

IX. KESIMPULAN

Usaha produksi minuman kopi daun jati-meniran ”Glamour” yang direncanakan dengan rincian:

Skala usaha	: Usaha mikro
Struktur organisasi	: Lini
Lokasi	: Jl. Raya Bandara Juanda, Dukuh, Sedati Agung, Kec. Gedangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur
Waktu operasi	: 08.00-15.00 WIB (Senin-Jumat) 08.00-13.00 WIB (Sabtu)
Kapasitas produksi	: 23.040 botol (@250 mL)/tahun
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
Total Capital Investment (TCI)	: Rp 151.247.700
Total Production Cost (TPC)	: Rp 173.761.214
Harga Pokok Produksi (HPP)	: Rp 6.410
Harga jual produk	: Rp 10.000
Selling Cost (SC)/tahun	: Rp 230.400.000
Laba kotor/tahun	: Rp 56.638.786
Laba bersih/tahun	: Rp 56.355.593
Nilai MARR	: 12%
Rate of Return (ROR)	
• Sebelum pajak	: 37,44%
• Setelah pajak	: 37,26%
Pay Out Time (POT)	
• Sebelum pajak	: 31,4 bulan
• Setelah pajak	: 31,6 bulan
Break Even Point (BEP)	: 56,79%

berdasarkan evaluasi dari faktor teknis, ekonomi, dan uji coba penjualan produk layak untuk direalisasikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, E. R. (2023). Strategi mengelola kemasan cerdas pada pangan strategies managing smart packaging for food application. *Journal of Food and Agricultural Product*, 3(1), 9–26. <http://journal.univetbantara.ac.id/index.php/jfap>
- Agustina, S., Rahmat, D., & Hernaman, I. (2021). Potensi kulit durian (*Durio zibethinus*) sebagai bahan pakan buminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 3(1), 1–9.
- Baso, R. L., & Anindita, R. (2018). Analisis daya saing kopi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(1), 1- 9.
- Diniati, S. (2022). Pemanfaatan Daun Jati sebagai Zat Pewarna Coklat Pada Cat Body Painting. *Jurnal Ipteks Tata Boga, Tata Rias, dan Tata Busana*, 14(1), 58-68.
- Hariadi, H. (2022). Formulasi minuman fungsional berbahan dasar ekstrak kopi hitam, daun meniran dan kunyit untuk imunitas tubuh. *Open Science and Technology*, 2(2), 172-179.
- Kinasih, A., Winarsih, S., & Saati, E. A. (2021). Karakteristik sensori kopi arabica dan robusta menggunakan teknik brewing berbeda. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 16(2), 12-22.
- Purwanta, S., Sumantoro, P., Setyaningrum, H. D., & Saparinto, C. (2015). *Budi Daya & Bisnis Kayu Jati*. Penebar Swadaya Grup.
- Setiarso, P., Bahar, A., Muslim, S., & Kusumawati, N. (2022). Pengaruh Penambahan Bahan Herbal Terhadap Kadar Nutrisi dan Kadar Kafein Pada Produk Olahan Kopi Herbal. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia* (Vol. 1, pp. 39-47).
- Sitepu, I., & Nainggolan, M. L. W. (2021). Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Indonesia Ke Jerman. *Jurnal Methodagro*, 7(2), 74-83.
- Supriani, A., Kiftiyah, K., Rosyidah, N. N., & Hardiyanti, T. (2019). Pengaruh Pemberian Kopi Daun Jati Belanda Terhadap Perubahan Kadar Kolesterol Pada Masyarakat Penderita Hiperkolesterol. *Journals of Ners Community*, 10(1), 85-96.
- Utami, Y. D., Matius, P., Diana, R., Sutedjo, S., & Hastaniah, H. (2023). Diversity of medicinal potentially plants on KHDTK Diklat forestry Faculty of Forestry, Mulawarman University, Samarinda, East Kalimantan. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 9, No. 1, pp. 118-

- 125).
- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) RM SM). *Pharmaceutical Sciences & Research*, 2(1), 1.
- Azizah, M., Sutamihardja, R. T. M., & Wijaya, N. (2019). Karakteristik Kopi Bubuk Arabika (*Coffea arabica* L.) Terfermentasi *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Sains Natural*, 9(1), 37-46.
- Coniwanti, P., Dani, M., & Daulay, Z. S. (2017). Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa (Na-CMC) Dari Selulosa Limbah Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Teknik Kimia*, 21(4).
- Correia, M. R., Andrade, R., Tosato, F., Nascimento, M. T., & Romao, W. (2020). Analysis of Robusta Coffe Cultivated In Agroforestry Systems (AFS) by ESI-FT-ICR MS and Portable NIR Associated With Sensory Analysis. *Journal of Food Composition and Analysis*, 94, 103637.
- Edi, D. N., Natsir, M., & Djunaidi, I. (2018). Pengaruh penambahan ekstrak daun jati (*tectona grandis* linn. F) dalam pakan terhadap performa ayam petelur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 1(1), 33–44.
- Eryani, M. C., Maulani, D., & Ningsih, A. D. R. (2023). Pengaruh Variasi Konsentrasi CMC Na Terhadap Sifat Fisik Masker Gel Peel Off Vitamin C. *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 12(2), 172-180.
- Ladeska, V., Saudah, S., & Ingrid, R. (2022). Potensi Antioksidan, Kadar Fenolat dan Flavonoid Total Ranting Tetracera Indica Serta Uji Toksisitas Terhadap Sel RAW 264,7. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(2), 95.
- Permata, D. A., & Sayuti, K. (2016). Pembuatan Minuman Serbuk Instan Dari Berbagai Bagian Tanaman Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 20(1), 44-49.
- Rivai, H., Septika, R., & Boestari, A. (2013). Karakterisasi Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) Dengan Analisa Fluoresensi. *Jurnal Farmasi Higea*, 5(2), 127-137.
- Rulinawaty., Andriyansah., Adamy, Z., Yunitasari, S. E., & Djajasmita, A. S. N. G. (2023). Proses Pengolahan Kopi Robusta Porot Temanggung Untuk Mengatasi Kendala Cuaca. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(8), 5957-5968.

- Santoso, D., & Gunawan, D. (2001). *Ramuan Tradisional untuk Penyakit Kulit*, Yogyakarta, Penebar Swadaya.
- Siswanto., & Ratnaningsih, Y. (2022). Tingkat Pendapatan Masyarakat Terhadap Komoditi Kopi Tambora di Desa Oi Bura Kecamatan Tambora Kabupaten Bima (Studi Kasus Kelompok Tani Jembatan Besi). *Jurnal Silva Samalas*, 5(1), 45-51.
- Urugo, M. M., Tola, Y. B., Kebede, B. T., Ogah, O. O., & Mattinson, D. S. (2024). Exploring Arabica Coffee Cup Quality: Correlations With Green Bean Growing Conditions, Physicochemical Properties, Biochemical Composition, and Volatile Aroma Compounds. *Journal of Agriculture and Food Research*, 18, 101549.
- Younis, H. M., Hussein, H. A., Khaphi, F. L., & Saeed, Z. K. (2023). Green Biosynthesis of Silver and Gold Nanoparticles Using Teak (*Tectona grandis*) Leaf Extract and Its Anticancer and Antimicrobial Activity. *Heliyon*, 9, e21698.