

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan ekonomi, usaha pengolahan minuman kopi susu kemasan botol plastik yang telah direncanakan layak didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk perusahaan : *Comanditaire Venootschap* atau CV

Struktur organisasi : lini

Lokasi Pabrik : Jalan Raya Sukodono, Sidoarjo, Jawa Timur

Waktu operasi : 7 jam (Senin – Sabtu) untuk bagian produksi dan 8 jam (Senin – Kamis) dan 6 jam (Jumat – Sabtu) untuk bagian non-produksi

Kapasitas produksi : 20.000 L/hari

Jumlah tenaga kerja : 60 orang

MARR : 12,85%

Laju pengembalian modal (ROR)

Sebelum pajak : 32,79%

Sesudah pajak : 23,61%

Waktu pengembalian modal (POT)

Sebelum pajak : 3 tahun

Sesudah pajak : 4 tahun 1 bulan 15 hari

Harga jual produk : Rp. 9.000 per kemasan (@250mL)

Titik impas/BEP : 48,083%

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana, A. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. Yogyakarta: Deepublish.
- Alibaba. 2020. 100000 Liter GRP/FRP Fiberglass Square Water Storage Tanks Price In Malaysia. <https://m.indonesian.alibaba.com/amp/p-detail/60825398161.html> (1 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. 200L 500L 1000L 2000L Stainless Steel mixing tank Emulsifying Homogenizer Tank. <https://m.alibaba.com/product/1600052507360/product.html?spm=a27aq.14202344.0.0> (2 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. Accept OEM Survice Two Wheel Electronic 500kg Mechanical Weighing Scale 500kg. https://m.alibaba.com/product/60800182480/Accept-OEM-Survice-Two-Wheel-Electronic.html?__detailProductImg=%2F%2Fs.alicdn.com%2F%40sc01%2Fkf%2FHTB1F4q4hBjTBKNjSZFuq6z0HFXav.jpg_140x140xz.jpg (20 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. Cheap One Way 9 Feets HDPE Disposable Plastic Pallet. https://m.alibaba.com/product/60599018816/Pallet-Plastic-Pallet-Factory-Cheap-1.html?__detailProductImg=%2F%2Fs.alicdn.com%2F%40sc01%2Fkf%2FHTB1eLRsSFXXXctXVXXq6xXFXXR.jpg_140x140xz.jpg (22 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. China Supplier Chemical Storage Tank 50000 Liter Underground Diesel Fuel Oil Storage Tank. https://m.alibaba.com/product/60769593648/China-supplier-chemical-storage-tank-50000.html?__detailProductImg=https%3A%2F%2Fs.alicdn.com%2F%40sc01%2Fkf%2FHTB1SO.0XkKWBuNjylzjq6AOypXaj.jpg_200x200.jpg (1 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. Competitive Price Automatic Water Juice Bottle Washing Filling Capping Machine. https://m.alibaba.com/product/1600117663818/competitive-price-automatic-water-juice-bottle.html?__detailProductImg=https://s.alicdn.com/@sc01/kf/Hf7f245baca974d53933c8b48e7c9c7ad3.jpg_220x220.jpg (2 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. Factory Product Semi-automatic Double-Side Labeling Machine Bottles Labeling.

- <https://m.alibaba.com/product/1600076184926/Labeling-Machine-Labeling-Machine-Factory-Product.html?s=p> (21 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. High Efficiency Milk Plate Heat Exchanger. https://m.alibaba.com/product/60593749288/Milk-Plate-Heat-Exchanger-Plate-Exchanger.html?s=p&__detailProductImg=//s.alicdn.com/@sc01/kf/Hf7e6f22d52364910aa5864f541108436d.jpg_140x140xz.jpg (21 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. Industrial Water Pump Lifting Head 100 m. <https://m.alibaba.com/product/62555928790/industrial-water-pump-lifting-head-100m.html> (1 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. New Model Full Electric Pallet Forklift with Four Big Tyres Small Pallet Forklift Electric. https://m.alibaba.com/product/62354335250/Forklift-Forklift-New-New-Model-Full.html?__detailProductImg=%2F%2Fs.alicdn.com/%2F%40sc01%2Fkf%2FH4e12364a5751455b95e3cc954c987223y.jpg_140x140xz.jpg (22 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. Nice Quality Factory Price 1000 Liter Hot Water Combi Boiler for Hotel. <https://m.alibaba.com/amp/product/1600058652666.html> (20 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. PMSSJ Standard Long Distance Belt Conveyor Belt Price. https://m.alibaba.com/product/60768600549/PMSSJ-standard-long-distance-Belt-conveyor.html?__detailProductImg=%2F%2Fs.alicdn.com/%2F%40sc01%2Fkf%2FH1f78515e0beb4fe0b3ffc04a164fe5b0J.jpg_140x140xz.jpg (1 Desember 2020).
- Alibaba. 2020. Price Of 500kva Diesel Generator 400 KW Generator Set 500 KVA Stamford Alternator. https://m.alibaba.com/product/60726474323/Price-of-500kva-diesel-generator-400.html?__detailProductImg=%2F%2Fs.alicdn.com/%2F%40sc01%2Fkf%2FHTB1mlofJGSWBuNjSsrq6y0mVXaM.jpg_140x140xz.jpg (22 Oktober 2020).
- Alibaba. 2020. Sanitary Stainless Steel Beverage Juice Milk Vertical Storage Tank With Wheel Agitator. https://m.alibaba.com/product/60602935931/Stainless-Steel-Storage-Tank-Sanitary-Stainless.html?s=p&__detailProductImg=//s.alicdn.com/@sc01/kf/HTB166yxeSSD3KVjSZFKq6z10VXaG.jpg_140x140xz.jpg (20 Oktober 2020).
- Arif, M. 2017. *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Sleman: CV Budi Utama.

- Badan Pusat Statistik. 2020. *Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin, 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Kopi Instan*.
- Faisal, G. S. M. 2009. *How To Be A Smarter Taxpayer: Bagaimana Menjadi Wajib Bayar Pajak Yang Cerdas*. Jakarta: Grasino
- Fattah, M. dan P. Purwanti. 2017. *Manajemen Industri Perikanan*. Malang: UB Press.
- Heizer, J. dan B. Render. 2015. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. (Edisi ke-11). Jakarta: Salemba Empat.
- Istianah, N., H. Fitriadinda dan E. S. Murtini. 2019. *Perancangan Pabrik untuk Industri Pangan*. Malang: UB Press.
- Kaihatu, T.S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kementerian Pertanian. 2016. *Outlook Susu*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Outlook Kopi*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian.
- Kementrian Kesehatan. 2018. <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/infografihc-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/14/berapa-takaran-normal-air-agar-tidak-kekurangan-cairan-dalam-tubuh#:~:text=Kebutuhan%20cairan%20tiap%20orang%20berbeda,pada%20tubuh%20yaitu%20sekitar%2020%25>. (8 Desember 2020).
- Mahfud, M. dan Z. Sabara. 2018. *Industri Kimia Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish.
- Maroulis Z. B., and Saravacos, G. 2005. *Food Process Design. 1st edition*. New York: Marcel Dekker.
- Mobil123. 2020. 2019 Daihatsu Gran Max 1,5 BOX Pick-up. <https://www.mobil123.com/dijual/daihatsu-gran-max-box-jawa-timur-surabaya/7158313> (22 Oktober 2020).
- Pemerintah Indonesia. 2003. *Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. https://kemenperin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf (5 Januari 2021)
- Prasetyo, Y. T. 2012. *Instan: Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak*. Yogyakarta: Kanisius.

- Prawirosentono, S. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia Kebijakan Kinerja Karyawan*. Yogyakarta: BPFE.
- Purba, O. 2015. *Panduan Praktis Mendirikan Berbagai Badan Usaha*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Rahardjo, P. 2012. *Kopi*. Depok: Penebar Swadaya.
- Rihastuti, R. A. dan Soeparno. 2014. *Kontrol Kualitas Pangan Ternak*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sadi, M. 2016. *Hukum Perusahaan di Indonesia* (Edisi 1). Jakarta: Kencana.
- Sari, C. F. K., M. E. Sawaki., dan M. S. Sabarofek. Pengaruh Analisis Investasi terhadap Kelayakan Penambangan Batu Mangan di PT. Berkat Esa Mining. *Jurnal Science Technology* 4(1): 11-18.
- Sari, N. K. 2011. *Ekonomi Teknik*. Surabaya : Yayasan Humaniora.
- Siringoringo, F. H. D. T. 2015. *Teknologi Pengolahan Air Sadah*. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sukirno, S., W.S. Husin, D. Indrianto, C. Sianturi dan K. Saefullah. 2017. Pengantar Bisnis. (Edisi ke-1). Jakarta: Penerbit Kencana.
- Sunarharum, W. B., K. Fibrianto, S. S. Yuwono, dan M. Nur. 2019. *Sains Kopi Indonesia*. Malang: UB Press.
- Suparjati. 2004. *Tata Usaha dan Kearsipan*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Suryadana, M. L. dan I. Sidharta. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia Industry Hospitality*. Yogyakarta: Diandra Kreatif.
- Tambunan, T.S. dan W.R.G. Tambunan. 2019. *Hukum Bisnis*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Telambuana, D. 2019. *Hukum Ketenagakerjaan*. Sleman: CV Budi Utama.
- Thohari, I., Mustakim, M. C. Padaga dan P. P. Rahayu. 2017. *Teknologi Pangan Hasil Ternak*. Malang: UB Press.
- Titis, P. 2019. Analisis Ekonomi. file:///C:/Users/Windows/AppData/Local/Temp/BAB%20VI.pdf (28 Oktober 2020).
- Top Brand Award. 2020. *Top Brand Index Fase 2 2020: Kopi Dalam Kemasan Siap Minum*. Jakarta: Top Brand Award.
- Umar, H. 2003. *Bussiness An Introduction*. Jakarta: Gramedia.

- Wibowo, S. *Petunjuk Mendirikan Perusahaan Kecil*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wignjosoebroto, S. 2009. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Barang*. Surabaya: Guna Widya.
- Wisnu, D. 2019. *Teori Organisasi: Struktur dan Desain*. Malang: UMM Press.
- Yusniaji, F. dan E. Widjanti. 2013. Analisis Penentuan Persediaan Bahan Baku Kedelai yang Optimal dengan Menggunakan Metode *Stockhastic* pada PT. Lombok Gandaria. *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan* 13(2): 158-170.
- Yuwono, S. S. dan E. Waziroh. 2017. *Teknologi Pengolahan Pangan Hasil Perkebunan*. Malang: UB Press.