

BAB IX

KESIMPULAN

Ditinjau dari analisa faktor ekonomi, teknis, dan realisasi penjualan selama satu minggu, usaha “iTea” berprospek untuk dilanjutkan dan dikembangkan, tetapi perlu dilakukan peningkatan kualitas produk untuk menjaga kelangsungan usaha. Adapun berdasarkan analisa ekonomi dan realisasi penjualan, usaha layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk Usaha	: Perseorangan
Lokasi	: Jl. Babatan Mukti XII J-41 Surabaya
Waktu Operasi	: 20 hari / bulan selama 5 jam / hari
Kapasitas Produksi	: 210 botol / hari
Jumlah Tenaga Kerja	: 3 orang
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 40.297.600,00
Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp 388.413.249,00
MARR	: 12,3 %
Laju Pengembalian Modal (ROR)	
Sebelum Pajak	: 286,83 %
Setelah Pajak	: 283,96 %
Waktu Pengembalian Modal (POT)	
Sebelum Pajak	: 4,08 bulan
Setelah Pajak	: 4,12 bulan
Harga Jual Produk	: Rp 10.000,00
Hasil Penjualan Produk / Tahun	: Rp 504.000.000,00
Titik Impas / BEP	: 62,95 %

DAFTAR PUSTAKA

- Alice, L.A. dan C.S, Campbell. 1999. “*Phylogeny of Rubus (Rosaceae) Based on Nuclear Ribosomal DNA Internal Transcribed Spacer Region Sequence*”. American Journal of Botany.
- Amalfila. 2018. <http://amalfila.com/jual/jual-panci-stainless-steel-surabaya> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Bhinneka. 2018. MASAKI Pompa Air Galon Manual [MPA-001]. https://www.bhinneka.com/products/sku01715060/masaki_pompa_air_galon_manual_mpa-001.aspx (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H.fleet and N.wotton. 1992. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Ceumeta. 2018. *Sudah Lama Punya Ijin PIRT? Jangan Lupa Her Registrasi*. <http://www.ceumeta.com/2016/06/sudah-lama-punya-ijin-pirt-jangan-lupa.html> (Diakses tanggal 23 Februari 2018)
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta: Sinar Ilmu.
- Dunia Masak. 2018. <https://www.duniamasak.com/products/sendok-zebra-2-5-cm-8120.aspx> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Google Maps. 2017. <https://www.google.co.id/maps/@-7.3149169,112.6762089,18z?hl=en&authuser=0> (Diakses tanggal 30 Desember 2017)
- Handoko, T.H. 2000. *Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta : BPFE
- Harga BJM. 2017. <http://www.hargabjm.com/tajirul-barokah-stainless-steel-tbk-dandang-dengan-kran-air-dia-45-55-liter.html> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Hasibuan, Malayu S.P. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Holman, J.P. 2009. *Perpindahan Kalor*. Jakarta: Erlangga

- Hui, Y.H .1993. *Encyclopedia of Food Science and Technology*. Vol 2. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Kenya Bureau of Standards. 2017. DKS 2676: 2017, ICS 67.100.10 *Herbal and Fruit Infusions – Specification*. Nairobi: Kenya Bureau of Standards.
- Krammer, A.A.ad B.A. Twigg .1970. *Fundamental of Industry*. The AVI Publishing Company, Inc. Westport: Connecticut.
- Manfaat. 2017. *7 Manfaat Jeruk Nipis Untuk Kesehatan Rambut*. <https://manfaat.co.id/manfaat-jeruk-nipis-untuk-kesehatan-rambut> (Diakses tanggal 25 September 2017)
- Masyithah, Z dan Haryanto, B .2006. *Perpindahan Panas*. Medan: USU.
- Menkes RI. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Morphy Richards. 2016. <https://www.morphyrichards.co.uk/products/Food-Preparation/Table-Blenders/403050-Plastic-White-Blender.html> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Nenadovic-Mratinic, E., J Milivojevic, and D. Djurovic. 2006. *The Influence of Planting Distance on Fruit Properties in Newly Introduced Strawberry Cultivars*. 1-3.
- Nihayati, S.R. 2014. *Prarancangan Pabrik Asam Akrilat dengan Proses Oksidasi Propylene Kapasitas 33.000 ton/tahun. Laporan Tugas Prarancangan Pabrik*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. <http://eprints.ums.ac.id/32345/27/Naskah%20Publikasi.pdf> (26 Januari 2018).
- Nilasari, Irma dan Sri Wiludjeng. 2006. *Pengantar Bisnis Edisi Pertama*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Organic Facts. 2017. *10 Surprising Benefist of Strawberry*. <https://www.organicfacts.net/health-benefits/fruit/strawberries.html> (Diaksies tanggal 14 Oktober 2017)
- Osbro. 2018. <http://osbro.co.za/index.php/cooler-box.html> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)

- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2012. Nomor HK.03.1.23.04.12.2205 *Tentang Pedoman Pemberian Sertifikat Produksi Pangan Industri Rumah Tangga*.
- Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya. 2008. Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya. http://pdamsby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 (19 Januari 2018)
- PT. PLN Persero Distribusi Jawa Timur. 2018. *Tarif Dasar Listrik PLN Januari 2018*. <http://listrik.org/pln/tarif-dasar-listrik-pln/> (diakses tanggal 19 Januari 2018)
- Pujawan, I. N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Republika. 2015. *Ini Sebab Kebutuhan Gula tak Tercukupi*. <http://nasional.republika.co.id/berita/nasional/umum/16/03/31/o4vr26359-ini-sebab-kebutuhan-gula-tak-tercukupi> (Diakses tanggal 14 Oktober 2017)
- Rukmana, R. 1996. *Jeruk Nipis*. Kanisius : Yogyakarta
- Sahin, Saliha. Evaluation of Antioxidant Properties and Phenolic Composition of Fruit Tea Infusions. *Antioxidants 2013*. 2:206-215.
- Seputar Forex. 2018. Suku Bunga Deposito Rupiah. http://www.seputarforex.com/amp/data/suku_bunga_deposito/ (Diakses tanggal 10 April 2018)
- Solihin, Ismail,S.E. 2006. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: Erlangga
- Tips Sehat Online. 2016. *Si Manis Jeruk Mandarin yang dapat Menangkal Kanker*. <http://tipssehatonline.web.id/manfaat-jeruk-mandarin-untuk-menangkal-kanker/> (Diakses tanggal 14 Oktober 2017)
- Tokopedia. 2018. <https://www.tokopedia.com/emasbiru/gelas-takar-2-liter-ukur-teko-plastik-2l-2000ml> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Toko Mesin Maksindo. 2015. <http://www.tokomesinyogyakarta.com/jual-alat-pemeras-jeruk-manual-mj1001-di-yogyakarta/> (Diakses tanggal 23 Juni 2018)
- Verhij, E.W.M and .e. Coronel. 1991. *Edible Fruits and Nuts*. Pudoc Wageningen Netherland.

- Wignjosoebroto, Sritomo. 1996. *Tata letak Pabrik dan Pindahan Bahan*. Surabaya: Penerbit Institut Teknologi Sepuluh November.
- Wozniak, W., B. Radajewska, A. Reszelska-Sieciechowicz, and I. Dejwor. 1997. Sugars and Acid Content Influence Organoleptic Evaluation of Fruits of Six Strawberry Cultivars from Controlled Cultivation. *Acta Horticulturae*. 439(439):333-336.
- Yusmeiarti, Silfia, dan R. Syarif. 2007. *Pengaruh Bahan Tambahan terhadap Sifat Fisik Oleoresin Cassiavera Mutu Rendah*. Buletin BIPD. Vol. 15(2) : 29 – 37.