

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis, faktor ekonomi, dan faktor manajemen. Usaha “D’licious” *green tea jelly drink* yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Bentuk usaha : Swasta Perorangan
- b. Lokasi : Jalan Kedungsari No 8, Surabaya
- c. Lama operasi : 5 (lima) jam/hari
- d. Kapasitas produksi : 100 botol/hari
- e. Jumlah tenaga kerja : 2 (dua) orang
- f. *Total Capital Investment* (TCI) : Rp 21.919.261
Fixed Capital Investment (FCI) : Rp 13.198.500
Work Capital Investment (WCI) : Rp 8.720.761
- g. *Total Production Cost* (TPC) : Rp 138.296.560
Manufacturing Cost (MC) : Rp 131.381.732
General Expense (GE) : Rp 6.914.828
- h. *Selling Cost* (SC) : Rp 211.200.000
Laba kotor/tahun : Rp 72.903.440
Laba bersih/tahun : Rp 72.174.406
MARR : 12,26%
- i. *Rate of Return* (ROR)
 - Sebelum pajak : 332,59 %
 - Setelah pajak : 329,27 %
- j. *Payback Period* (POP)
 - Sebelum pajak : 3,41 bulan
 - Setelah pajak : 3,44 bulan
- k. Harga Pokok Produksi (HPP) : Rp 4.976

l. Harga Jual Produk	: Rp	8.000
m. Hasil Penjualan Produk / tahun	: Rp	211.200.000
n. Pajak Penghasilan	: Rp	729.034
o. <i>Break Even Point</i> (BEP)	: 31,27 %	

DAFTAR PUSTAKA

- Anggadiredja JT, Zatnika A, Sujatmiko W, Ismail S, Noor Z. 1993. Teknologi Produk Perikanan dalam Industri Farmasi; Potensi dan pemanfaatan Makro Alga Laut [Makalah Stadium General Teknologi dan Alternatif Produk Perikanan dalam Industri Farmasi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Ariani, M. 2010. *Analisis Konsumsi Pangan Tingkat Masyarakat Mendukung Pencapaian Diversifikasi Pangan*. Gizi Indon 33 (1) : 20 – 28
- Arini, L.N. 2010. Kajian Perbedaan Proporsi Konjac dan Karagenan serta Konsentrasi Sukrosa terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik *Jelly Drink* Jambu Biji Merah. . *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Teknologi Pertanian. UKWMS.
- Assauri, S. 1980. Manajemen Produksi & Operasi. Jakarta. LBFE UI
- Badan Standarisasi Nasional. 2006 . *SNI 01-3553-2006: Air Minum Dalam Kemasan (AMDK)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Barthos, B. 1990. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta. Bumi Aksara.
- CNN Indonesia. 2015 Orang Indonesia Minum 2 Miliar Liter Teh Kemasan Setahun. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20151103151544-262-89179/orang-indonesia-minum-2-miliar-liter-teh-kemasan-setahun> (diakses tanggal 10 Agustus 2018)
- Diharmi, A. 2011. Karakteristik Karaginan Hasil Isolasi *Eucheuma spinosum* (Alga merah) dari Perairan Semenep Madura. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 16, No. 1: hlm. 117-124.
- Fathmawati, D., Abidin, M.R.P., dan Roesyadi, A. 2014. Studi Kinetika Pembentukan Karaginan dari Rumpun Laut. *Jurnal Teknik Pomits* Vol.3 No. 1: hlm. 27-32.

- Gani, Y.F. Suseno, T.I.P. dan Surjoseputro, S. 2014. Perbedaan Konsentrasi Karagenan Terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik *Jelly Drink* Rosela-Sirsak. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* Vol. 13 No. 2 : hlm 87-93
- Glicksman M. 1983. *Food Hydrocolloids Volume 2*. New York: CRC Press.
- Hartati, F.K., dan A.B. Djauhari. 2017. Pengembangan Produk Jelly Drink Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*. 14 (2) : Hal. 107 - 122.
- Hasibuan, M.S.P. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Karina, A. 2008. Pemanfaatan Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dalam Pembuatan Selai Rendah Kalori dan Sumber Antioksidan. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian. IPB.
- Kaya, A.O.W. Suryani, A. Santoso, J. Rusli, M.S. 2014 Karakteristik dan Struktur Mikro Gel Campuran *Semirefined Carrageenan* dan Glukomanan. *Jurnal Kimia dan Kemasan* Vol. 37 No. 1 : hlm 19-28.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2011. Cadangan Minyak Indonesia, <https://www.esdm.go.id/> (diakses tanggal 13 september 2018)
- Kholiq, A. 2011. Pengaruh Penggunaan Rosella dan Penambahan Gula Pasir dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Mutu Organoleptik dan Kadar Vitamin C Minuman Jelly Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Thesis*. Jurusan Teknologi Jasa dan Produksi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Kotler dan Keller. 2009. *Manajemen Pemasaran*. Jilid I. Edisi ke 13. Jakarta: Erlangga
- Kristanto, H. 2009. *Kewirausahaan (Entrepreneurship): Pendekatan Manajemen dan Praktik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Lingga, L. 2012. *The Healing Power of Antioxidant*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta
- Margono, 2000, *Selai dan Jelly*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Mulyadi. 1986. *Akuntansi Biaya : Penentuan Harga Pokok Produk dan Pengendalian Biaya*. Edisi 3. BPFE. Yogyakarta
- Petter, M.S. and Timmerhaus, K.D. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer*. Hill Chemical Engineering Series, New York
- Prameswari, B. 2009. *Hubungan Antara Consumer Information Exposure, Product Knowledge, dan Impulse Purchasing Behavior terhadap Minuman Ready to Drink (RTD) di Indonesia*, Tesis, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/130682-T%2027284-Hubungan%20antara-Methodologi.pdf> (Diakses tanggal 10 Agustus 2018).
- Santhi, D. 2016. *Plastik Sebagai Kemasan Makanan Dan Minuman*. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/b08f2213f6fac505e71538badabaaf19.pdf (27 November 2018)
- Saputra, P. I. 2007. *Sifat Kimia dan Viskositas Minuman Jelly Berbahan Baku Yogurt Probiotik Selama Penyimpanan*. Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor
- Saraswati, A. 2015. *Efektivitas Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis) Dengan Naocl 2,5% terhadap Bakteri Enterococcus Faecalis sebagai Alternatif Larutan Irigasi Saluran Akar*. Skripsi S-1. Universitas Hassanudin, Makassar. <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/15669/skripsi%20adeliana%20saraswati.pdf;sequence=1>. (Diakses tanggal 1 Oktober 2018).
- Simamora, Henry. 2007. *Manajemen Pemasaran Internasional*, Jilid kedua, Rineka Cipta, Jakarta.
- Siswanto, HB. 2005. *Pengantar Manajemen*. PT. Bumi Aksara : Jakarta.
- SNI 01 – 3552 – 1994. *Jelly*. Pusat Standardisasi Industri. Departemen Perindustrian.

- Swastha, B. 2001. *Manajemen Penjualan*, cetakan kelima. BFSE : Yogyakarta.
- Swastha, B. 2009. *Manajemen Penjualan*. BPFE. Yogyakarta
- Tuminah, S. 2004. *Teh [Camellia sinensis O.K. var. Assamica (Mast)] sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan*. Cermin Dunia Kedokteran No. 144. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit, Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI
- Wati, I. dan Saidi, I.A. 2015. *Penggunaan Rumput Laut (Eucheumacottonii) Sebagai Pengganti Karagenan Dalam Pembuatan Jelly Drink Rosella Kajian Konsentrasi Rumput Laut dan Karagenan*. Vol. 12. No. 1 : hlm 43-50.