

BAB IX

PENUTUP

Usaha *oat milk* “Havermelk” berdasarkan analisa faktor teknis dan ekonomi, layak untuk didirikan, dengan uraian sebagai berikut,

Bentuk usaha	: Usaha Kecil
Lokasi	: Perumahan Nirwana Eksekutif Wonorejo Permai Selatan Blok CC-354
Waktu operasi	: 8 (delapan) jam/hari, (1 minggu = 5 hari)
Kapasitas produksi	: 200 botol/hari @200 ml
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 94.650.277,00
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 66.804.277,00
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 27.846.000,00
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 641.182.876,00
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 545.005.444,00
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 96.177.431,00
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 912.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 270.817.124,00
Laba bersih/tahun	: Rp 261.697.124,0
<i>Rate of Return</i> (ROR)	
- Sebelum pajak	: 286,12%
- Sesudah pajak	: 276,31%
<i>Pay Out Time</i> (POT)	
- Sebelum pajak	: 4,12 bulan
- Sesudah pajak	: 4,19 bulan
<i>Break Even Point</i> (BEP)	: 44,88 %

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W. S., S. T. Rouf, B. Bindu, N. G. Ahmad, G. Amir, M. Khalid and K. Pradyuman. 2014. Oats As A Functional Food: A Review, *Universal Journal of Pharmacy*, 3(1): 14-20.
- Anwar, Y. dan D. Gunarsa. 2011. *Cerdas Mengemas Produk Makanan dan Minuman*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Assauri, S. 2004. *Manajemen Pemasaran: Dasar, Konsep dan Strategi*. Jakarta: Grafindopersada.
- Astawan, M. dan A. Leomitro. 2009. *Khasiat Whole Grain: Makanan Berserat Untuk Hidup Sehat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Autio, K. and M. Salmenkallio-Marttila. 2003. Understanding Microstructural Changes in Biopolymers Using Light and Electron Microscopy (dalam *Characterization of Cereal and Flours: Properties, Analysis, and Application*, G. Kaletunç and K. J. Breslauer, Eds.), Boca Raton: CRC Press.
- Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan Presiden Republik Indonesia. 2008. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. <https://www.bphn.go.id/data/documents/95uu009.pdf> (diakses pada 15 September 2020).
- Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan Presiden Republik Indonesia. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. https://kemenperin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf (diakses pada 15 September 2020).
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Timur. 2019. *Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor 188/568/KPTS/ 013/2019 tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2020*. <http://bappeda.jatimprov.go.id/bappeda/wp-content/uploads/2019/11/Keputusan-Gubernur-Jatim-No-568-th-2019-ttg-UMK-Jatim-Th-2020.pdf> (diakses pada 15 September 2020).
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Air Minum Dalam Kemasan SNI 01-3553-2006*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Borah, Plaveneeta. 2017. *What is Palm Sugar? Is It Really Good for You?*. <https://food.ndtv.com/food-drinks/palm-sugar-and-its-health->

- [benefits-is-it-really-good-for-you-1292110](#) (diakses pada 8 Oktober 2020)
- Gardjito, M. 2013. *Bumbu, Penyedap, dan Penyerta Masakan Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harvard T. H. Chan School of Public Health. 2020. *Oats*. <https://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/food-features/oats/> (diakses pada 30 September 2020).
- Hester, K. 2014. *OATrageous Oatmeals "Delicious and Surprising Plant-based Dishes from the Humble, Heart-Healthy Grain"*. Canada: Page Street Publishing Co.
- Husein, U. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ide, Pangkalan. 2008. *Dark Chocolate Healing*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- International Trade Centre. 2001. *Cocoa: A Guide to Trade Practice*. <https://www.intracen.org/uploadedFiles/intracenorg/Content/Publications/Cocoa%20-%20A%20Guide%20to%20Trade%20Practices%20English.pdf> (diakses pada 25 September 2020)
- Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Badan Pemeriksa Keuangan. 2020. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/149750/uu-no-11-tahun-2020> (diakses pada 17 Desember 2020)
- Kaihatu, T. S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- McMullen, 2000. *Handbook of Cereal Science and Technology, Second Edition Revised and Expanded*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Menon, R., T. Gonzalez, M. Ferruzzi, E. Jackson, D. Winderl, and J. Watson. 2016. Oat – From Farm to Fork (dalam *Advances in Food and Nutrition Research Vol. 77*, J. Henry, Ed.) USA: Elsevier.
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2006 Tentang Pembelian Tenaga Listrik Dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya Fotovoltaik oleh Perusahaan*

Listrik Negara (PERSERO).
<https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen%20ESDM%20No.%2019%20Tahun%202016.pdf> (diakses pada 30 September 2020)

- Muther, R. and L. Hales. 2015. *Systematic Layout Planning (Fourth Edition)*. USA: Management & Industrial Research Publications.
- Ningrum, A. K. 2015. *Pengetahuan Label Kemasan Pangan*. Malang: Penerbit Gunung Samudera.
- Nurhayati, A. dan R. K. S. Dewi. 2017. *Ekonomi Teknik*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya. 2019. *Tabel Tarif Pelanggan*. <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan> (diakses pada 30 September 2020).
- Peters, M.S and K.D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers, 4th Edition*. USA: Mc-Graw Hill, Inc.
- Prasetya, H. dan F. Lukiastuti. 2009. *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Pratiwi, I., E. Muslimah, dan A. Q. Aqil. 2012. Perancangan Tata Letak Fasilitas di Industri Tahu Menggunakan *Blocplan*, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 11(2): 102-112.
- Presiden Republik Indonesia. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2018 Tentang Pajak Penghasilan Atas Penghasilan Dari Usaha Yang Diterima Atau Diperoleh Wajib Pajak Yang Memiliki Peredaran Bruto Tertentu*. <https://www.pajak.go.id/id/peraturan-pemerintah-nomor-23-tahun-2018> (diakses pada 22 Desember 2020)
- PT. Bank Central Asia, Tbk. 2020. *Suku Bunga Dasar Kredit (Prime Lending Rate) PT. Bank Central Asia, Tbk.* <https://www.bca.co.id/individu/sarana/kurs-dan-suku-bunga/sukubunga-dasar-kredit> (diakses pada 14 Desember 2020)
- Rahardjo, S. T. 2019. *Desain Grafis Kemasan UMKM*. Yogyakarta: Penerbit Deepublisher.
- Ratnasari, D. dan E. Chumaidiyah. 2014. Analisis Kelayakan Pembukaan Cabang Rumah Makan Nasi Gandul Pak Memet di Kota Semarang, *Jurnal Rekayasa Sistem dan Industri*. 1(2): 55-61.

- Robbin, S. P., B. Millett, T. Water-Marsh. 2008. *Organisational Behaviour*. Australia: Pearson Education Australia.
- Sang, S. and Y.F. Chu. 2017. Whole Grain Oats, More Than Just A Fiber: Role of Unique Phytochemicals, *Mol. Nutr. Food Res.* 61(7): 1-12.
- Sima, P., L. Vannucci, and V. Vetvicka. 2017. β -glucans and Cholestrol (Review), *International Journal of Molecular Medicine*. 1-10.
- Singh, R. P. and D.R. Heldman. 2009. *Introduction to Food Engineering 4th edition*. USA: Academic Press.
- Suharjo. 2019. *Sistem Pertanian Berkelanjutan (Model Pengelolaan Tanaman)*. Surabaya: MediaSahabat Cendekia.
- Suparjati. 2004. *Tata Usaha dan Kearsipan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susanto, F. X. 2007. *Tanaman Kakao: Budidaya dan Pengolahan Hasil*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susianto, 2010. *The Miracle of Vegan, Pola Hidup Sehat ala Vegetarian Murni*. Jakarta: Qanita.
- Susilowati, E. dan H. Kurniati. 2018. Analisis Kelayakan dan Sensitivitas: Studi Kasus Industri Kecil Tempe Kopti Semanan, Kecamatan Kalideres, Jakarta Barat, *Jurnal Bisnis dan Manajemen*. 10(2): 102-116.
- The Univesity of Western Australia. 2018. *The Great Debate – Plastic Versus Metal Water Bottles*. <https://www.news.uwa.edu.au/2018121211165/great-debate-plastic-versus-metal-water-bottles?fbclid=IwAR3fv0dUnlpMd4NqE1d2cdgtM5K0IMLiw4BzQJSuiNQGgh5of756cfgx2j8> (diakses pada 30 September 2020)
- Trisunaryanti, W. 2018. *Dari Sampah Plastik Menjadi Bensin dan Solar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- USDA. 2019. *Palm Sugar*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/402488/nutrients> (diakses pada 17 Desember 2020)
- Varma, P., H. Bhankharia and S. Bhatia. 2016. Oats: A Multi-Functional Grain, *Journal of Clinical and Preventive Cardiology*, 5(1): 9-17.
- Wahyudi, T., T. R. Panggabean, dan Pujiyanto. 2008. *Panduan Lengkap Kakao*. Depok: Penebar Swadaya.