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan Livianti, E., 1994. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Anonimous. 2005. *Species Fact Sheet*. Available at: www.fao.org/figis/servlet/FiRefServlet?ds=species&fid=23892 (27 Agustus 2005)
- Anonimous. 2004. *Trend Harga AC*. Available at: www.trendigital.com/18072004/TrenHargaAC.htm (20 Januari 2006)
- Anonimous. 2005. *Murah, Cuma Lampu Rumah*. Available at: www.komputeraktif.com/laporan.asp?tahun=2004&edisi=73&file=laporan4 (20 Januari 2006)
- Anonimous. 2005. *Timbangan Jaya*. Available at : www.timbangan.net (20 Januari 2006)
- Aries, R. S. and Newton, N. D. 1995. *Introduction to Chemical Engineering*. Singapore : McGraw Hill Book Comp.,Inc.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Departemen Perindustrian Republik Indonesia. 1983. *Syarat Air Minum Standar Industri Indonesia : Mutu dan Cara Uji Air Minum SII No. 0071-75*.
- Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. 2004. *Waktu Kerja Lembur dan Upah Kerja Lembur*. Available at : www.nakertrans.go.id/perundangan/kepmen/kepmen_102_2004.php (20 Februari 2006)
- Djamin. 1984. *Perencanaan dan Analisa Proyek*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Jakarta.
- Direktorat Prasarana Perikanan Tangkap Departemen Kelautan dan Perikanan. *Hasil Tangkap Tahunan*. Available at : www.pipp.dkp.go.id/sdi/result_tahunan.html (3 Februari 2006).
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pengolahan Lanjut*. Bogor. PAU Pangan dan Gizi.
- Hadiwiyoto, S., 1993. *Hasil-Hasil Olahan Susu, Ikan, Daging dan Telur*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Handoko, T. H. 1997. *Manajemen. (Edisi Kedua, Cetakan Kelima)*. Medan : Ghalia Indonesia.

- Heldman, D. R. dan D. B. Lund. 1992. *Handbook of Engineering*. New York : Marcel Dekker, Inc.
- Ilyas, S., 1993. *Teknologi Refrigerasi Perikanan Jilid II Teknik Pembekuan Ikan*. Jakarta: CV. Paripurna.
- Kumalaningsih, S., 1986. *Fermentasi Kecap Ikan Lemuru*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Kumendong, J. 1992. *Penyimpanan Dingin*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Machfud dan Agung, Y. 1990. *Perencanaan Tata Letak pada Industri Pangan*. Bogor : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Perndidikan Tinggi PAU Pangan dan Gizi, IPB Bogor.
- Manullang, M. 1981. *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Yogyakarta : BKLM.
- Moeljanto, 1992. *Pengawetan Pengolahan Hasil Perikanan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Musselman, V. A. dan Jackson, J. H. 1989. *Ekonomi Perusahaan*, Jilid 1. Jakarta : PT Intermedia.
- Peter, M. S. dan Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economic for Chemical Engineering*. Singapura: McGraw-Hill, Book Company.
- Perry, R. H. dan H. John. 1970. *Chemical Engineering Hand Book*, 5th edition. New York: McGraw-Hill, International Book Company.
- Siagian, S. P. 1981. *Peranan Staff dalam Manajemen*. Jakarta: PT Gunung Agung.
- Ulrich, G. D. 1984. *A guide To Chemical Enginnering Process Design and Economics*. New York : John Wiley and Sons.
- Wheaton, F. W. dan T. B. Lawson. 1985. *Processing Aquatic Food Products*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Wignjosoebroto. 1992. *Perencanaan Proyek dan Pemandahan Bahan*. Ypgyakarta: Penerbit Liberty.
- Wikantyo, B., 1992. *Bahan Pengajaran Satuan Operasi Pada Proses Pangan II*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada.
- Winarno, F. G., 1986. *Air Untuk Industri Pangan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.