

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry moccacino jelly drink* yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Swasta Perorangan
Lokasi	: Jalan Lebak Arum IV
Lama operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Kapasitas produksi	: 500 botol/hari
Jumlah tenaga kerja	: 5 (lima) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 143.128.975,35
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 72.412.875,00
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 70.786.100,35
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 953.849.179,91
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 906.156.720,92
<i>General Expense (GE)</i>	: Rp 47.692.459,00
<i>Selling Cost (SC)</i>	: Rp 1.140.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 186.150.420,09
Laba bersih/tahun	: Rp 184.289.311,89
MARR	: 12,26%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
- Sebelum pajak	: 130,06%
- Setelah pajak	: 128,76%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
- Sebelum pajak	: 9,00 bulan
- Setelah pajak	: 9,09 bulan
- <i>Break Even Point (BEP)</i>	: 44,32%

DAFTAR PUSTAKA

- Achayadi, N. S., Y. Taufik, dan S. Selviana. 2016. Pengaruh Konsentrasi Karagenan dan Gula Pasir terhadap Karakteristik Minuman *Jelly Black Mulberry (Morus Nigra L.)*, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Pasundan, Bandung. <https://anzdoc.com/pengaruh-konsentrasi-karagenan-dan-gula-pasir-terhadap-karak.html> (diakses pada tanggal 4 Oktober 2017)
- Alibaba. 2017a. Tangki Pemanas dan Pencampur. <https://indonesian.alibaba.com/p-detail/double-jacketed-mixing-tank-electric-heating-mixing-tank-60647568476.html> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Alibaba. 2017b. Tangki Pengisi *Jelly Drink*. <https://indonesian.alibaba.com/p-detail/double-jacketed-mixing-tank-electric-heating-mixing-tank-60647568476.html> (diakses pada tanggal 29 November 2017)
- Aliexpress. 2017. Selang. m.id.aliexpress.com (diakses pada tanggal 29 November 2017)
- Amrine, H. T., J. A. Ritchey, O. S. Hulley dan Sedyana. 1986. *Manajemen dan Organisasi Produksi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Anggraini, D.S. 2008. Pengaruh Konsentrasi Karagenan dan Tripotassium Citrate terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik *Jelly Drink*. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Widya Mandala.
- Asosiasi Eksportir dan Industri Kopi Indonesia. 2015. *Industri Kopi di Indonesia*. http://www.aeki-aice.org/coffee_industry.html (Diakses pada tanggal 4 Oktober 2017).
- Blibli. 2017. Tangki Air. <https://www.blibli.com/tangki-air-penguin-kapasitas-300-liter-tb-32-orange-PET.29527.00001.html> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- BSN. 2001. *Standar Nasional Indonesia Gula Kristal*. SNI 3140.3:2001
- BSN. 2006. *Standar Nasional Indonesia Air Minum dalam Kemasan*. SNI 01-3553-2006.

BSN. 2006. *Standar Nasional Indonesia Susu Bubuk*. SNI 01-2970-2006.

Bukalapak. 2017a. Kain Saring. <https://www.bukalapak.com/p/perengkapan-kantor/7i6fj-jual-kain-saringan-tahu> (diakses pada tanggal 16 November 2017)

Bukalapak. 2017b. Hairnet. <https://www.bukalapak.com> (diakses pada tanggal 16 November 2017)

Bukalapak. 2017c. Lampu. <https://www.bukalapak.com> (diakses pada tanggal 16 November 2017)

Bukalapak. 2017d. Pompa Air. <https://www.bukalapak.com> (diakses pada tanggal 16 November 2017)

Bukalapak. 2018. Showcase. <https://www.bukalapak.com> (diakses pada tanggal 25 Juni 2018)

Divisi Asesmen Inflasi - Bank Indonesia, Pusat Kebijakan Ekonomi Makro - Kemenkeu RI, dan Direktorat Pengembangan Ekonomi Daerah. 2015. *Inflasi Juni Masih Terkendali, Tetap Waspadai Risiko Pangan dan Administered Prices*. <http://www.bi.go.id/id/moneter/koordinasi-pengendalian-inflasi/highlight:news/Contents/Analisis%20inflasi%20TPI%20Juni%202015.pdf> (13 Juni 2017).

Food and Agriculture Organization of United Nation (FAO). 2013. <http://faostat.fao.org> (diakses pada tanggal 8 Oktober 2017).

Fuad, M., H. Christine, Nurlela, Sugiarto dan Y. E. F., Paulus. 2000. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Google. 2017. Lampu UV. https://www.google.co.id/search?dcr=0&biw=1366&bih=589&tbm=isch&sa=1&ei=noYMWpqWFsrUvATpl57oDQ&q=lampu+UV+dalam+enkast&oq=lampu+UV+dalam+enkast&gs_l=psy-ab.3...12581.14137.0.14300.13.11.0.0.0.0.289.1420.0j3j4.7.0...0...1.1.64.psy-ab.6.1.123...0j0i30k1.0.X6iMN469wJ0#imgrc=rCvgdgGTCjpG9M: (diakses pada tanggal 16 November 2017)

Handoko, T. H. 1984. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi Edisi Ke 1*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.

- Ika, A. 2009. Garuda Food Optimis Pertumbuhan Penjualan Naik. <http://industri.kontan.co.id/news/garuda-food-optimis-pertumbuhan-penjualan-naik-20> (diakses pada tanggal 15 November 2017)
- Imeson, A. 2010. *Food Stabilisers, Thickeners, and Gelling Agents*. Oxford: Blackwell Publishing Ltd. 39.
- Indotrading. 2017. Galon Air. <http://karyanasuksesmandiri.web.indotrading.com/product/galon-air-kosong-p392246.aspx> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Lestari, D. F. 2009. Analisis Sistem Pengendalian Kualitas pada Proses Pembuatan Benang Karet (*Rubber thread*) di PT. Industri Karet Nusantara Medan, *Thesis*, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, Medan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/4685?show=full> (diakses pada tanggal 4 Oktober 2017)
- Limalimagypsum. 2017. Meja dan Kursi. <http://limalimagypsum.com/meja-dan-kursi-stainless/>. (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Mandiri Makmur. 2017. Enkast. <http://mandirimakmur.com/product/lemari-asam-lemari-asap-fume-hood/enkas-uv-cabinet-ultraviolet-kabinet/> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Martono dan A. Harjito. 2004. *Manajemen Keuangan*. Jakarta : Ekonisia.
- Mitra Sukses Bersama Indonesia. 2017. Masker. <http://mitrasuksesbersamaindonesia.com/personal-protection-disposable/masker-nonwoven/> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Musfitra. 2016. Kopi Sebagai Obat Migrain Alami, *Laporan Penelitian*, Politeknik Pertanian Negeri, Payakumbuh. <http://repository.politanipky.ac.id/638/1/Karya%20Ilmiah%20Kopi.pdf> (diakses pada tanggal 4 Oktober 2017)
- Nura Jaya. 2015. *Kappa Karagenan*. <http://nurajaya.web.indotrading.com/product/p263753.aspx>. (15 November 2017).

- Nussinovitch, A. 1997. *Hydrocolloid Application: Gum Technology In The Food an Other Industries*. London: Blackie Academic and Professional.
- PDAM Surya Sembada Kota Surabaya. 2008. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Surabaya tahun 2008*. http://pdamsby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 (12 Febuari 2018)
- Peters, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: Mc Graw-Hill.Inc.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Kopi: Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Jakarta: Sekretaria Jenderal-Kementerian Pertanian.
- Puspawati, E. 2009. Fenomena Ilusi Fiskal Dalam Kinerja Anggaran Pemerintah Daerah, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*. 6(1):1-11.
- Siagian, V. J. 2016. *Outlook Kakao Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian.
- Sidi, C., Widowati, E., Nuraiwati, A. 2014. Pengaruh Penambahan Karagenan pada Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris Fruit Leather Nanas (*Ananas Comosus L.Merr.*) dan Wortel (*Daucus Carota*). <http://journal.lift.or.id/node> (diakses pada tanggal 15 Januari 2018)
- Simanjuntak, R. E. V. 2011. Kopi, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang. <https://renutrie11.files.wordpress.com/2011/12/kopi.docx> (diakses pada tanggal 30 Oktober 2017)
- Singh, R.P. and D.R. Heldman. 2014. *Introduction to Food Engineering Fifth Edition*. USA: Academic Press.
- Slot, R. dan G. H. Minnaar. 1995. *Dasar-dasar Ekonomi Perusahaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Spinale and J. James 1990. *Komoditi Kopi dan Peranannya Dalam Perekonomian Indonesia*. Yogyakarta : Kanisius.

- Sridevi, V., P. Giridhar, and G.A. Ravishankar. 2011. Evaluation of Roasting and Brewing Effect on Antinutritional Diterpenes-Cafestol and Kahweol in Coffee, *Global Journal of Medical Research*, 11(5):17-22.
- Standar Nasional Indonesia. SNI-0222-1995. *Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Syarief, R., S. Santausa, dan St. Isyana. 1989. *Teknologi Pengemasan Pangan*. Jakarta : Penerbit Arcan
- Tokopedia. 2017a. Ember Plastik. www.tokopedia.com (diakses pada tanggal 29 November 2017)
- Tokopedia. 2018b. Timbangan *Digital*. www.tokopedia.com (diakses pada tanggal 23 Januari 2018)
- Top Brand Award. 2017. http://www.topbrand-award.com/top-brand-survey/survey-result/top_brand_index_2017_fase_1 (diakses pada tanggal 8 Oktober 2017).
- Triyanti, D.R. 2016. *Outlook Kopi Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian.
- Uvi Project. 2017. Sarung Tangan. <http://uviproject.com/demo-distributorplastik/product/sarung-tangan-plastik-merk-alpokat/> (diakses tanggal 16 November 2017)
- Waterflo. 2017. *Filter Air Minum*. www.waterflo.co.id (diakses pada tanggal 29 November 2017)
- Was-was. 2017. Alat-alat Kebersihan. <http://was-was.com/2015/12/tips-membeli-alat-kebersihan-rumah-tangga.html> (diakses pada tanggal 16 November 2017)
- Web Bisnis. 2017. Sendok Besar. www.webbisnis.com (diakses pada tanggal 29 November 2017)
- Zikria, R. 2016. *Outlook Teh Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian.