

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisis faktor teknis dan ekonomi pabrik yang direncanakan yang bergerak dalam bidang pembekuan filet ikan kakap merah layak untuk didirikan dengan rincian sebagai berikut:

Bentuk badan usaha	: Perseroan Terbatas (PT)
Struktur organisasi	: Lini
Lokasi	: Jalan Anggrek No. 12, Kelurahan Pilang, Kecamatan Kademangan, Kota Probolinggo, Provinsi Jawa Timur.
Waktu operasi	: 8 jam/hari
Jumlah tenaga kerja	: 100 orang
Kapasitas Produksi	: 2.000 Kg bahan baku/hari
Harga pokok produksi	: Rp. 59.590
Harga jual produk (ekspor)	: Rp. 1.260.000/karton
Harga jual produk (lokal)	: Rp. 70.000/kemasan
Hasil penjualan/tahun	: Rp. 52.511.522.400
TCI	: Rp. 11.281.511.824
TPC	: Rp. 47.577.761.796
MARR	: 13,25%
ROR sebelum pajak	: 43,73%
ROR setelah pajak	: 32,80%
POT sebelum pajak	: 2 tahun 3 hari
POT setelah pajak	: 2 tahun 22 hari
Laba bersih/tahun	: Rp. 3.700.320.453
Titik impas (BEP)	: 43,70%

DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba. 2020. ABF. www.alibaba.com (27 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. *Cold Storage*. www.alibaba.com (27 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. *Cooler Unit*. www.alibaba.com (27 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. *Long Pan*. www.alibaba.com (27 Desember 2020).
- Andini dan A. Munawar. 2015. Pengaruh Pengolahan Modal Kerja dan Pengolahan Total Aktiva Terhadap Rentabilitas Perusahaan. *Studi Kasus Perusahaan Sub Sektor Industri Pertanian dan Perkebunan*. Hal: 1-10.
- Aries, R.S. dan R.D. Newton, 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- ASHRAE. 2010. *Refrigeration, Inch-Pound Edition*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- Badan Pusat Statistik Kota Probolinggo. 2017. Kecamatan Kademangan Dalam Angka 2017, *catalog* 1102001.3574.010, 31-54.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2015. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 7387:2009: Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. http://bit.ly/SNI_7387-2009 (11 Januari 2021).
- Bahar, B. 2006. *Panduan Praktis Memilih dan Menangani Produk Perikanan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Bandung Wiratech. 2020. *Strapping Band Machine*. www.bandung.wiratech.co.id (27 Desember 2020).
- Bukalapak. 2020. *Generator Set*. www.bukalapak.com (27 Desember 2020).
- Bukalapak. 2020. *Metal Detector*. www.bukalapak.com (27 Desember 2020).
- Bukalapak. 2020. *Pisau Skinning*. www.bukalapak.com (27 Desember 2020).
- Dinas Perikanan dan Kelautan. 2018. Outline Kelautan dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2018.

- <https://kkp.go.id/setjen/satudata/artikel/9669-kelautan-dan-perikanan-dalam-angka-2018-telah-terbit> (13 Januari 2021).
- Djunaidah, I. S., 2017. Tingkat Konsumsi Ikan di Indonesia: Ironi di Negeri Bahari. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 11(1): 12-24.
- Hydro. 2020. *Reverse Osmosis*. www.hydro.co.id (27 Desember 2020).
- Kasmir dan Jakfar. 2012. *Studi Kelayakan Bisnis Cetakan ke Delapan*. Jakarta: Kencana.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2020. Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut. <https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga-potensi-kelautan-dan-perikanan>- (28 Oktober 2020).
- Koller Indonesia. 2020. *Flake Ice Machine*. www.kollerindonesia.com (27 Desember 2020).
- Maruta, H. 2018. Analisis *Break Even Point* (BEP) Sebagai Dasar Perencanaan Laba Bagi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Syariah*, 2(1): 9-28.
- Masyarakat Akuakultur Indonesia. 2018. Kakap Merah Strain Taiwan, Harapan Baru Masyarakat Lampung. <http://aquaaculture-mai.org/archives/2388> (10 Januari 2021).
- Maxindo. 2020. Mesin Kemasan Vakum. www.tokomesin.com (27 Desember 2020).
- Mitraref. 2020. Ante Room. www.mitraref.co.id (27 Desember 2020).
- Monotaro. 2020. Timbangan Kecil. www.monotaro.id (27 Desember 2020).
- Murdiati, A. dan Amaliah. 2013. *Panduan Penyiapan Pangan Sehat Untuk Semua*. Jakarta: Kencana.
- Peter, M.S., K. D. Timmerhaus dan R. E. West. 1991. *Plant Design and Economic for Chemical Engineer's 4th Ed*. New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Polewangi, Y. D., S. Sinulingga dan Nazaruddin. 2015. Perencanaan Ulang Layout Dalam Upaya Peningkatan Utilisasi Kapasitas Pengolahan di PT. XYZ, *Malikussaleh Industrial Engineering Journal*. 4 (1):4-10.
- Putra, A. P. 2016. Analisis Pengaruh Modal Tetap, Tenaga Kerja, Modal Kerja, Lama Usaha, dan Status Kepemilikan Aset Bangunan

Terhadap Tingkat Produksi Pada Usaha Restoran Dan Cafe Di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya*.

- Riyadi, S. 2017. *Akuntansi Manajemen*. Sidoarjo: Zifatama Publisher.
- Saanin. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II*. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Sacleways. 2020. Timbangan Besar. [www. Scaleways.co.uk](http://www.scaleways.co.uk) (27 Desember 2020).
- Sanger, W. N., J. Pontoh, dan L. Momuat. 2018. Komposisi Kimia Asam Lemak Pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus*). *Chemical Program*, 11(2): 41-45.
- Siagian, H. 2011. Pedoman Kerja Berbasis Struktur Organisasi, *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*. 1 (2):111-118.
- Silviani, I. 2020. Komunikasi Organisasi. Surabaya: PT. Scopindo Media Pustaka
- Sofyan, D. K. dan Syarifuddin. 2015. Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Dengan Menggunakan Metode konvensional Berbasis 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu dan Shitsuke), *Jurnal Teknovasi*. 2 (2):27-41.
- Suratman. 2001. *Study Kelayakan Proyek: Teknik dan Prosedur Penyusunan Laporan Edisi Pertama*. Yogyakarta: J and J Learning.
- Tokopedia. 2020. *Hand Pallet*. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Keranjang Plastik Besar. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Keranjang Plastik Kecil. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Telenan. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Bak Plastik. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Kereta Dorong. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Meja Proses *Stainless*. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. 2020. Pisau Filet. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).

- Tokopedia. 2020. Pisau *Trimming*. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Tokopedia. Rak Dorong. www.tokopedia.com (27 Desember 2020).
- Yuliana, N., S. Hidayati, dan M. Priyantini. 2017. Kajian Prospek Agroindustri Filet Ikan Patin di Kabupaten Mesuji, Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 09(02): 65-69.
- Zafhira, N.A. 2012. Pengaruh Waktu Inkubasi dan Dosis Ozon Pada Desinfeksi Hama Bakteri *Xanthomonas oryzae pv. oryzae* dengan Kombinasi Proses Ozonasi Dan Adsorpsi dengan Zeolit Alam. *Skripsi*, Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Zailanie, K. 2015. *Fish Handling*. Malang: UB Press.
- Zulkifli, I. 2014. Analysis Rate of Return (Analisis Laju Pengembalian Modal). *Makalah Ekonomi Teknik Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma*.