

BAB IX

KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan ekonomis, pabrik ekstrak daun sirsak “*SirXact Leaf*” yang direncanakan layak untuk didirikan dengan uraian sebagai berikut :

Bentuk Perusahaan	: Perseroan Komanditer (CV)
Jenis Usaha	: Industri Rumah Tangga
Struktur Organisasi	: Garis
Lokasi	: Jemursari, Surabaya, Jawa Timur
Lama operasi	: 7 jam, 6 hari kerja
Kapasitas Produksi	: 125 botol/hari
Jumlah Tenaga Kerja	: 3 orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 78.164.604
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 62.326.000
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 15.838.604
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 262.669.488
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 248.669.488
<i>General Expenses</i> (GE)	: Rp 14.000.000
<i>Rate of Return</i> (ROR)	: Sebelum Pajak : 63,11% Sesudah Pajak : 62,48%
<i>Pay Out Period</i> (POP)	: Sebelum Pajak : 1,45 tahun Sesudah Pajak : 1,46 tahun
Harga jual produk/botol	: Rp 8.000
Total penjualan/tahun	: Rp 312.000.000
<i>Break Even Point</i> (BEP)	: 57,21%
MARR	: 15,5%
Laba yang diperoleh	: kotor : 18,78% ; bersih : 18,59%

DAFTAR PUSTAKA

- Adikoesumah, R.S. 1978. *Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern (Introduction to Modern Business)*. Bandung: Tarsito.
- Alekawa. 2010. *Pencapaian Ruangan*. [http://www.scribd.com/doc/25223570/](http://www.scribd.com/doc/25223570/pencapaian-ruangan) pencapaian-ruangan. (16 November 2014).
- Aries dan Newton. 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: Mc Graw Hill Book Company, Inc.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional^a. 2006. *Standar Nasional Indonesia: Air Minum dalam Kemasan (SNI 01-3553-2006)*. http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/7340.
- Brown, A. 2008. *Understanding Food: Principles and Preparation*. USA: Thomson Wadsworth.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, E.H. Fleet, dan M. Wooton. 2009. *Ilmu Pangan*. Jakarta: UI-Press.
- Cornel, N. 1985. *Keteknikan Pabrik dalam Suatu Sistem Manajemen Indonesia*. Jakarta: CV. Akademika Presindo.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. 1983. *Kamus Bahasa Indonesia II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Deperindag. 2001. *Standar Mutu Gula Pasir (SNI 01-3140-2001)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Desrosier, N. W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. UI-Press. Jakarta.
- Goutara dan Wijandi. 1985. *Dasar-dasar Pengolahan Gula II*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian. Fateta IPB: Bogor.
- Hasibuan, Malayu, S.P, (1995), *Manajemen Sumber Daya Manusia : Dasar dan Kunci Keberhasilan*, Jakarta : Toko Gunung Agung

- Hindarsih, A. 2015. *Daftar Harga Mesin Pompa Air Terbaru 2015*. <http://harga-mesin-terbaru.blogspot.com/2013/07/daftar-harga-mesin-pompa-air-terbaru.html> (9 Januari 2015)
- Hui, A. Y. 1992. *Encyclopedia of Food and Technology*. New York: John Wiley and Sons Company Inc.
- Kamarijani. 1983. *Perencanaan Unit Pengolahan*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Kaskus. 2014. *Citrus Juicer*. <http://archive.kaskus.co.id/thread/11364180/0/alat-pemeras-jeruk-elektrik-princess-silver-citrus-juicer-201963> (27 Desember 2014)
- Kaufman J.E. dan Christensen J.F. 1984. *IES lighting handbook : 1984 reference volume*. New York. N.Y. : Illuminating Engineering Society of North America.
- Kemenperin. 2008. *Kapasitas, Produksi, dan Utilisasi Industri Makanan Triwulan II Tahun 2008*. X.kemenperin.go.id/ind/statistik/utilisasi/makanan.pdf (28 Agustus 2014)..
- Kholil, M. 2010. *Modul Keduabelas Situasi Perbandingan Analisis Tingkat Pengembalian*. Pksm.mercubuana.ac.id/new/.../files.../92008-12-798650028220.doc (28 November 2014).
- Kordial, Novia. 2009. Skripsi. *Perpanjangan Umur Simpan Dan Perbaikan Citarasa Minuman Fungsional Berbasis Kumis Kucing (Orthosiphon Aristatus Bi. Miq) Menggunakan Ekstrak Berbagai Varietas Jeruk*. IPB. Bogor
- Maksi Pack. 2011. *Mesin Pencetak Expired Date*. <http://www.Maksipack.com/mesin-pencetak-tanggal-kadaluarsa>.
- Manullang, M. 1983. *Organisasi dan Manajemen*. Yogyakarta: Liberty.
- Maroulis, Z.B. dan G.D. Saravacos. 2008. *Food Plant Economics*. USA: CRC Press.
- Mesin Jatim. 2014. *Mesin Pasteurisasi*. <http://mesinjatim.com/produk/mesin-mesin-pengolah-buah-dan-sayur/mesin-pasteurisasi>
- Muchtadi, T. R. 1989. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan*. Bogor: PAU IPB.
- Niaga Plastik. 2014. *Gelas Ukur Plastik*. <http://niagaplastik.com>

- Novania, N.D. 2010. *Pengembangan Bahan Ajar-UMB*. <http://pksm.mercubuana.ac.id/new/elearning/.../92008-2-151970955847.doc> (1 Desember 2014)
- PDAM Surabaya. 2012. *Tarif Air*. http://www.pdam-sby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1
- Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.
- Peter, M.S. dan K. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics For Chemical Engineer*, 3rd ed. New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Pinayani, A. 2004. *Memilih Bentuk Usaha dan Perijinan* 12. http://www.jogjabelajar.org/file.php/1/choirul_smk/adaptif/kewir-usahaan/pdf/12_bentuk_usaha_dan_perijinan.pdf
- PLN jatim. 2015. *Tarif Dasar Listrik 2010*. <http://pln-jatim.co.id/red/?m=tdl2> (3 Januari 2015)
- Pujawan, I.N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Reksohadiprodjo, S dan I. Gitosudarmo. 1999. *Manajemen Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Rinnai. 2014. *Kompas Gas*. <http://www.rinnai.co.id> (2 Desember 2014)
- Sarwoto. 1985. *Dasar-dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Singh, R. P. dan D. R. Heldman. 1984. *Introduction to Food Engineering*. London: Academic Press, Inc.
- Smith, J.S. dan Y.H. Hui, 2004. *Food Processing: Principles and Applications*. USA: Blackwell Publishing.
- Sutarto, W. 1982. *Organisasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern, Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Liberty.
- Toshiba. 2015. *Lemari Es*. <http://www.lazada.co.id/toshiba-glacio-kulkas-lemari-es-satu-pintu-gr-n185-129433.html> (2 Desember 2014)
- Toko Perabotan. 2014. *Timbangan Digital*. <http://www.tokoperabotan.com/730-timbangan-digital-camry-5kg-big-bowl.html> (2 Desember 2014)

UU Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2000. *Undang-Undang Perpajakan*. [http:// Undang-Undang – 17 TAHUN 2000.htm](http://Undang-Undang-17-TAHUN-2000.htm). (2 Januari 2015).

Winarno, F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Yapardi, A.C. 2014. *Gas Tilting Kettle*. www.kaskus.co.id

Zuhud, E.,. 2011. *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Yunita Indah. Cet-1. Agromedia Pustaka : Jakarta.