

BAB IX

KESIMPULAN

Kesimpulan dari perencanaan pendirian pabrik kerupuk udang dengan kapasitas 25 kg/hari ini layak untuk didirikan dengan rincian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Perseorangan
Struktur organisasi	: Garis
Lokasi	: Jl. Amak Khasim, Kabupaten Gresik, Jawa Timur
Lama operasi	: 42 jam/minggu
Kapasitas produksi	: 25 kg/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
Harga jual produk	: Rp 40.000 / 250g
Harga penjualan produk/tahun	: Rp 1.200.000.000
Total modal industri (TCI)	: Rp 151.928.732,1
Total biaya produksi (TPC)	: Rp 901.118.649,7
MARR	: 13,16%
Laju pengembalian modal (ROR)	: sebelum pajak = 196,72% sesudah pajak = 194,76%
Waktu pengembalian modal (POT)	: sebelum pajak = 5,97 bulan sesudah pajak = 6,02 bulan
Titik impas (BEP)	: 53,18%

DAFTAR PUSTAKA

- Astro Mesin. 2018. *Mixer*. <https://astromesin.com/product/mesin-spiral-mixer-astro-40-liter/>
- Badan Pusat Statistik (BPS). Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) 2003. *Jurnal*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1992. *Bawang Putih*. SNI 01-3160-1992.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Persyaratan Air Minum*. SNI 01-2332.3:2006
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Udang Segar-Bagian: Persyaratan Bahan Baku*. SNI 01-2728.2:2006.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *Kerupuk Udang - Bagian 1: Spesifikasi*. SNI 2714.1:2009
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *Garam Konsumsi Beryodium*. SNI 01-3556:2010.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Gula Kristal-Bagian: Rafinasi*. SNI 01-3140.2:2011
- Bank Central Asia. 2015.
- <https://www.bca.co.id/id/Individu/Sarana/Kurs-dan-Suku-Bunga/Suku-Bunga-Simpanan> (10 Mei 2019).
- Brown, A. 2008. *Understanding Food Principles and Preparation*. Belmont: Thompson Learning, Inc.
- Buckle, K.A., R.A. Edward, G.H. Fleet dan Wootton. 2007. *Ilmu Pangan*. Edisi ke-4. Terjemahan: H. Purnomo dan Adiono. Jakarta: UI-Press

Departemen Kesehatan R.I., 1996. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara.

Divisi Asesmen Inflasi -Bank Indonesia, Pusat Kebijakan Ekonomi

Makro–Kemenkeu RI, dan
Direktorat Pengembangan Ekonomi Daerah. 2015. Inflasi Juni

Masih Terkendali, Tetap Waspada di Risiko Pangan dan Administered Prices. Diakses pada <http://www.bi.go.id/id/moneter/koordinasi-pengendalianinflasi/highlight-news/Contents/Analisis%20inflasi%20TPI%20Juni%202015.pdf> (10 Mei 2019).

Dunia Masak. 2018. *Refrigerator*. <https://www.duniamasak.com/>

Fatmaningrum, D. 2009. *Kadar Kalsium, Kemekaran Linier dan Daya Terima Kerupuk Udang yang Dibuat dari Udang Putih (Litopenaeus vannamei)*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Hardjosentono, M. 2000. *Mesin – Mesin Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.

Haris, H. 2001. Kemungkinan Penggunaan Edibel Film dari Pati Tapioka untuk Pengemas Lempuk, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 3(2):99-106.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2011. *Statistik Perikanan Budidaya Indonesia 2010*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Mahdar. 1991. Penelitian Pengganti Bahan Tambahan Makanan yang Mengandung Boraks untuk Pembuatan Kerupuk dan Mie. *Laporan Hasil Penelitian dan Pengembangan*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> (12 September 2018).

- Maksindo. 2019. *Slicer*. <http://www.tokomesinbandung.com/jual-alat-pemotong-kerupuk-lontongan-manual-di-bandung.htm>
- Masakan Dapurku. 2017. Resep Kerupuk Udang. <https://masakandapurku.com/product/resep-kerupuk-udang-khas-sidoarjo/> (20 Oktober 2018)
- Murdjani, M. 2007. *Penerapan Best Management Practise pada Budidaya Udang Windu (Penaeus monodon Fabricius) Intensif*. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Jepara: Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.
- Nopianto, E. 2009. Pengetahuan Bahan Agroindustri. <http://ekonopianto.blogspot.Com/2009/04/pati.html> (20 Oktober 2018).
- Prawirosentono, S. 2001. *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Peter, M.S. and Timmerhaus, K.D. 1991. *Plant Design an Economic for Chemical Engineering 3^{ed}*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Peters, M.S. dan Timmerhaus, K. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer, 4th ed.* New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Pujawan, I.N. 2012. *Ekonomi Teknik Edisi Kedua*. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Ridwan, R. 2007. Pengaruh Substitusi Tepung Sagu dan Tepung Tapioka dan Penambahan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commersoni*) Terhadap Kualitas Kerupuk Getas. *Buletin BIPD*. Balai Riset dan Standarisasi Industri Padang. 15(2):14-28.

Subekti, E.I. 1998. Optimasi Perencanaan Produksi Industri Kerupuk Udang/Ikan di Perusahaan Kerupuk Indrasari, Indramayu, Jawa Barat. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/31331>.

Suyanto, S.R. dan A. Mudjiman. 1999. Budidaya Udang Windu. Jakarta: Penebar Swadaya (hal125).

Wikipedia. 2018. Cabinet Dryer. https://id.wikipedia.org/wiki/Drying_cabinet

Wikipedia. 2018. Kompor Gas. <https://id.wikipedia.org/wiki/Kompor>

Wikipedia. 2018. Freezer. [https://id.wikipedia.org/wiki/Freezer-\(disambiguation\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Freezer-(disambiguation))

Wikipedia. 2018. Gas LPG. <https://id.wikipedia.org/wiki/Elpiji>

Winarno, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.