

BAB VII

KESIMPULAN

BAB VII

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dan perhitungan yang telah dilakukan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Bentuk perusahaan	: Perseroan Terbatas (PT)
Lokasi perusahaan	: Desa Gempolsari, Tanggulangin - Sidoarjo
Luas Lahan	: 8.500 m ²
Kapasitas produksi	: 1000 kg/hari
Bahan – bahan yang dipakai	: Tepung tapioka = 759,08 kg/hari
	Udang = 379,70 kg/hari
	Telur = 45,50 kg/hari
	Gula = 30,27 kg/hari
	Garam = 15,22 kg/hari
	Bawang putih = 15,22 kg/hari
	Tepung terigu = 75,94 kg/hari
Hasil produksi	: Kerupuk udang
Waktu proses	: 24 jam/hari, 300 hari/tahun
Struktur organisasi	: garis dan staff
Jumlah tenaga kerja	: 113 orang

Analisa Ekonomi

Modal Industri Total (TCI)	: Rp. 20.712.542.876,00
Modal Tetap (FCI)	: Rp. 17.532.286.333,00
Modal Kerja (WCI)	: Rp. 3.180.256.543,00
Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp. 10.879.111.705,00
Biaya Pembuatan (MC)	: Rp. 9.899.991.652,00
Biaya Pengeluaran Umum (GE)	: Rp. 979.120.053,00
Biaya Penjualan Produk / tahun	: Rp. 16.710.000.000,00
Laba Kotor / tahun	: Rp. 5.830.888.295,00
Laba Bersih / tahun	: Rp. 4.069.121.806,00
Laju Pengembalian Modal (ROR)	: - Sebelum pajak = 28,15%
	- Setelah pajak = 19,79%
Waktu Pngembalian Modal (POP)	: - Sebelum pajak = 2 tahun 10 bulan
	- Setelah pajak = 3 tahun 9 bulan
Titik Impas (BEP)	: 40,20 %

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka perencanaan pabrik kerupuk udang dengan kapasitas produksi 1.000 kg/ hari layak didirikan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan Evi Liviawaty. 1989. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Yogyakarta: Kanisius
- Anonymous, 1978. *Food Science*. Kensington: Watson Ferguson and Company.
- Anonymous, 1990. *Kerupuk*. Standar Industri Indonesia. 0272 – 90. Departemen Perindustrian Republik Indonesia
- Anonimous, 2001 *Undang-undang Pajak Tahun 2000*. Jakarta: Salemba Empat.
- Aries, R.S., dan R.D. Newton. 1995. *Introduction to Chemical Engineering*. Singapore: McGraw Hill Book Company Inc.
- Biro Pusat Statistik, 2001. *Laporan Perdagangan Indonesia*. Jakarta
- Boediono, 1992. *Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi*. Ekonomi Mikro (cetakan ke- 15). Yogyakarta: BPFE UGM
- Buckle, K.A. 1987. *Ilmu Pangan*. Edisi Kedua. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Chohey, N.P., dan Hicks, T.G. 1984. *Hand Book of Chemical Engineering Calculation*. USA: Mc Graw Hill Book Company.
- Hadiwiyoto, S. 1983. *Teknik uji Mutu dan Hasil Olahan*. Yogyakarta: Liberty
- Hadiwiyoto, S. 1993. *Hasil-Hasil Olahan Susu, Ikan, Daging, dan telur*. Cetakan I, Edisi II. Yogyakarta: Liberty.
- Handoko, T. 1990. *Manajemen*. Edisi kedua. Yogyakarta: Penerbit BPFE. Universitas Gadjah Mada
- Kartika, B. 1991. *Sanitasi Industri Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi, UGM.
- Mahdar, Dedi, dkk, 1991/1992. *Penelitian Pengganti Bahan Tambahan Makanan yang Mengandung Boraks Untuk Pembuatan Kerupuk dan Mie*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Hasil Pertanian.
- Matz, S.A. 1962. *Food Texture*. Westport, Conecticut: The AVI Publishing Company, Inc.
- Meyer, L.H. 1972. *Food Chemistry*. New York: Reinhold Publishing Co.

- Moelyanto, R. 1982. *Pengolahan Hasil-Hasil Sampingan Ikan*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Muchtadi, D. 1979. *Pengolahan Hasil Pertanian II*. Bogor : Fateta, IPB.
- Peters, M.S. dan K.D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. 4th edition. New York: McGraw Hill Book Company Inc.
- Radley, J.A, 1976. *Industrial Uses of Starch and Derivatives*. London: Aplied Science Publishing Ltd
- SNI, 1976. *Garam Konsumsi. Mutu dan Cara Uji*. Departemen Perindustrian Indonesia.
- SNI, 1980. *Gula Pasir. Mutu dan Cara Uji*. Departemen Perindustrian Indonesia.
- Soetomo, 1990. *Cara Budi Daya Udang*. Jakarta : Penerbit Yudhistira
- Suprpti, 2001. *Membuat Kerupuk Udang*. Jakarta : Bharata Karya Aksara
- Wikantyoso, B. 1989. *Satuan Operasi Dalam Proses Pangan*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada.
- Winarno, F.G., F. Srikandi dan F. Dedi. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Winarno, F.G. 1998. *Pangan, Gizi, Teknologi Konsumen*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama