

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit usaha pengolahan “Onni Koffie” layak untuk didirikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP)
Jenis usaha	: Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)
Lokasi	: Jalan Bukit Kencanasari D7 Surabaya, Jawa Timur
Hasil produksi	: Kopi Klepon
Waktu operasi	: Senin-Jumat, 7 jam/hari
Kapasitas produksi	: 100 botol/hari @200 mL
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 339.889.979
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 38.872.605
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 301.017.375
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 375.018.411
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 322.515.833
<i>General Expense (GE)</i>	: Rp 52.502.578
<i>Selling Price (SP)</i>	: Rp 19.000/botol
Laba kotor/tahun	: Rp 126.581.589
Laba bersih/tahun	: Rp 124.073.589
MARR	: 12,50%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
- Sebelum pajak	: 37,24%
- Setelah pajak	: 36,50%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
- Sebelum pajak	: 2 tahun 7 bulan 28 hari
- Setelah pajak	: 2 tahun 8 bulan 17 hari
<i>Break-Even Point (BEP)</i>	: 56,22%

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Z., Taip, S. F., Kamal, S. M. M., & Rahman, R. Z. A. (2021). The Effect of Drying Temperature and Sodium Caseinate Concentration on The Functional and Physical Properties of Spraydried Coconut Milk. *Journal of Food Science and Technology*, 58(8), 3174-3182.
- Adiwinata, N. N., Sumarwan, U., & Simanjuntak, M. (2021). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Konsumsi Kopi di Era Pandemi COVID-19. *Jurnal Ilmu Keluarga dan Konsumen*, 14(2), 189-202.
- AEKI (Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia). (2022). *Statistik Kopi*. Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia. Jakarta
- Angraiyati, D., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan pada Pembuatan Teh Herbal Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(1), 1-12.
- Aqua. (2022). *Aqua Galon*. <https://aqua.co.id/brand/aqua-galon>. Tanggal akses 19 November 2022.
- Aries, R. S., & Newton R. D. (1995). *Chemical Engineering Cost Estimation*. Mc-Graw Hill Book Company, Inc.
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Deepublish.
- AR Plastic. (2017). *Corong 15 Kuping GC*. <https://www.arplastichouseware.com/product/item/253/Corong-15-Kuping-GC>. Tanggal akses 4 November 2022.
- Asiah, N., Cempaka, L., Ramadhan, K., & Matatula, S. H. (2014). *Prinsip Dasar Penyimpanan Pangan Pada Suhu Rendah*. Nas Media Pustaka.
- Asiah, N., Septiyana, F., Saptono, U., Cempaka, L., & Sari, D. A. (2017). Identifikasi Cita Rasa Sajian Tubruk Kopi Robusta Cibulao pada Berbagai Suhu dan Tingkat Kehalusan Penyeduhan. *Barometer*, 2(2), 52-56.
- Astawan, M. (2021). *Evaluasi Nilai Gizi Pangan*. Universitas Terbuka.
- Astuti, F. (2018). Pengaruh Biaya Langsung Dan Biaya Tidak Langsung Terhadap Biaya Produksi Pada PT Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Adolina Serdang Bedagai, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Medan Area.

- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 28 Tahun 2019 Tentang Bahan Penolong Dalam Pengolahan Pangan*. <https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/2019/PB-POM-No-28-Tahun-2019-tentang-Bahan-Penolong-dalam-Pangan-Olahan.pdf>. Tanggal akses 26 Oktober 2022.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2983:2014 : Kopi Instan*. https://kupdf.net/download/sni-2983-2014-kopi-instan_58c8af91dc0d602c2b339029_pdf. Tanggal akses 27 Oktober 2022.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 3553:2015 : Air Mineral*. <https://adoc.pub/air-mineral-sni-35532015.html>. Tanggal akses 29 Oktober 2022.
- Bukalapak. (2022). *Sarung Tangan Plastik*. <https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/dapur/peralatan-masak-lainnya/4b8akid-jual-lagi-hits-original-sarung-tangan-plastik-merk-glovy-food-grade-best-quality-glovy>. Tanggal akses 04 November 2022.
- Bank Negara Indonesia. (2022). *BNI Deposito*. <https://www.bni.co.id/id-id/individu/simpanan-berjangka-dplk/bni-deposito>. Tanggal akses 19 Desember 2022.
- Cahyono, M. A., & Yuwono, S. S. (2015). Pengaruh Proporsi Santan dan Lama Pemanasan terhadap Sifat Fisiko Kimia dan Organoleptik Bumbu Gado-gado Instan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3), 1095-1106.
- Dewi, S. R., Izza, N., Agustiningrum, D. A., Indriani, D. W., Sugiaro, Y., Maharani, D. M., & Yulianingsih, R. (2014). Pengaruh Suhu Pemasakan Nira dan Kecepatan Pengadukan terhadap Kualitas Gula Merah Tebu. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(3), 149-158.
- Dolpin. (2022). *Tentang Garam Dolpin*. <https://garamdolpin.com/product>. Tanggal akses 19 November 2022.
- Faras, A. F., Wadkar, S. S., & Ghosh, J. S. (2014) Effect of Leaf Extract of *Pandanus amaryllifolius* Roxb on Growth of *Escherichia coli* and *Micrococcus (Staphylococcus) aureus*. *International Food Research Journal*, 21(1), 421-423.
- Gafar, P. A. (2018). Proses Penginstanan Aglomerasi Kering dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisiko Kimia Kopi Bubuk Robusta (*Coffea robusta* Lindl. Ex De Will). *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 29(2), 165-171.

- Hasan, H., Ismail, I., & Hasnida, H. (2020). Pembuatan Gula Merah. *Maspul Journal of Community Empowerment*, 1(1), 80-87.
- Hasanah, N., Muhtar, S., & Muliasari, I. (2020). *Mudah Memahami Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Ibrahim, A. (2021). *Manajemen dan Administrasi Perpustakaan*. Penerbit Syahadah.
- Ichsan, R. N., & Nasution, L. (2021). *Buku Ajar Ekonomi Pertanian*. CV Sentosa Deli Mandiri.
- International Coffee Organization (ICO). (2022). Historical Data on the Global Coffee Trade. https://www.ico.org/new_historical.asp?section=Statistics. Tanggal akses 3 November 2022.
- Jenkins, A. L. (2007). The glycemic index: looking back 25 years. *Cereal Foods World*, 52, 50-53.
- Johanes, S., Sukartono, G., & Soeadgihardo, S. (2015). Unjuk Kerja Alat Pengering Gula Semut Dua Belas Susun Menggunakan Bahan Bakar LPG. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 7(2), 171-178.
- Julianti, E., & Nurminah, M. (2006). *Teknologi Pengemasan*. Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Kampf, R., Majerčák, P., & Švagr, P. (2016). Application of Break-Even Point Analysis. *Naše more*, 63(3), 126-128.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). (2022)a. *Arti kata alat*. <https://kbbi.web.id/alat>. Tanggal akses 28 Oktober 2022.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). (2022)b. *Arti kata bahan baku*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/bahan%20baku>. Tanggal akses 26 Oktober 2022.
- Kamus Besar Bahan Indonesia (KBBI). (2022)c. *Arti kata mesin*. <https://kbbi.web.id/mesin>. Tanggal akses 28 Oktober 2022.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kaihatu, T. S. (2014). *Manajemen Pengemasan*. Penerbit ANDI.
- 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), 1-11.

- Kristanti, N. D. (2017). Daya Simpan Susu Pasteurisasi Ditinjau dari Kualitas Mikroba Termodurik dan Kualitas Kimia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 12(1), 1-7.
- Kumar, R. (2020). *Industrial Engineering*. Jyothis publishers.
- Kuncoro, A., Ma'amuri, S.W. Wisnugroho, & S. Wisnugroho. (2016). LPG sebagai Energi Alternatif untuk Bahan Bakar Dual-Fuel Mesin Diesel Kapal Nelayan Tradisional. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016*, 1-12.
- Lestari, E. R., Pitaloka, A. D., & Ardianti, F. L. (2019). *Ekonomi Teknik: Teori dan Aplikasi*. UB Press.
- Mardiatmi, A. B. D. (2022). Menentukan Lokasi Perusahaan yang Strategis. In *Pengantar Bisnis (Konsep E-marketing)* (pp. 81-93). Media Sains Indonesia.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua, dan Pemandian Umum*. http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._32_ttg_Standar_Baku_Mutu_Kesehatan_Air_Keperluan_Sanitasi_Kolam_Renang_Solus_Per_Aqua_.pdf. Tanggal akses 1 November 2022.
- Meutia, Y. R., Wardyanie, N. I. A., & Hasanah, F. (2017). Perbaikan Proses Minuman Jelly Luo Han Guo (*Siraitia grosvenorii*) untuk Peningkatan Umur Simpan. *Journal of Agro-based Industry*, 34(2), 81-88.
- Mirza, M. N. (2014). Hygiene Sanitasi dan Jumlah *Coliform* Air Minum. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 167-173.
- Mondy, R. W., & Martocchio, J. J. (2016). *Human Resource Management, 14th Edition*. Pearson Education.
- Muschin, R., Fatimah, F., & Rorong, J. A. (2016). Aktivitas Antioksidan dari Santan Kelapa di Sulawesi Utara. *Chemistry Progress*, 9(2), 41-44.
- Mulyadi, A. F., Maligani, J. M., Wignyanto, & Hermansyah, R. (2013). Karakteristik Organoleptik Serbuk Perisa Alami dari Cangkang Ranjungan (*Portunus pelagicus*): Kajian Konsentrasi Dekstrin dan Suhu Pengeringan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(3), 183-192.
- Nesface. (2022). *NESCAFE Classic*. <https://www.nescafe.com/id/kopi-kita/classic/nescafe-classic>. Tanggal akses 19 November 2022.

- Novitasari, A. T. (2022). *Strategi UMKM Bertahan di Masa Pandemi*. Deepublish.
- Nugraheni, R. (2021). *Administrasi Kebijakan Kesehatan*. Penerbit Insan Cendekia Mandiri.
- Nurhayati, A., & Dewi, R. K. S. (2017). *Ekonomi Teknik*. Andi.
- Oberacher, C., Stamminger, R., & Pakula, C. (2011). Energy efficiency in daily food preparation. *International Journal of Consumer Studies*, 35, 201-211.
- Okatama, I. (2016). Analisa Peleburan Limbah Plastik Polyethylene Terphthalate (PET) menjadi Biji Plastik melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 5(3), 109-113.
- Patil, U., & Benjakul, S. (2018). Coconut Milk and Coconut Oil: Their Manufacture Associated with Protein Functionality. *Journal of Food Science*, 83(8), 2019-2027.
- Pertiwi, P. (2015). Studi Preferensi Konsumen Terhadap Gula Semut Kelapa di Universitas Lampung. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya. (2022). *Tabel Tarif Pelanggan*. <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan>. Tanggal akses 1 November 2022.
- Peters, M.S., & Timmerhaus, K.D. (2004). *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, 5th ed. Mc Graw Hill Book Co., Inc., New York.
- Pontoh, J. (2012). Metode Analisa dan Komponen Kimia dalam Nira dan Gula Aren. In *Prosiding Seminar Nasional Aren*, 66-71, Kementerian Pertanian.
- PT Lautan Natural Krimerindo. (2020). *Multi-purpose fiber ingredient*. Mojosari.
- PT Nestle Indonesia. (2019). *Komposisi Kimia Bahan Penyusun Kopi Instan*. Jakarta: PT. Nestle Indonesia.
- Pujawan, I. N. & Mahendrawathi. (2008). *Supply Chain Management*. Penerbit Guna Widya.
- Pulungan, M. H., Dewi, I. A., Rahma, N. L., Perdani, C. G., Wardina, K., & Pujiana, D. (2018). *Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan*. UB Press.
- Putra, Z., Wiridin, S., & Wajdi, F. (2022). *Implementasi Upah Minimum terhadap Kesejahteraan Pekerja*. Ahlimedia Book.
- Rahardjo, P. (2012). *KOPI Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya.
- Rahayu, I. (2009). *Praktis Belajar Kimia*. Visindo.

- Rinnai. (2022). *Kompore Gas Rinnai RI-522E*. <https://www.rinnai.co.id/kompore-gas-rinnai-ri-522e/>. Tanggal akses 04 November 2022.
- Rosida, D. F., Mulyani, T., & Reshita, S. L. (2016). A comparative study of non-dairy cream based on the type of leguminosae protein source in terms of physico chemical properties and organoleptic. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 9, 431-439.
- Rusiyanto, Etty, S., & Jumaeri. (2013). Penguatan Industri Garam Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya dan Diversifikasi Produk. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(2), 129-142.
- Rusnadi, I., Aswan, A., Zikri, A., Lestari, S. P., & Novira, A. A. (2018). Prototif alat penyangrai kopi tipe rotari dilengkapi pre-heater. *Politeknik Negeri Sriwijaya Jurnal Kinetika*, 9(1), 20-25.
- Sari, N. (2011). *Ekonomi Teknik*. Penerbit Yayasan Humaniora.
- Said, A. (2007). *Pembuatan Gula Kelapa*. Ganeca Exact.
- Santoso, W. E. A., & Estiasih, T. (2014). Jurnal Review: Kopigmentasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas var. Ayamurasaki*) dengan Kopigmen Na-Kaseinat dan Protein Whey serta Stabilitasnya terhadap Pemanasan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(4), 121-127.
- Sharp. (2022). *Kire III Sakura Series*. <https://id.sharp/products/home-appliances/sj-n162d-vbvr>. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)a. *Ember Plastik*. https://shopee.co.id/Nagata-Ember-Tutup-Bucket-with-Lid-12-L-i.215842253.6422702235?sp_atk=9187f4b8-cf38-4b42-b9f8-2b05e6d94ac9&xptdk=9187f4b8-cf38-4b42-b9f8-2b05e6d94ac9. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)b. *Gelas Takar 2 Liter*. [https://shopee.co.id/Jirifarm-\(11649\)-Gelas-Ukur-2-Liter-\(2000-mL\)-Takaran-Nutrisi-Hidroponik-i.1756131.929143850?sp_atk=57e559fa-1108-420f-b5b9-8771b5117d4c&xptdk=57e559fa-1108-420f-b5b9-8771b5117d4c](https://shopee.co.id/Jirifarm-(11649)-Gelas-Ukur-2-Liter-(2000-mL)-Takaran-Nutrisi-Hidroponik-i.1756131.929143850?sp_atk=57e559fa-1108-420f-b5b9-8771b5117d4c&xptdk=57e559fa-1108-420f-b5b9-8771b5117d4c). Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)c. *Generator Asahi AWB 4000E*. https://shopee.co.id/GENSET-ASAHI-AWB-4000-PUSAT-TEKNIK-ID-i.212083995.5049104670?sp_atk=19a59565-78db-4f12-8ee6-c3499a206d70&xptdk=19a59565-78db-4f12-8ee6-c3499a206d70. Tanggal akses 04 November 2022.

- Shopee. (2022)d. *Kain Pel*. https://shopee.co.id/Pel-Lantai-Lebar-Mom-Love-i.95096012.11881750017?sp_atk=de869c4b-0de6-4696-b008-f5a1b983b4d6&xptdk=de869c4b-0de6-4696-b008-f5a1b983b4d6. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)e. *Kanebo*. https://shopee.co.id/Kanebo-ARGEN-Jumbo-Serat-Tabung-Kain-Lap-Plas-Chamois-Serat-Canebo-Besar-Kain-Mobil-Motor-i.82062421.6357533694?sp_atk=63cc0ddc-6080-43cd-af20-0bed4540f53e&xptdk=63cc0ddc-6080-43cd-af20-0bed4540f53e. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)f. *Kipas Angin Berdiri*. https://shopee.co.id/NAGOYA-Stand-Fan-Tornado-3in1-Kipas-Angin-Berdiri-Dinding-18-inch-NG-1803SF-NAGOYA-i.489953151.7495682936?sp_atk=851fa6ac-739b-4429-818b-ac35f3ae1b80&xptdk=851fa6ac-739b-4429-818b-ac35f3ae1b80. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)g. *Kursi Plastik*. https://shopee.co.id/Bangku-Kursi-Plastik-Persegi-Motif-Rotan-i.101954873.15415107567?sp_atk=e547a360-9b3a-4060-83d4-7ce6df32453d&xptdk=e547a360-9b3a-4060-83d4-7ce6df32453d. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)h. *Lampu LED 10 Watt*. https://shopee.co.id/Hannochs-Lampu-LED-Click-Dim-10-watt-3-tingkat-kecerahan-cahaya-Putih-i.161650204.7276553772?sp_atk=4d2d0b36-51bc-4688-99aa-34a8410a2a07&xptdk=4d2d0b36-51bc-4688-99aa-34a8410a2a07. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)i. *LPG 12kg Tabung*. [https://shopee.co.id/Tabung-Gas-elpiji-Bright-gas-12-kg-Kosong-5-5-kg-\(tidak-ada-isi\)-i.83279133.5577817017?sp_atk=96932daf-d79a-4a4d-a054-cb01d9c5ab99&xptdk=96932daf-d79a-4a4d-a054-cb01d9c5ab99](https://shopee.co.id/Tabung-Gas-elpiji-Bright-gas-12-kg-Kosong-5-5-kg-(tidak-ada-isi)-i.83279133.5577817017?sp_atk=96932daf-d79a-4a4d-a054-cb01d9c5ab99&xptdk=96932daf-d79a-4a4d-a054-cb01d9c5ab99). Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)j. *Mangkok Stainless*. https://shopee.co.id/Mangkok-Stainless-Mixing-Bowl-Baskom-Stainless-Steel-dengan-Penutup-Kedap-i.8395745.10663885575?sp_atk=f2284ea3-759c-4d34-b7c3-60a72a9f65ec&xptdk=f2284ea3-759c-4d34-b7c3-60a72a9f65ec. Tanggal akses 04 November 2022.

- Shopee. (2022)k. *Meja Stainless*. [https://shopee.co.id/MEJA-STAINLES-201-\(JAPAN\)-WORKING-TABLE-BERKUALITAS-.SUPER-KOKOH-KHUSUS-JABODETABEKi.485297250.12885217413?sp_atk=73730729-6c97-428f-828b-5d7e2d33c37c&xptdk=73730729-6c97-428f-828b-5d7e2d33c37c](https://shopee.co.id/MEJA-STAINLES-201-(JAPAN)-WORKING-TABLE-BERKUALITAS-.SUPER-KOKOH-KHUSUS-JABODETABEKi.485297250.12885217413?sp_atk=73730729-6c97-428f-828b-5d7e2d33c37c&xptdk=73730729-6c97-428f-828b-5d7e2d33c37c). Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)l. *Regulator Winn Gas*. https://shopee.co.id/Winn-Gas-Selang-Gas-Regulator-Gas-W-88-W-28-Paket-Deluxe-i.5882930.29458065?sp_atk=346cf71e-fb77-4bc2-bc63-ddd4de0eef32&xptdk=346cf71e-fb77-4bc2-bc63-ddd4de0eef32. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)m. *Sapu Plastik*. https://shopee.co.id/Sapu-Nilon-Sapporo-Nagoya-Sapu-Plastik-Sapu-Lantai-Ijuk-Nylon-i.349625809.9117329354?sp_atk=635fa50a-8773-45e7-ad2d-26d1192f5583&xptdk=635fa50a-8773-45e7-ad2d-26d1192f5583. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)n. *Serbet Serbaguna*. https://shopee.co.id/KAIN-LAP-DAPUR-SERBET-SERBAGUNA-KAIN-LAP-KOTAK-i.45184167.9908209105?sp_atk=022a3035-c433-4598-b1fd-7c32c744cbf6&xptdk=022a3035-c433-4598-b1fd-7c32c744cbf6. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)o. *Spatula Kayu Hi-Cook*. [https://shopee.co.id/Hi-Cook-Sutil-Kayu-Wooden-Fry-Spatulla-\(Sutil\)-SK-03-i.27997366.13806916215?sp_atk=b27cde64-4a09-41aa-9f13-21eb7cc10d97&xptdk=b27cde64-4a09-41aa-9f13-21eb7cc10d97](https://shopee.co.id/Hi-Cook-Sutil-Kayu-Wooden-Fry-Spatulla-(Sutil)-SK-03-i.27997366.13806916215?sp_atk=b27cde64-4a09-41aa-9f13-21eb7cc10d97&xptdk=b27cde64-4a09-41aa-9f13-21eb7cc10d97). Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)p. *Sponge Cuci Piring*. https://shopee.co.id/Spons-Cuci-Piring-Busa-Kuning-hijau-i.876630.18810352577?sp_atk=5432db90-877c-4a69-9fc7-6dd59f632917&xptdk=5432db90-877c-4a69-9fc7-6dd59f632917. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)q. *Stainless Water Tank*. https://shopee.co.id/-WARNA-RANDOM-SUBRON-STAINLESS-Water-Tank-Jug-Termos-Dispenser-Air-Panas-Hot-Water-8-12-Liter-WATER-TANK-JUG-WTJ-8L-WATER-TANK-JUG-WTJ-10L-WATER-TANK-JUG-WTJ-12L-i.280125560.14950875142?sp_atk=2e88976f-d915-4bc5-b3a4-6aa6c3ff4579&xptdk=2e88976f-d915-4bc5-b3a4-6aa6c3ff4579. Tanggal akses 04 November 2022.

- Shopee. (2022)r. *Tempat Sampah Plastik*.
https://shopee.co.id/Tempat-Sampah-SL-Plastic-Modern-Trash-Bin-15-20-42-Liter-SILVER-i.524207456.17040388735?sp_atk=617b04c8-93b2-4781-a4be-7565fdc477ae&xptdk=617b04c8-93b2-4781-a4be-7565fdc477ae. Tanggal akses 04 November 2022.
- Shopee. (2022)s. *Gula Kelapa Nira Murni*.
<https://shopee.co.id/GULA-KELAPA-IE-IE-NIRA-MURNI-300g-i.87932991.1692639708>. Tanggal akses 19 November 2022.
- Shopee. (2022)t. *Daun Pandan*. <https://shopee.co.id/Daun-Pandan-300gram-%28go-send%29-i.263648877.6335243302>.
 Tanggal akses 19 November 2022.
- Sibrani, C. G. G. T., Armayanti, N., Irwansyah, I., & Suhariato, J. (2019). *Dasar-dasar Kewirausahaan*. Yayasan Kita Menulis.
- Sidauruk, D. (2018). Analisis Kelayakan Investasi Menggunakan Metode Discounted Cash Flow Tambang Galena PT. Triple Eight Energy, Kecamatan Koto Parik Gadang Diateth Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Bina Tambang*, 3(2), 790-806.
- Singh, P., & Heldman, D. R. (2009). *Introduction to Food Engineering Fourth Edition*. USA: Elsevier.
- Sulaiman, I. (2021). *Pengemasan dan Penyimpanan Produk Bahan Pangan*. Syiah Kuala University Press.
- Sulistyaningsih, T., Sugiyo, W., & Sedyawati, S. M. R. (2010). Pemurnian Garam Dapur Melalui Metode Kristalisasi Air Tua dengan Bahan Pengikat Pengotor R $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4\text{--NaHCO}_3$ dan $\text{Na}_2\text{CaO}_4\text{--Na}_2\text{CO}_3$. *Jurusan kimia FMIPA UNNES*, 8(1), 26-33.
- Suriadi, Itta, D., & Yoesran, M. (2015). Analisis Biaya dan Pendapatan serta Waktu Pengembalian Modal Usaha Hasil Hutan Bukan Kayu Berupa Tanaman Hias. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3), 232-240.
- Suryokusumo, B., Putranto, A. D., Soekirno, A., & Bena, E. F. (2018). *Dasar Kelayakan Proyek Arsitektur dan Ekonomi Bangunan*. UB Press.
- Tokopedia. (2022)a. *Corong Plastik*.
<https://www.tokopedia.com/jirifarm/hidroponik-corong-plastik-diameter-12-cm-takaran-warna-random-12569?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>

- Tokopedia. (2022)b. *Panci Dutch Oven 26 cm Stainless Steel Inocook*. <https://www.tokopedia.com/latansakitcen/panci-stok-pot-12-qt-10-liter-dandang-steenless-asli-panci-stok-pot?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>
- Tokopedia. (2022)c. *Sendok Stainless Steel*. <https://www.tokopedia.com/aphinkitchen/satuan-sendok-stainless-tebal-sendok-makan-polos-stainless>. Tanggal akses 04 November 2022.
- Tsorakidis, N., Papadopoulos, S. (2006). Break-Even Analysis and Measures of Performance. In: *Zerres, C., Zerres, M.P. (eds) Handbuch Marketing-Controlling*. Springer, Berlin, Heidelberg.
- Umam, F. (2019). Pemurnian Garam dengan Metode Rekrystalisasi di Desa Bunder Pamekasan untuk Mencapai SNI Garam Dapur. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 5(1), 24-27.
- Undang-Undang Republik Indonesia. (2008). Undang-Undang No.20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro,Kecil, dan Menengah (UMKM). Lembaran Negara RI Tahun 2008. Sekretariat Negara. Jakarta
- Umar, H. (2003). *Business an Introduction*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Vilbrandt, F.C., & Dryden, C.E. (1959). Chemical engineering plant design. McGraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Wibawa, U. (2019). *Prinsip Kalkulasi Investasi Rekayasa Elektrik*. UB Press.
- Winarno, S. T., & Darsono. (2019). *Ekonomi Kopi Rakyat Robusta di Jawa Timur*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Wisnu, D. (2019). *Teori Organisasi Struktur dan Desain*. Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.