

BAB IX

KESIMPULAN

Perencanaan unit pengolahan pangan kecap manis berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi layak untuk didirikan. Berdasarkan analisa ekonomi usaha layak didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk usaha	: <i>Home Industry</i>
Lokasi	: Jl. Gading Fajar, Buduran, Sidoarjo.
Waktu operasi	: 24 hari/bulan selama 7 jam/hari
Kapasitas produksi	: 300 botol/hari
Jumlah tenaga kerja	: 4
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp. 99.183.801
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp. 1.349.538.079
Harga Pokok Produksi (HPP)	: Rp. 10.934
MARR	: 12,51%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	:
Sebelum pajak	: 207,35 %
Setelah pajak	: 196,99%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	:
Sebelum pajak	: 5,60 bulan
Setelah pajak	: 5,88 bulan
Harga Jual Produk	: Rp. 18.000
Laba bersih/Tahun	: Rp. 195.378.825
<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 51,56 %

DAFTAR PUSTAKA

- Amrin T. 2007. *Susu Kedelai*. Penerba Swadaya. Jakarta.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Bank Central Asia. 2018. *Suku Bunga*. www.bca.co.id/id/kurssukubunga/suku-bunga/suku-bunga_landing.jsp (11 Desember 2018).
- Badan Standar Nasional (BSN). 1995. SNI 01-3743-1995. BSN. Jakarta.
- Batarfie, Ahmad M.U. 2006. Analisis Pengendalian Mutu pada Proses Produksi Air Minum dalam Kemasan (Amdk) Sbqua (Studi kasus di Pt. Sinar Bogor qua, Pajajaran-Bogor). *Skripsi*. Bogor: Fakultas ekonomi dan manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Blibli. 2018. *Dragon Alat Pel Lantai - Green Grey*. <https://www.blibli.com/p/dragon-alat-pel-lantai-green-grey/pc--MTA-0857745?ds=TOL-27287-00038-00001&list=Search%20Results%20Page> (19 Oktober 2018)
- Buckle, K.A., R. A. Edwards, G. H. Fleet, dan M. Wootton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Burhanuddin. 2001. Strategi Pengembangan Industri Garam di Indonesia, *Kanisius*, Yogyakarta.
- Cenadi, C. S. 2000. Peranan Desain Kemasan dalam Dunia Pemasaran. Universitas Kristen Petra : *NIRMANA Vol. 2, No. 1, Januari 2000*.
- Hagiwara. 2010. *Kedelai Hitam sebagai Susu*. Surakarta: UNS.
- Handoko , T. H. 2003. *Manajemen*. Yogyakarta: BPFE.
- Hutkins, Robert W. 2006. *Mikrobiology and Technology of Fermented Food*. Australia : Blackwell Publishing LTD.
- Koswara S. 1992. *Teknologi Pengolahan Kedelai Menjadi Makanan Bermutu*. Jakarta: Sinar Harapan

- Krisno YS. 1990. Mempelajari Aspek Pengolahan Kecap di Perusahaan Kecap Cap Bulan Palembang. [*laporan praktik lapang*]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Kristianingrum, Susila. 2009. *Analisis Nutrisi Dalam Gula Semut*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Manullang, M. 1983. *Organisasi dan Management*. Yogyakarta: Liberty.
- Martoyo, S. 1988. *Pengetahuan Dasar Manajemen dan Kepemimpinan*. Yogyakarta: BPFE.
- Mulyono, H. 2009. *Kamus Kimia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Peter, M.S. and K.D. Timmer haus. 2003. *Plant Design and Economic for Chemical Engineering*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Potter SM *et al.* 1993. Depression of plasma cholesterol in men by consumption of baked products containing soy protein. *Am J Clin Nutr* 58:501-106.
- Rahman, A.S. 1992. *Teknologi Fermentasi Susu*. IPB-Press. Bogor.
- Sudaryanto, T. dan D. K. S. Swastika. 2007. Ekonomi Kedelai di Indonesia. *Dalam Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Suprpto. 1997. *Bertanam Kedelai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tokopedia. 2018. *Regulator Kompor Gas Kick On + Selang 1,8 meter*. <https://www.tokopedia.com/dcloudstore/regulator-kompor-gas-kick-on-selang-18-meter> (19 Januari 2019)
- Tokopedia. 2018. *Timbangan Digital Portable*.. <https://www.tokopedia.com/dunia-timbangan/timbangan-digital-portable-timbangan-gantung-digital> (19 Januari 2019)
- Tokopedia. 2019. *Wajan jumbo*.. <https://www.tokopedia.com/wajan-jumbo/wajan-jumbo-stainless> (19 April 2019)
- Tokopedia. 2019. *Sendok*.. <https://www.tokopedia.com/dunia-sendok/macam-macam-jenis-sendok> (19 April 2019)

- Tokopedia. 2019. *Bak gentong..* <https://www.tokopedia.com/anekebak/macam-macam-bak-plastik=besar> (19 April 2019)
- Tokopedia. 2019. *Tempeh..* <https://www.tokopedia.com/anekatempeh/tempeh-bambu> (19 April 2019)
- Zaharuddin, Harmaizar. 2006. *Menggali Potensi Wirausaha*. Bekasi: CV Dian Anugerah Prakasa.
- Zimmerer *et al.* 2008. *Kewirausahaan dan Manajemen Usaha Kecil*. Jakarta : Salemba empat.