

BAB IX KESIMPULAN

1. Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry silky pudding* “Luscious” yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut.

Bentuk perusahaan	: Swasta perorangan
Lokasi	: Jalan Balerina Raya No. 12, Surabaya
Waktu operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Kapasitas produksi	: 200 <i>cup</i> /hari
Jumlah tenaga kerja	: 2 (dua) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 63.584.556,00
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 348.513.123,00
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 320.632.073,00
<i>General Expenses (GE)</i>	: Rp 27.881.049,00
Harga Pokok Produksi (HPP)	: Rp 6.679,00
<i>Selling Cost (SC) /Tahun</i>	: Rp 480.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 131.486.876,00
Labar bersih/tahun	: Rp 130.172.007,00
MARR	: 14,75%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
- Sebelum pajak	: 206,79%
- Sesudah pajak	: 206,72%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
- Sebelum pajak	: 4 bulan, 7 hari
- Sesudah pajak	: 4 bulan, 8 hari
<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 52,96%

2. Berdasarkan simulasi usaha *silky pudding* “Luscious” serta evaluasi yang dilakukan, usaha ini layak untuk dilanjutkan dan dikembangkan, namun perlu disertai dengan peningkatan efisiensi produksi dan pengembangan sistem pemasaran produk untuk menjaga keberlangsungan usaha.

DAFTAR PUSTAKA

- Apple, J. M. 2008. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Edisi Ketiga Bandung: ITB.
- Ardian, A. 2014. *Pelatihan Perawatan Mesin*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Aries dan Newton. 2005. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Assauri, S. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia: Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. SNI 01-3553-2006. *Persyaratan Mutu Air Minum*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G. H., and Wotton, M. 2003. *Ilmu Pangan*. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Bureau of Indian Standards. 2002. *Domestic Gas Stoves for Use with Liquefied Petroleum Gases – Specification (Fifth Revision)*. New Delhi: Price Group.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta: Sinar Ilmu.
- Bylund G. 2003. *Dairy Processing Handbook, 2nd ed.* Lund: Tetra Pak Processing System AB.
- Divisi Asesmen Inflasi - Bank Indonesia, Pusat Kebijakan Ekonomi Makro– Kemenkeu RI, dan Direktorat Pengembangan Ekonomi Daerah. 2018. *Inflasi Juni Masih Terkendali, Tetap Waspada Risiko Pangan dan Administered Prices*. Diakses pada <http://www.bi.go.id/id/moneter/koordinasi-pengendalian-inflasi/highlight-news/Contents/Analisis%20inflasi%20TPI%20Juni%202018.pdf> (5 Desember 2019).
- Fu'ad, E. N. 2015. *Pengaruh Pemilihan Lokasi Terhadap Kesuksesan Usaha Berskala Mikro/Kecil di Komplek Shopping Centre Jepara*, *Media Ekonomi dan Manajemen*, Vol 30 (1): 56-67.

- Hasibuan, M. S. P. 2013. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hayati, M. N. 2006. Pengaruh Jenis Asidulan Terhadap Mutu Pure Labu Kuning (*Curcubita Pepo L.*) Selama Penyimpanan dan Aplikasinya Dalam Pembuatan Puding. *Skripsi S-1*, Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- Heizer dan Render. 2006. *Operation Management*. Edisi Terjemahan. Jakarta: Salemba Empat.
- Ide, P. 2008. *Health Secret of Kefir*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Jones, G. R. 2005. *Organizational Theory: Text and Case*. New York : Addison-Wasley Publishing Company.
- Kharisma, A., H. Khairullah, K. Hasna, S. C. Permatasari, T. Nabilla dan Y. Sulistyowati. 2018. Perencanaan Pendirian Usaha Puding Buah Dalam Jar Botol, *Skripsi S-1*, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
- Kotler, P. 2000. Prinsip-prinsip Pemasaran Manajemen. Jakarta: Prenhalindo.
- Manullang, M. 2002. *Dasar-Dasar Manajemen*. Penerbit Ghalia Indonesia.
- Peters, M. S. and K. D. Timmerhaus. 2001. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers* 4th ed. USA: Mc-Graw Hill, Inc.
- Perusahaan Daerah Air Minum. 2019. https://www.pdam-sby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 (26 September 2019).
- Pujawan, I. N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Pujawan, I. N. 2008. *Ekonomi Teknik Edisi Kedua*. Surabaya: Guna Widya.
- Pusat Informasi Pasar Uang Bank Indonesia. 2015. Suku Bunga Deposito. Diakses pada <http://pusatdata.kontan.co.ic/bungadeposito/> (8 Desember 2019).

- Romero, J. B., R. D. Villanueva dan M. N. E. Montano. 2008. Stability Of Agar In The Seaweed *Gracilaria Eucheumatoides* (Gracilariales, Rhodophyta) during postharvest storage, *Bioresource Technology* 99 : 8151-8155.
- Suryaningrum, T. D., M. Murdinah dan M. Arifin. 2002. Penggunaan Kappa-Karaginan Sebagai Bahan Penstabil Pada Pembuatan Fish Meat Loaf Dari Ikan Tongkol (*Euthynnus Pelamys. L*), *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* Vol 8 (6).
- Wahyudi, N. 2014. Analisis Faktor-Faktor Pemilihan Lokasi Usaha Terhadap Kesuksesan Usaha Jasa Mikro di Kecamatan Sungai Kunjang, *Thesis S-1*, Fakultas Ekonomi, Samarinda.
- Wardana, A. S. 2012. *Teknologi Pengolahan Susu*. Surakarta: Universitas Slamet Riyadi.
- Winarno, F.G. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.