

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa teknis dan ekonomis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

- A. Industri kecil cincau hitam dengan kapasitas bahan baku 50 kg/hari layak untuk didirikan.
- B. Berdasarkan perhitungan yang telah dilakukan, industri kecil cincau hitam dengan kapasitas bahan baku 50 kg/hari memiliki laba, rate of return, pay out time, dan break even point sebagai berikut:
 - Laba
 - a. Laba per tahun sebelum pajak : Rp 1.761.451.758,-
 - b. Laba per tahun setelah pajak : Rp 1.233.016.231,-
 - Laju pengembalian modal (ROR)
 - a. Sebelum pajak : 44,11%
 - b. Setelah pajak : 30.87%
 - Waktu pengembalian modal (POT)
 - a. Sebelum pajak : 2 tahun 1 bulan 24 hari
 - b. Setelah pajak : 3 tahun
 - BEP (*Break Even Point*): 27,43%

DAFTAR PUSTAKA

- Air Minum Isi Ulang. 2012. 500 GPD. Available at: http://www.airminumisiulang.com/product/80/79/500_gpd/?o=default. [Diakses 20 November 2012]
- Alibaba. 2013. High Quality! Super Silent Diesel Generator/ Best Professional Manufacturer With More Than 50 Years History. Available at: http://www.alibaba.com/productgs/729271267/High_quality_Super_silent_diesel_generator.html?s=p. [Diakses 20 Januari 2013]
- Antara. 2012. Cincau Hitam Mendadak Laris. Available at: <http://ramadhan.antaranews.com/berita/324137/cincau-hitam-mendadak-laris>. Diakses [15 November 2012]
- Ascott. 2012. Dairy Thermometer 100 C. Available At: <http://ascott-dairy.co.uk/acatalog/Books.html>. [Diakses 20 Januari 2013]
- Asyhar, C., 1988. Isolasi dan Karakterisasi Komponen Pembentuk Gel dari Tanaman Cincau Hitam (*Mesona palustris* BL.). Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Aries, R.s and Newton, R.D.1995.”*Chemical Engginering Cost Estimation*” .New York : McGraw Hill Book Co.
- ATK. 2013. Penggaris Besi 30 cm. Available at: <http://www.atk.co.id/product.php?category=47>. [Diakses 10 Juni 2013]
- Buckle, K.A., R.A Edwards, G.H Fleet dan M. Wootton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: UI Press.
- Charley, H. 1982. “Food Science”. 2nd edition. New York: John Willey and Sons.
- CV Sumber Kencana. 2012. [Diambil 10 juni 2012]

- Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Yogyakarta: Erlangga.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. Keputusan Mentri Kesehatan RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010. Persyaratan Kualitas Air Minum
- Dokter Bisnis. 2009. Kelebihan dan Kelemahan Perusahaan Perseorangan Available at: <http://www.dokterbisnis.net/2009/09/23/kelebihan-dan-kelemahan-jenis-usaha-perseorangan/>. [Diakses 5 Juli 2013]
- Dunia Timbangan. 2012. Timbangan Analitik dan Timbangan Emas. Available At : <http://dunia-timbangan.blogspot.com/>. [Diakses 30 November 2012]
- Dunia Timbangan. 2012. Timbangan Duduk Jarum Available At : <http://dunia-timbangan.blogspot.com/>. [Diakses 30 November 2012]
- Faathira Alam Engineering .2012. Steam Boiler . Available At : <http://engineeringworks.indonetwork.co.id/3564667/steam-boiler.htm>. [Diakses 30 November 2012]
- InfoTernakKita . 2012. *Wonogiri Kewalahan Setor Janggolan ke China* Available at : <http://infoternakkita.blogspot.com/2012/02/wonogiri-kewalahan-setor-janggolan-ke.html> Diakses [8 November 2012]
- Handoko, T. H. 1997. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia, edisi kedua, cetakan keempat*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Handoko, H. 2000. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE-UGM
- Hui, Y.H., 1992. *Encyclopedia of Food Science and Technology*. Jhon Wiley and Sons Inc. New York.
- Institution Of Chemical Enggineers. 1992. *Food Enggining in a Computer Climate*. Cambridge : St. John's College.
- Kusumasari, Diana. 2012. Perbandingan Badan Usaha Berbentuk UD dan PT. Available at: <http://www.hukumonline.com/klinik/detail/cl3894>

/perbandingan-badan-usaha-berbentuk-ud-dan-pt. [Diakses 5 Juli 2013]

Madura, Jeff. 2001. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.

Manullang, M. 1983. *Organisasi dan Manajemen*. Yogyakarta: Liberty

McNally Institute. 2007. What Dow We Mean by Pump Efficiency. Available at :<http://www.mcnallyinstitute.com/06-html/6-01.html>. [Diakses 10 Juni 2013].

Murdianto, Wiwit. 2004. Karakteristik Ekstrak Daun Cincau Janggolan (*Mesona Palustris* BI) dan penggunaannya terhadap edible film. Jogjakarta: Universitas Gajah Madah.

Novania, Nurul Diena. 2010. Konsep-Konsep Ekonomi dan Biaya. Available At: kk.mercubuana.ac.id/files/92008-2-151970955847.do. [Diakses 10 Juni 2013]

Nugroho. 2012. Natrium Bikarbonat (NaHCO_3). Available at: <http://www.scribd.com/doc/49379436/NATRIUM-BIKARBONAT>. Di akses [20 November 2012]

Pastry Chef. 2013. Square Cake Pan. Available at : http://www.pastrychef.com/9-SQUARE-CAKE-PAN_p_2053.html. [Diakses 10 Juni 2013].

Pastry Chef. 2013. Stainless Steel Yule Logs Mold. Available at : http://www.pastrychef.com/STAINLESS-STEEL-YULE-LOG-MOLDS_p_1286.html. [Diakses 10 Juni 2013].

PenjernirAir. 2012. RO Membran. Available at :<http://penjernirair.com/i/13-ro-membrane> [2 Februari 2013]

Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.

- Pastry Chef. 2013. Bread Knife. Available at : http://www.pastrychef.com/BREAD-KNIFE_p_1116.html. [Diakses 10 Juni 2013].
- Peters, M.S. dan K. Timmerhaus. 1991. "*Plant Design and Economic for Chemical Engineers 4th edition*". New York: McGraw-Hill, Inc.
- Peters, 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/kewirausahaan/pdf/12_bentuk_usaha_dan_perijinan.pdf. [Diakses 30 Juli 2012]
- PenjernirAir. 2012. RO Membran. Available at :<http://penjernirair.com/i/13-ro-membrane> [2 Februari 2013]
- Pitojo, S., dan Zumiarti, 2005. Cincau, Cara Pembuatan dan Variasi Olahannya. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pujawan, I Nyoman . 2004. Ekonomi Teknik. Rineka Cipta, Surabaya.
- Purnawijayanti HA. 2001. *Higiene, Sanitasi, dan Keselamatan Kerja Dalam Pengolahan Pangan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rahmawansyah, Yoga. 2006. *Pengembangan Produk Minuman Cincau Hitam (Mesona palustris) Dalam Kemasan Cup Polipropilen*. Bogor: PT FITS MANDIRI.
- Ranupandojo, Heidjrachman; Rekshodiprodjo, Sukanto; dan Irawan. 1980. *Pengantar Ekonomi Perusahaan: buku 1*. Yogyakarta: BPFE.
- 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.

- Susanto, T., dan Yuniarta. 1987. *Teknologi Bahan Makanan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Susanto, T. dan N. Sucipta. 1994. *Teknologi Pengemasan Bahan Makanan*. Blitar: CV. Family
- Sumardjati. 2008. *Lampu Merkuri*. <http://www.scribd.com/doc/30406266/92/Lampu-Merkuri> (16 Januari 2012).
- Sunanto, H., 1995. *Budidaya Cincau*. Kanisius, Yogyakarta.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern, edisi ketiga*. Yogyakarta: Liberty.
- Tandon Air. 2012. *Pompa Air Shimizu PN-125 BIT*. <http://www.tandonair.com/product/27/198/Shimizu-PN-125-BIT/?o=default>. [Diakses 10 Januari 2013]
- Trinity Aluminium. 2013. *Tangki Stainless Steel Type V-3000*. Available At: <http://trinityaluminum.com/product/46/295/Tangki-Stainless-Steel-Type-V-3000/?o=default>. [Diakses 30 November 2012]
- Toko Mesin Pertanian. 2011. *Toko Mesin Pengadukan dan Pemasak Dodol*. Available at: <http://tokomesinpertanian.blogspot.com/>. [Diakses 30 November 2012]
- Wahjono, Sentot Imam. 1990. *Perilaku Organisasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Wignjosoebroto, S. 1996. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan, edisi ketiga*. Jakarta: PT. Guna Widya.
- Wikipedia. 2010. Cincau. Available at: <http://id.wikipedia.org/wiki/Cincau>. [Diakses 5 Agustus 2012]
- Wikipedia. 2013. Tapioca. Available At: <http://en.wikipedia.org/wiki/Tapioca>. [Diakses 10 Februari 2013]
- Winarno, F.G., 1997. *Ilmu Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.