

BAB IX KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil analisa faktor teknis dan ekonomi, perusahaan minuman kopi susu bersoda dengan agar “*Bencoff’s*” layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut :

Bentuk perusahaan	: Swasta Perseorangan
Lokasi	: Jalan Tumapel No. 45 Surabaya
Waktu operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Kapasitas produksi	: 330 botol/hari (volume botol 250 mL)
Jumlah Tenaga Kerja	: 3 orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 88.968.542,00
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 470.933.009,00
MARR	: 14%

Laju pengembalian modal (ROR)

Sebelum pajak	: 156,13 %
Setelah pajak	: 149,28 %

Waktu pengembalian modal (POT)

Sebelum pajak	: 7,6 bulan
Setelah pajak	: 8 bulan

Harga jual produk : Rp 7.000,00 per botol dengan volume *netto* 230 mL

Titik impas (BEP) : 53,90%

2. Usaha kopi susu bersoda dengan agar “*Bencoff’s*” setelah dilakukan realisasi dan evaluasi, berprospek untuk dilanjutkan dan dikembangkan. Pengembangan usaha ini perlu disertai dengan peningkatan efisiensi produksi untuk menjaga keberlangsungan usaha.

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, B. 2009. Pengaruh CO₂ (Karbondioksida) Murni Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Pada Produk Minuman Fanta di *PT.Coca-Cola Bottling Indonesia* Unit Medan. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Anggraini, D.S. 2008. Pengaruh Konsentrasi Karagenan dan Tripotassium Citrate terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Jelly Drink, *Skripsi S-I*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik widya Mandala Surabaya, Surabaya.
- Aries, R.S. dan R.D. Newton. 1955. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw Hill Book Co., Inc.
- Armisen, R. and Galatas, F. 2000. *Handbook of Hydrocolloids*. Madrid: Woodhead Publishing Limited and CRC Press
- BSN. 2001. *Standar Nasional Indonesia Air Minum dalam Kemasan*. SNI 01-3553-2001.
- Dieter, G.E. 1987. *Metallurgi Mekanik* (terjemahan Sriati, D.). Jakarta :Erlangga.
- Fennema, O.R. 1976. *Principle of Food Science*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Hadiwiyoto, S. (1983). *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Yayasan Idayu. Jakarta.
- Haryanto, R. 2005. Agar-agar, Kaya Serat Penuh Manfaat. <http://www.bunghatta.info/ambil.php?97> diakses tanggal 16 Februari 2017.
- Herjanto, E. 1999. *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Hong, S.H. 2008. *Mapping Regional Distribution of Energy Balance Components Using Optical Remote Sensed Imagery*. Sandiego: Academic Press.

- Kaihatsu, T. S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Najiyati, S., dan Danarti, 1997. *Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- PLN. 2017. <http://www.pln.co.id/wpcontent/uploads/2017/2/2> diakses tanggal 6 Maret 2017.
- Pujawan, I. N. 2008. *Ekonomi Teknik*, Jilid 1, Cetakan ke-3. Surabaya: Guna Widya.
- Rahardjo, Pudji. 2012. *Kopi Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya. Sarief. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Said, S. 2014. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2014 Tentang Tarif Tenaga Listrik Yang Disediakan Oleh Perusahaan Perseroan (PERSERO) PT Perusahaan Listrik Negara*. Jakarta: Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Saputra, E. 2008. *Kopi*. Yogyakarta: Harmoni.
- Singh, R. Paul and Dennis R. Heldman. 2009. *Introduction to Food Engineering, 4th Edition*. London : Academic Press.
- Suharyadi. 2007. *Kewirausahaan : Membangun Usaha Sukses Sejak Usia Muda*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Suliyanto, *Studi Kelayakan Bisnis: Pendekatan Praktis*, Edisi Pertama, Andi, Yogyakarta, 2010.
- Susanto dan Sucipta. 1994. *Teknik Pengemasan*. Yogyakarta: Kanisius
- Sutrisno, Edi. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia Edisi pertama*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Swastha, B. 2002. *Manajemen Pemasaran*. Edisi Kedua. Cetakan Kedelapan. Jakarta: Penerbit Liberty.

- Xiao, T.F. and S.M. Kim. 2010. *Agarase: review of major sources, categories, purification method, enzyme characteristics and applications*. *Marine Drugs*.8: 200—218. (SCI; Impact factor: 3.471)
- Wahyu, D. Dan R. Sumiati. 2009. Analisis Energi Pada Sistem Rotary Kiln Unit Indarung IV, PT. Semen Padang, *J. Teknik Mesin*. 6(2): 79-91.
- Wijanto, S. 2009. *Pengantar Entrepreneurship*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Wignjosuebrotto, S. 1991. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Surabaya : Penerbit Guna Widya.