

BAB IX KESIMPULAN

Usaha “Sunset Cocktail” berdasarkan analisa faktor teknis dan ekonomi, layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Perorangan
Lokasi	: Jalan Mastrip 183, RT 002/RW 002, Kecamatan Wiyung, Kelurahan Jajar Tunggal, Surabaya, Jawa Timur, 60229
Waktu operasi	: 8 (delapan) jam/hari, 1 minggu = 5 hari kerja
Kapasitas produksi	: 200 botol/hari
Jumlah tenaga kerja	: 4 orang
Total modal industri (TCI)	: Rp 76.332.600,00
Biaya produksi total (TPC)	: Rp 405.116.987,95
MARR	: 12,62%
Laju pengembalian modal (ROR) :	
Sebelum pajak	: 160,98%
Setelah pajak	: 154,07%
Waktu pengembalian modal (POT):	
Sebelum pajak	: 7,01 bulan ~ 8 bulan
Setelah pajak	: 7,30 bulan ~ 8 bulan
Harga jual produk	: Rp 11.000,00
Hasil penjualan produk/tahun	: Rp 528.000.000,00
Titik impas/BEP	: 60,93%

Usaha “Sunset Cocktail” berdasarkan realisasi selama satu bulan serta evaluasi NPW yang telah dilakukan berprospek untuk dilanjutkan dimana nilai NPW positif, di tahun pertama Rp 8.476.858,73, dan pada tahun kedua diperoleh sebesar Rp 472.730.411,18.

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, B., 2009. Pengaruh CO₂ (Karbondioksida) Murni Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Pada Produk Minuman Fanta Di PT. Coca-Cola Bottling Indonesia Unit Medan. FMIPA-USU, Medan.
- Akbar, S., Kurnia B. dan Istiqomah. 2001. *Kandungan dan kegunaan rumput laut di dalam Teknologi Budidaya Rumput Laut (Kappaphicus alvarezii)*. Bandar Lampung: Balai Bududaya Laut.
- Aries and Newton, 1995, Chemical Engineering Cost Estimation, Mc. Graw Hill Book Company, New York.
- Arifianto, N. 2008. Consumers Preference Towards Watermelon In Semarang, *Mediagro*, 4(2): 75-85
- Assauri, S. 1998. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Air Minum Dalam Kemasan*, SNI 01-3553-2006
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *Gula Kristal*, SNI 3140:3:2010
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Sirup*, SNI 3544:2013
- Chauliyah, A. N. 2015. Analisis Kandungan Gizi dan Aktivitas Antioksidan Es Krim Nanas Madu, *Artikel Penelitian*, Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Cruess, W. V. 1958. *Commercial Fruit and Vegetable Product*. New York: Mac Graw Hill Book Company
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Perpustakaan Nasional: Sinar Ilmu.
- Farid, M. 2016. Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi pada Departemen Produksi Mesin *Packaging Dengan Blocplan*, *Skripsi S-1*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.

- Fikania, D. 2017. Pengaruh Perbandingan Buah Nanas Madu dengan Sukrosa dan Suhu Inkubasi terhadap Karakteristik *Starter* Alami Nanas Madu, *Skripsi S-1*, Fakultas Teknologi Pangan Universitas Pasundan, Bandung.
- Jumri, Yusmarini, dan Herawati. 2015. Mutu Permen Jeli Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Penambahan Karagenan dan Gum Arab, *Jurnal JOM FAPERTA* 2 (1).
- Kaihatu, T. S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kailaku, S.I., K.T. Dewandari, dan Sunarmani. 2007. Potensi Likopen dalam Tomat untuk Kesehatan, *Jurnal Teknologi Pascapanen Pertanian* 3: 50-58.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. <http://www.depkes.go.id/pdf.php?id=17012500002>. 14 September 2017.
- Liboviyanda, O. 2016. Pengaruh Faktor-Faktor Pemilihan Lokasi Usaha dan Strategi Diferensiasi terhadap Keunggulan Bersaing pada Usaha Sektor Informal di Kota Payakumbuh, *Skripsi S-1*, Fakultas Ekonomi Manajemen Universitas Andalas.
- Mulyanti, R. 2015. Perbedaan Konsumsi Minuman Bersoda dan Isotonik terhadap Peningkatan Plak Gigi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta Angkatan 2014, *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pangera, A dan Dony, A. 2005. *Sistem Operasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pratiwi, I., E. Muslimah, dan A.W. Aqil. 2012. Perancangan Tata Letak Fasilitas di Industri Tahu Menggunakan Blocplan, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* 11 (2):102-112.
- Perusahaan Daerah Air Minum Surabaya. 2016. Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya.

- Putri, A. 2014. Prarancangan Pabrik Furfuril Alkohol Dari Furfural Dan Hidrogen Kapasitas 20.000 Ton/Tahun, *Skripsi S-1*, Fakultas Teknik Universitas Lampung, Lampung.
- Santoso, E. 2011. Efisiensi dan Efektivitas Pengelolaan Keuangan Daerah di Kabupaten Ngawi, *Thesis S-2*, Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Setyorini, I. 2008. *Infrastruktur Indonesia 2002 Terburuk Di Asia*. <https://tanimart.wordpress.com/infrastructures/infrastruktur-indonesia-2002-terburuk-di-asia/>. 24 September 2017.
- Sungkar, F. M. 2011 Perancangan Pabrik Dietil Eter dari Etanol dengan Proses Dehidrasi Kapasitas 35000 Ton/ Tahun, *Skripsi S-1*, Fakultas Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Surono, I.S., Agus, S., dan Priyo W. *Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher
- Tadmor, Y. et al, 2005. Comparative Fruit Colouration in Watermelon and Tomato. *J. Food Int.* 38. hal. 837-841.
- Wahyudi, N. 2011. Analisis Faktor-Faktor Pemilihan Lokasi Usaha terhadap Kesuksesan Usaha Jasa Mikro di Kecamatan Sungai Kunjang, *Laporan*, Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Wiboowo, S. 2008. *Petunjuk Mendirikan Perusahaan Kecil*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Winarno, F.G. 2004. *Pangan: Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Yuyun, A. dan Delli G. 2011. *Cerdas Mengemas Produk Makanan dan Minuman*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.