

BAB IX

KESIMPULAN

1. Pabrik tablet tepung ikan tongkol tergranulasi berdasarkan analisa faktor teknis dan ekonomi layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Bentuk Usaha : Perorangan
 - b. Lokasi : Jl. Dinoyo nomor 42-44 Surabaya, Jawa Timur
 - c. Waktu Operasi : 7 jam / hari
 - d. Kapasitas Produksi : 6 kg ikan tongkol/ hari
 - e. Jumlah Tenaga Kerja : 3 orang
 - f. Total Modal Industri (TCI) : Rp 97.156.715,68
 - g. Biaya Produksi Total (TPC) : Rp 494.992.261,2
 - h. MARR : 13,16%
 - i. Laju Pengembalian Modal (ROR) :
Sebelum pajak : 169,99%
Setelah pajak : 168,29%
 - j. Waktu Pengembalian Modal (POT):
Sebelum pajak : 6,96 bulan
Setelah pajak : 7,03 bulan
 - k. Harga Jual Produk : Rp 4.500,00
 - l. Hasil Penjualan Produk/Tahun : Rp 660.150.000,00
 - m. Titik Impas/BEP : 53,51%
2. Pabrik tablet tepung ikan tongkol tergranulasi berprospek untuk dijalankan dan dikembangkan

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, E., Djajadisastra, J., Yanuar, A., dan Bahtiar, A. 2004. Pemanfaatan Maltodekstrin Pati Terigu sebagai Eksipien dalam Formula Sediaan Tablet dan Niosom. *Journal of Pharmaceutical Sciences&Research*. 1(1): 34-46.
- Astawan, M. 2009. *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *Definisi Tepung Ikan (SNI 01-2715-1995)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *Syarat Mutu Merica (SNI 01-0004-1995)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Syarat Mutu Garam Konsumsi Beryodium (SNI 01-3556-2000)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. *Syarat Mutu Gula (SNI 2005)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Standar Mutu Tepung Ikan (SNI 2715-2013)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Banker, S.G., and Anderson, R.N., 1986, *Tablet In Lachman, L. Lieberman, The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3 rd ed., Lea and Febiger, Philadelphia. 643-704.
- Dami, K. D. 2014. Deskripsi dan Klasifikasi Ikan Tongkol. <http://www.eprints.ung.ac.id>. (25 Agustus 2018).
- Departemen Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia*, Edisi V, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Fatmawati dan Mardiana. 2014. Tepung Ikan Gabus sebagai Sumber Protein (*Food Suplement*). *Jurnal Bionature*. 15(1): 54-60.

- Golberg, I. and R. William. 1995. *Biotechnology and Food Ingredient*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Handoko, T.H. 2000. *Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta : BPFE
- Herjanto, E. 2009. *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Grasindo.
- Kholmi, Masiyah, Yuningsih., 2003. *Akuntansi Biaya*. Edisi Pertama. Cetakan Ketiga. Malang : Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang. 256 hal.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2011. *Konversi Minyak Tanah ke LPG Lebih Murah Lebih Bersih*. <http://esdm.go.id/berita/323-energi-baru-dan-terbaru/2846-energi-surya-dan-pengembangannya-di-indonesia-html> (10 November 2018).
- KKP. 2015. *Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2015*. Pusat Data, Statistik dan Informasi. Jakarta.
- Mediatani. 2015. Cara Sukses Menanam Lada Dengan Mudah. <http://mediatani.com/cara-sukses-menanam-lada/>. (16 September 2018).
- Muchtadi, T.R dan Sugiyono. 1989. *Petunjuk Laboratorium Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Institut Pertanian Bogor.
- Peters, M.S. dan Timmerhaus, K. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer*, 4th ed. New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Piscandika, D., T. Efizal, dan L.W. Zen. 2013. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis* dan *Auxis thazard*) yang didaratkan pada Tempat Pendaratan Ikan Desa Malang Rapat Kecamatan Gunung Kijang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau.
- Plantamor. 2016. Lada. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=1011>. (20 September 2018).

- Raymond, C, Paul J. Sheskey., Marian E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition*. Chicago. London: Pharmaceutical Press.
- Ringo, V. S., dan Setiawan, R. 2017. Pengaruh Variasi Konsentrasi Maltodekstrin Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi dan Uji Fisik Tablet Hisap Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) Secara Kempa Langsung. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 1(2):60-67.
- Robbin, Stephen P. 2003. *Organizational Behavior Second Edition*. New Jersey: Upper Saddle River.
- Rowe, C. R., Sheskey, J. P., Owen., C. S. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. American Pharmaceutical Association. London-Chicago.
- Sahwan, M. F. 2001. *Pakan Ikan dan Udang*. Penebar Swadaya. Jakarta. 95 hal.
- Sikorski, Z. E. and Pan, B. S. 1994. *Preservation of Seafood Quality*. Dalam: Shahidi Botta, J. R. (Eds). *Seafood: Chemistry Processing Technology and Quality*, Blackie Academic and Professional, London.
- Sunarto. 2003. *Manajemen Pemasaran*. Yogyakarta: BPFE-UST.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern, edisi ketiga*. Yogyakarta: Liberty.
- Syamsir, E. 2008. Penanganan Bumbu dan Rempah. <http://ilmupangan.blogspot.com/2011/08/penanganan-bumbu-dan-rempah.html>. (25 September 2018).
- Wignjosoebroto, S. 1990. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Surabaya: Guna Widya