

BAB IX KESIMPULAN

1. Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry* minuman susu dengan jeli kopi gula aren “Kopisah” yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan : Swasta Perorangan
Lokasi : Jl. Darmo Baru Barat III/54,
Surabaya

Lama operasi : 5 (lima) jam/hari

Kapasitas produksi : 50 botol/hari

Jumlah tenaga kerja : 3 (tiga) orang

Total Capital Investment (TCI) : Rp15.869.969,00

Fixed Capital Investment (FCI) : Rp10.985.205,00

Work Capital Investment (WCI) : Rp4.884.764,00

Total production Cost (TPC) : Rp196.993.803,00

Manufacturing Cost (MC) : Rp156.216.695,00

General Expenses (GE) : Rp13.789.566,00

Selling Cost (SC) : Rp240.000.000,00

Laba kotor/tahun : Rp43.220.756,00

Laba bersih/tahun : Rp43.006.197,00

Rate of Return (ROR) setelah pajak : 269,64%

Pay Out Time (POT)

-Setelah pajak : 4 bulan 10 hari

-*Break Even Point (BEP)* : 47,17%

2. Berdasarkan simulasi usaha minuman susu dengan jeli kopi gula aren “Kopisah” serta evaluasi yang dilakukan, usaha ini layak untuk

dilanjutkan dan dikembangkan, namun perlu disertai dengan peningkatan kapasitas produksi dan pengembangan sistem pemasaran produk untuk menjaga keberlangsungan usaha.

DAFTAR PUSTAKA

- Apriadi, W. H. 2007. *Cake dan Kue Manis: Tanpa Gula, Tanpa Pemanis Sintetis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Aries dan Newton. 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: Mc Graw Hill Book Company, Inc.
- Arif, A.B., A. Budiyanto dan Hoerudin. 2013. Nilai Indeks Glikemik Produk Pangan dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya, *J. Litbang Pert.* 32(3): 91-99.
- Arvian, Y. 2018. *Kopi: Aroma, Rasa, Cerita*. Jakarta: Tempo Publishing.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *SNI 3140-3-2010: Gula Kristal Putih*. https://www.academia.edu/37838484/Sni_31403_2010_gula_pasir (26 Oktober 2019).
- Badan Standarisasi Nasional. 2014a. *SNI 2983-2014: Kopi Instan*. https://www.academia.edu/9734545/SNI_Kopi_Instan (20 Oktober 2019).
- Badan Standarisasi Nasional. 2014b. *SNI 3950-2014: Susu UHT (Ultra High Temperature)*. https://www.academia.edu/18028329/24336_SNI_3950-2014 (22 Oktober 2019).
- Cahaya, P., A. Prila dan R. Iqbal. 2019. *Meramal Usia Kopi Susu Kekinian: Hanya Tren atau Panjang Umur*. <https://www.idntimes.com/food/dining-guide/putriana-cahya/tren-kopi-susu-kekinian/full> (5 Desember 2019).
- Clarke, R.J. dan O.G. Vitzthum. 2001. *Coffee Recent Development*. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Clarke, R.J. dan R. Macrae. 1987. *Coffee Technology*. New York: Elsevier Science Publisher.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Salatiga: Sinar Ilmu.
- Dusy, T. 2004. *Coffee and Espresso*. Seattle: Classic Day Publishing.
- Dzulfaroh, A.N. 2019. *UMK Jawa Timur 2020 Disahkan, Tertinggi Rp 4,2 Juta, Terendah Rp 1,9 Juta* <https://www.kompas.com/tren/read/2019/11/22/101322065/umk-jawa-timur-2020-disahkantertinggirp-42-juta-terendah-rp-19-juta?page=all> (21 Januari 2020).

- Handoko, T. 2000. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Harsanto, B. 2013. *Dasar Ilmu Manajemen Operasi*. Bandung: UNPAD Press.
- Heizer, J. dan B. Render 2006. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Herjanto, E. 2007. *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Grasindo.
- Heryani, H. 2016. *Keutamaan Gula Aren dan Strategi Pengembangan Produk*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Kaihatu, T.S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kardiyono. 2010. *Menuai Berkah Aren*. <http://banten.litbang.pertanian.go.id> (2 November 2019).
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2011. *Konversi Minyak Tanah ke LPG Lebih Murah Lebih Bersih*. <http://esdm.go.id/berita/323energi-baru-dan-terbarukan/2846-energi-suryadan-pengembangannyadi-indonesia.html>. (30 Oktober 2019).
- Kementerian Pertanian. 2018. *Outlook Kopi*. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/75-outlook-perkebunan/632-outlook-kopi-2018>. (15 Desember 2019).
- Khairinia, F., I. Wahyudi, K. Limbongan, N.M.K. Marsela, P. Ekarini, S. Puspapertiwi, Suhindarto, V.V. Verena, W. Andari dan Y. Aryani. 2019. *Outlook Perekonomian Indonesia 2019*. Jakarta: Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian.
- Lerner, K. L. dan B.W. Lerner. 2005. *Encyclopedia of Water Science*. USA: Thomson Gale.
- Lieberman, H.R. 1988. *Twelfth International Scientific Colloquium on Coffee*. Paris: Association Scientifique Internationale du Café (ASIC).
- Moelyono. 2016. *Farmasi Bahari*. Yogyakarta: Deepublish.
- Murdina. 2009. Pengaruh Bahan Pengesthak dan Penjendal Terhadap Mutu Karaginan dari Rumput Laut *Eucheuma cottonii*, *Prosiding Seminar Nasional Tahunan V Hasil Penelitian Perikatan dan Kelautan tahun 2008*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, Jilid 3.

- Pemerintah Indonesia. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. https://kemenperin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf (24 Desember 2019).
- Pemerintah Indonesia. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. <https://www.ojk.go.id/sustainable-finance/id/peraturan/undang-undang/Documents/Undang-Undang%20Nomor%2020%20Tahun%202008%20Tentang%20Usaha%20Mikro,%20Kecil,%20dan%20Menengah.pdf> (24 Desember 2019).
- Pemerintah Indonesia. *Peraturan Pemerintah 23 Tahun 2018 tentang Pajak Penghasilan Atas Penghasilan Dari Usaha Yang Diterima Atau Diperoleh Wajib Pajak Yang Memiliki Peredaran Bruto Tertentu*. <http://ditjenpp.kemenkumham.go.id/arsip/ln/2018/pp23-2018bt.pdf> (24 Desember 2019).
- Peters, M.S. dan K.D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: Mc Graw Hill Book.
- Phillips, G.O. dan P.A. Williams. 2000. *Handbook of Hydrocolloids*. Cambridge: Woodhead Publishing Limited.
- Prasodjo, R.W. 2010. *Rancangan Undang Undang tentang Usaha Perseorangan dan Badan Usaha bukan Badan Hukum*. http://ditjenpp.kemenkumham.go.id/files/doc/782_ratnawati.pdf (23 November 2019).
- Pringgodigdo. 1991. *Ensiklopedi Umum*. Yogyakarta: Kanisius.
- PT Bank Central Asia, Tbk., 2019. *Deposito Berjangka*. <https://www.bca.co.id/individu/produk/simpanan/deposito-berjangka> (21 Desember 2019).
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. 2019. *Suku Bunga Dana*. <https://www.bankmandiri.co.id/suku-bunga-dana> (21 Desember 2019).
- PT Bank Rakyat Indonesia, Tbk, 2019. *Bunga Deposito*. <https://bri.co.id/deposito-rupee-bisnis> (21 Desember 2019).
- PT Indolakto. 2019. *Komposisi Kimia Bahan Penyusun Susu Kental Manis Cokelat*. Pasuruan: PT Indolakto.

- PT Nestle Indonesia. 2019. *Komposisi Kimia Bahan Penyusun Kopi Instan*, Jakarta: PT. Nestle Indonesia.
- Pujawan, I.N. 2008. *Ekonomi Teknik Edisi Kedua*. Surabaya: Guna Widya.
- Purwadi, L.E. Radiati, H. Evanuarini. 2017. *Penanganan Hasil Ternak*. Malang: UB Press.
- Radam, R.R. dan A.A. Rezekiah. 2015. Pengolahan Gula Aren (*Arrenga Pinnata Merr*) di Desa Banua Hanyar Kabupaten Hulu Sungai Tengah, *Jurnal Hutan Tropis* 3(3): 267-276.
- Rafsandjani dan R. Firdian. 2017. *Pengantar Bisnis bagi Pemula*. Malang: CV. Kautsar Abadi.
- Rahardjo, P. 2012. *Kopi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyid, A. 2003. Beberapa Catatan Tentang Karaginan, *Oseana* 28(4): 1-6.
- Shinya, H. 2007. *The Enzyme Factor*. Oklahoma: Council Oak Books.
- Suparjati. 2000. *Tata Usaha dan Kearsipan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suprpti, M.L. 2004. *Jelly Jambu Mente*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Tjiptono, F. 2009. *Manajemen Operasional*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Tokopedia. 2019. *Genset*.
https://www.tokopedia.com/pecepecostorero/terlaris-genset-oshima-oh-5500-he-terbatas?trkid=f%3DCa36L000P1W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dhot-product_page%3D1_ob%3D24_q%3Dgenset_po%3D14_catid%3D36&whid=0 (15 Desember 2019).
- Wahyudi, N. dan S. Satriyono. 2017. *Mantra Kemasan Juara*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Wijanto, S. 2009. *Pengantar Entrepreneurship*. Jakarta: Grasindo.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, S.T. dan Darsono 2019. *Ekonomi Kopi Rakyat Robusta di Jawa Timur*. Sidoarjo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Winarno, F.G. dan S.A.A. Winarno. 2017. *Gastronomi Molekuler*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.