

BAB IX

KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry* “*Summer Juice*” yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Swasta Perorangan
Lokasi	: Jalan Nanas Sidoarjo
Lama operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Kapasitas produksi	: 500 botol/hari
Jumlah tenaga kerja	: 2 (dua) orang
Manajer	: 2 (dua) orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 99.214.659,-
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 15.055.950,-
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 84.158.709,-
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 1.421.887.186,-
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 1.094.853.133,-
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 327.034.053,-
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 1.800.000.000,-
Laba kotor/tahun	: Rp 378.112.814,-
Laba bersih/tahun	: Rp 374.331.686,-
MARR	: 12,26%
<i>Rate of Return</i> (ROR)	
- Sebelum pajak	: 381,1058%
- Setelah pajak	: 377,2947%

Pay Out Period (POP)

- Sebelum pajak : 3,11 bulan
- Setelah pajak : 3,15 bulan
- *Break Even Point* (BEP): 54,02%

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., dan W. D. R. Putri. 2014. Pembuatan *Jelly Drink Averrhoa blimbi L.* (Kajian Proporsi Belimbing Wuluh : Air dan Konsentrasi Karagenan). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3): 1-9.
- Arif, M. 2017. *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Assauri, S. 2004. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta : Rajawali Press.
- Carr, J.M., K. Sufferling, and J. Poppe. 1995. Hydrocolloids and their use in the confectionery industry. *Journal of Food Techniques* 49(7):41-44.
- Dalimartha, S. 2001. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2. Nanas. h. 140- 145. Jakarta : Trubus Agriwidya.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta: Sinar Ilmu.
- Depkes RI, 1995, Farmakope Indonesia, Edisi IV, 1036-1040, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Gelatin Manufacturers Institute of America. 2012. *Gelatin Handbook*. [http://www.gelatin-gmia.com/images/GMIA Gelatin Manual 2012](http://www.gelatin-gmia.com/images/GMIA_Gelatin_Manual_2012).
- Hasibuan, M. S. P. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara. (hlm. 18-20).
- Hastuti, D. dan I. Sumpe. 2007. Pengenalan dan Proses Pembuatan Gelatin. *Mediagro* 3(1):39-48. Tanggal Akses 18 Oktober 2018.
- Johnson, A. 2005. Konjac - An Introduction. <http://www.konjac.info/> . Tanggal Akses 20 Oktober 2018.
- Kurniawati, E. 2013. Kualitas Jelly Kulit Buah Markisa (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa Degener*) dengan Variasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Pektin. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Perhitungan Tarif Dasar Listrik Tahun 2018. www.pln.co.id. (25 Oktober 2018)

- Perusahaan Daerah Air Minum Surabaya. 2018. Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya.
- Pracaya. 2011. Bertanam Mangga. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pujawan, I. N. 2008. *Ekonomi Teknik Edisi Kedua*. Surabaya: Guna Widya.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. Outlook Nanas
- Sari, D. W. *Cara mudah menguasai EVIEWS*. Jakarta : Salemba Empat.
- Wignjosuebrotto, S. 2009. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Surabaya: Guna Widya.
- Yudisworo, W. D. 2014. Studi Alternatif Penggunaan BBG Gas Elpiji Untuk Bahan Bakar Mesin Bensin Konvensional. Cirebon : Universitas 17 Agustus