

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis faktor teknis, ekonomi, dan evaluasi usaha *roasted milk tea mochi drink* “Kumocha”, maka usaha dinyatakan layak untuk didirikan dan beroperasi dengan beberapa rincian sebagai berikut:

Bentuk Usaha	: Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM)
Struktur Organisasi	: Struktur lini
Lokasi	: Jalan Ikan Mas IV, Kota Malang, Jawa Timur
Lama operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Jumlah tenaga kerja	: 4 (empat) orang
Kapasitas produksi	: 200 botol/hari (@250 mL)
Harga jual produk	: Rp 18.000,-
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 130.546.046,-
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 398.357.949,-
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 528.903.995,-
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 458.798.550,-
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 538.807.800,-
<i>Selling Cost (SC)</i>	: Rp 864.000.000,-
Laba kotor/tahun	: Rp 325.192.200,-
Laba bersih/tahun	: Rp 323.566.239,-
<i>Minimum Attractive Rate of Return</i>	: 12,5%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
a. Sebelum pajak	: 61,48%
b. Setelah pajak	: 61,18%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
a. Sebelum pajak	: 1 tahun 7 bulan 3 hari
b. Setelah pajak	: 1 tahun 7 bulan 6 hari
<i>%Break Even Point (BEP)</i>	: 54,53%

DAFTAR PUSTAKA

- Aaqil, M., Peng, C., Kamal, A., Nawaz, T., Zhang, F., & Gong, J. (2023). Tea harvesting and processing techniques and its effect on phytochemical profile and final quality of black tea: A review. *Foods*, 12(24), 4467.
- Adeyeye, E. I. (2016). Proximate, Mineral and Antinutrient Compositions of Natural Cocoa Cake, Cocoa Liquor and Alkalized Cocoa Powders Sourced in Nigeria. *Journal of Advanced Pharmaceutical Science and Technology*, 1(3), 12-28.
- Afida, N. A., Yushardi, & Sudarti. (2022). Potensi Sinar Ultraviolet-C Terhadap Jumlah Bakteri Sebagai Upaya Peningkatan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 13(1), 1-6
- Amalia, D., & Mustain, A. (2021). Analisa Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pembuatan Bioetanol Gel Menggunakan Bahan Pengental HPMC Dengan Kapasitas 8000 Ton/Tahun. *Distilat Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 11-17
- Aslichah, Dwiningwarni S, Yulianto, Supriyadi. (2018). Pengaruh modal usaha dan penjualan terhadap laba usaha pada perusahaan penggilingan padi. *Journal of Management and Accounting*, 1(2):1-13.
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh biaya tetap dan biaya variabel terhadap profitabilitas PT. pecel lele lela internasional, Caban. *Jurnal Ekonomi dan Industri*, 20(1), 1-5
- Astuti. (2025). Preferensi Konsumen terhadap Pembelian Gula Pasir Di Kabupaten Jember (Consumer Preferences for Purchasing Granulated Sugar In Jember Regency). *Jurnal Pangan*, 34(1), 37-48.
- Aziz, F. N., & Kurnia, Y. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Dengan Metode Arc Guna Memaksimalkan Proses Produksi Pada Pembuatan Alas Karet Sandal (Cv. Nugraha Rubber Ampera). *Jurnal Industrial Galuh*, 5(1), 45-54.

- Azrin, M. (2004). Dampak Ekonomi Pengembangan Usaha Kecil dan Menengah Sektor Perdagangan Terhadap Perekonomian Kota Bogor. Thesis S-1, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bachruddin, E. N., Alexander, S. W., & Kalalo, M. Y. (2022). Analisis Perencanaan Laba Sebagai Dasar Menggunakan Cost Volume Profit (Cvp) Pada Pt. Sinar Galesong Mandiri Cabang Manado. *Going Concern: Jurnal Riset Akuntansi*, 17(2), 66-76.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2018). Label Olahan Pangan. Jakarta: BPOM
- Benyathiar, P., Kumar, P., Carpenter, G., Brace, J., & Mishra, D. K. (2022). Polyethylene Terephthalate (PET) Bottle-to-Bottle Recycling for the Beverage Industry: A Review. *Polymers*, 14(12), 2366. <https://doi.org/10.3390/polym14122366>
- Blibli. (n.d.). Tempat sampah injak Lovenia 20 liter. Blibli. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.blibli.com/p/tempat-sampah-injak-tempat-sampah-injak-lovenia-20liter/ps--TOP-70353-00119>
- BSN.(2013). SNI 3747:2013. Bubuk kakao. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bubble Tea Market Size, Share & Industry Analysis, By Type (Black Tea, Green Tea, Oolong Tea, and White Tea), By Flavor (Original, Fruit, Chocolate, Coffee, and Others), and Regional Forecast, 2025 - 2032. (2025). Fortune Business Insights. Diakses pada 15 September 2025 dari <https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/infographics/bubble-tea-market-101564#infographics>
- Chen, Q., Zhu, Y., Liu, Y., Liu, Y., Dong, C., Lin, Z., & Teng, J. (2022). Black tea aroma formation during the fermentation period. *Food Chemistry*, 374, 131640.
- Crown Horeca. (n.d.). Showcase Chiller LG-236. Crown Horeca. Diakses 25 November 2025 dari <https://crownhoreca.com/product/showcase-chiller-lg-236/>
- Darya, G. P. (2019). Management Accounting. Uwais Inspiration Indonesia.

- Daud, W. A., Mutmainna, A., & Arman, U. K. M. (2024). Prarancangan Pabrik Natrium Benzoat Dari Asam Benzoat Dan Naoh Kapasitas 14.000 Ton/Tahun. *Journal of Materials Processing and Environment*, 2(2), 286-296
- Deeth, H. (2010). Improving UHT processing and UHT milk products. In *Improving the safety and quality of milk* (pp. 302-329). Woodhead Publishing.
- Demitri, Athira & Nabillah, Icha & Purba, Tuty & Jairani, Eka & Harahap, Lutfi. (2024). Acceptance Of Mochi With Substitution Of Beet Flour Substitution. *International Journal Of Health Science*, 4, 21-32. 10.55606/ijhs.v4i2.3917.
- Devi, A. O. T., & Seto, B. (2017). Perancangan tata letak mesin produksi untuk mengurangi biaya material handling pada industri logam. *Jurnal Gaung Informatika*, 10(3).
- Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. (2015). Konversi MITAN ke GAS. Diakses 26 November 2025, dari <https://migas.esdm.go.id/cms/uploads/Konversi-Mitan-GAS.pdf>
- Dwiantika, N. (2025). Bunga Deposito BCA November 2025 Tertinggi 3,00%. <https://momsmoney.kontan.co.id/news/bunga-deposito-bca-november-2025-tertinggi-300#:~:text=Di%20bulan%20November%202025%20ini,untuk%20tawaran%20bunga%20deposito%20tertinggi>. Tanggal akses 25 November 2025
- Ermawati, E. (2019). Pendampingan Peranan Dan Fungsi Kemasan Produk Dalam Dunia Pemasaran Desa Yosowilangun Lor. *Empowerment Society*, 2(2), 15-22.
- Febrianti, R., & Rahmadani. (2022). Analisis Perbandingan Penentuan Harga Pokok Produksi Untuk Menentukan Harga Jual Produk Menggunakan Metode Full Costing Dan Variable Costing. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 10(1), 47-5
- Feranika, N., & Dewi, E. N. (2023). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pembuatan Bubuk Kaldu Jamur Tiram Kapasitas 5000 Ton/Tahun. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(1), 50-58

- Fertiasari, R., & Firadanti, K. S. A. 2025. Sensory Analysis of Mochi Product with Substitution of Flour (*Dioscorea esculenta*). *Journal of Innovation Food and Animal Science*, 1(2), 57-60.
- Fitriyano, G., & Rahim, D. A. (2019). Tinjauan Potensi Pemanfaatan Botol Bekas Berbahan Polyethylene Terephthalate (Pet) Di Indonesia. *Eksergi*, 16(1), 18-24.
- Fomac. (n.d.). Gas Cooking Mixer CMX-G40L. Fomac. Diakses pada 25 November 2025, dari <https://www.fomac.co.id/produk/gas-cooking-mixer-CMX-G40L>
- Gao, C. X., Huang, Y., Li, J., Lyu, S. H., Wang, Z. H., Xie, F., ... Sun, W. J. (2022). Relationship between the grade and the characteristic flavor of PCT (Panyong Congou Black Tea). *Foods*, 11, 2815. <https://doi.org/10.3390/foods11182815>
- Hakim, A. N., Halawa, D. N., Perdhana, D. P., Novita, N. I., & Telaumbanua, O. (2022). Peran Struktur Organisasi Terhadap Produktivitas Perusahaan Pada CV. Kreasi Mandiri. *Jurnal Peradaban Masyarakat*, 2(3), 69-72.
- Hamad, M. N. E. (2018). Studies on ultra-high temperature “Uht” processing of milk.
- Imani, R. D., Sucipto, H., Afridah, N., Syaifulloh, M., Riono, S. B. (2023). Penyuluhan Pentingnya Label pada Kemasan Produk Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Desa Randusanga Wetan. *Citakarya*, 1(1), 43-55.
- Imanningsih, N. (2012). Profil Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung-Tepungan Untuk Pendugaan Sifat Pemasakan (Gelatinisation Profile Of Several Flour Formulations For Estimating Cooking Behaviour). *Penelitian Gizi dan Makanan: The Journal of Nutrition and Food Research*, 35(1), 13-22. <https://doi.org/10.22435/pgm.v35i1.3079.13-22>
- Jamlean, S., Saleky, S. R. J., & Pattipeilohy, V. R. (2022). Pengaruh Lokasi Usaha terhadap Minat Pembelian Konsumen. *Jurnal Administrasi Terapan*, 1(1), 151-157
- Jatraningrum, D. A., Octaviangingrum, S., Santosa, H., Anggoro, D. D. (2010). Kelayakan Ekonomi pada Prarancangan Pabrik Ftalat Anhidrida Kapasitas 45.000 ton/Tahun. *Jurnal Widyariset*, 13(1), 209-2015

- Kiswandi, F. R. P., Setiawan, M. C., & Ghifari, M. A. (2023). Peran UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) Terhadap Pertumbuhan Perekonomian Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen*, 1(4), 154-162.
- Kovács, G., & Kot, S. (2017). Facility Layout Redesign For Efficiency Improvement And Cost Reduction. *Journal of Applied Mathematics and Computational Mechanics*, 16(1), 63–74. <https://doi.org/10.17512/jamcm.2017.1.06>
- Kurniawan, R., & Ali, A. (2020). Penerapan Metode Just in Time (JIT) Dalam Mengendalikan Persediaan Bahan Baku Pada Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Pt. Johan Sentosa Bangkinang. *Jurnal Riset Manajemen Indonesia*, 2(1), 11-19.
- Lazada. (n.d.). Set alat pel lantai stainless / super mop dengan ember pencuci putar (rotary mop 360°). Lazada. Diakses 25 November 2025, dari https://www.lazada.co.id/products/set-alat-pel-lantai-stainless-super-mop-dengan-ember-pencuci-putar-hand-preassure-rotary-mop-360-i7263400411-s13600546151.html?from_gmc%3D1%26fl_tag%3D1
- Lifebuoy Indonesia. (n.d.). Sabun Cuci Tangan Antiseptik Total 10. Lifebuoy. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.lifebuoy.co.id/p/sabun-cuci-tangan-antiseptik-total-10.html/08999999539368>
- Liu, C., Li, J., Li, H., Xie, J., Wang, M., Jian, G., Zhu, C., Zeng, L. (2023). Differences In The Quality Of Black Tea (Camellia Sinensis Var. Yinghong No. 9) In Different Seasons And The Underlying Factors. *Food Chemistry*, 10(20), 100998
- Lowe, A., Nama, Y., Bryer, A., Chabrak, N., Dambrin, C., Jeacle, I., Lind, J., Lorino, P., Robson, K., Bottausci, C., Spence, C., Carter, C., & Svetlova, E. (2020). Problematizing Profit And Profitability: Discussions. *Accounting, Auditing and Accountability Journal*, 33(4), 753–793.
- Maharani, M., Sudarwanto, M. B., Soviana, S., & Pisestyani, H. (2020). Pemeriksaan Kualitas Susu Asal Kedai Susu Kawasan Permukiman Mahasiswa IPB Dramaga dan Cilibende Bogor. *Jurnal Kajian Veteriner*, 8(1), 24-33.

- Marcus, J. B. (2013). Food Science Basics: Healthy Cooking and Baking Demystified: The Science Behind Healthy Foods, Cooking and Baking. In Culinary Nutrition (pp 51-97). Academic Press.
- Maryanti, M., Sulhatun, S., Meriatna, M., Suryati, S., & Muarif, A. (2022). Pemanfaatan Limbah padat Industri asap cair (Arang Tempurung Kemiri) Untuk Pembuatan Sabun Cuci Piring. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(2), 66-74.
- Milaniyah, I., Chrisnandari, R. D., & Setyawan, K. D. (2022). Pengaruh Penambahan Susu Kapur Terhadap Nilai Turbidity Nira Tebu Dalam Pembuatan Gula Pasir. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(2), 402-409.
- Min, J. E., Green, D. B., & Kim, L. (2017). Calories And Sugars In Boba Milk Tea: Implications For Obesity Risk In Asian Pacific Islanders. *Food science & nutrition*, 5(1), 38-45.
- Monotaro. (n.d.). Ekonomi Sabun Cuci Piring Jeruk Nipis 5000 ml. MonotaRO. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.monotaro.id/s028472803.html>
- Muljana, W. (1983). Petunjuk Praktis Bercocok Tanam Teh. CV. Aneka Ilmu, Semarang
- Mustafa, A. (2015). Analisis Proses Pembuatan Pati Ubi Kayu (Tapioka) Berbasis Neraca Massa. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 9(2), 118-124.
- Muthoharoh, S. L. M., & Wahyudi, A. (2023). Pengelolaan Ketenagakerjaan Dan Pengangguran Dalam Islam: Sebab, Dampak, Dan Solusi. *Jurnal Masharif al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 8(3), 276-301.
- Mutianisa, R., & Cahyani, R.R. (2024). Pemilihan Lokasi Usaha Terhadap Kesuksesan Usaha. *Jurnal Kewirausahaan Cerdas dan Digital*, 1(2), 10-17.
- Niu, Y., Wang, L., Gong, H., Jia, S., Guan, Q., Li, L., & Cheng, H. (2025). Nutrition And Gut Health: Preparation And Efficacy Of Resistant Starch. *Foods*, 14(3), 471.

- Ong, A. K. S., Prasetyo, Y. T., Libiran, M. A. D. C., Lontoc, Y. M. A., Lunaria, J. A. V., Manalo, A. M., & Perwira Redi, A. A. N. (2021). Consumer Preference Analysis On Attributes Of Milk Tea: A Conjoint Analysis Approach. *Foods*, 10(6), 1382.
- Palo, E., Iaquaniello, G., & Mosca, L. (2020). Calculate the Production Costs of Your Own Process. In *Studies in Surface Science and Catalysis* (pp. 141-157). Elsevier
- Penna-Correa, R. F., Mogol, B. A., & Foliano, V. (2022). Fluidized Bed Roasting Modifying The Microstructure Of Cocoa Nibs And Improving Cocoa Butter Quality. *Journal of the American Oil Chemists Society*, 100, 815-827
- Peppu. (2022). Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Tentang Cipta Kerja Pasal 90 B. In *Peraturan Pemerintah*.
- Perez, M. (2022). Traceability, Authenticity And Sustainability Of Cocoa And Chocolate Products: A Challenge For The Chocolate Industry. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 62(2), 475-489.
- Permen ESDM. (2016). Peraturan Nomor 28 Tahun 2016 tentang Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh PT. Perusahaan Listrik Negara (PERSERO). In *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia*.
- Perppu. (2022). Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No.2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Pasal 90B. In *Peraturan Pemerintah*
- PP. (2021). Peraturan Pemerintah No.35 Tahun 2021 tentang Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (Pkwt), Alih Daya, Waktu Kerja Dan Istirahat, Serta Pemutusan Hubungan Kerja (Phk). In *Peraturan Pemerintah*
- PP. (2021). Peraturan Pemerintah No.7 Tahun 2021 Tentang Kemudahan Perlindungan, Dan Pemberdayaan Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Umkh). In *Peraturan Pemerintah*
- Priyotomo, G., Saputra, K., & Limardi, P. C. (2020). Pelepasan Logam Peralatan Masak Stainless Steel dalam Larutan Simulasi Asam dan Garam. *Jurnal Agroindustri Halal*, 6(2), 217-227

- PT Monotaro Indonesia. (n.d.). GETRA Sterilizer Cabinet (Kode: p107813367). Monotaro.id. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.monotaro.id/p107813367.html>
- PT Monotaro Indonesia. (n.d.). SOJIKYO Digital Kitchen Scale WP5 5kg 1Unit (SKU S039422521). Monotaro.id. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.monotaro.id/items/s039422521.html>
- Putra, I. A., & Jumiono, A. (2021). Proses Pengolahan Susu Ultra High Temperature (Uht) Beserta Kemasan Yang Berpengaruh Terhadap Masa Simpan. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 3(1), 44-48.
- Putri, A. U., & Anggraini, L. D. (2024). Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Jajanan Lambemu. Jemasi: *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Akuntansi*, 20(1), 39-49
- Qisti, N., Nurwidah, A., Padapi, A., & Hariyono, I. (2020). Eligibility Analysis for Apple Jam Making Businesses at UMS Rappang Storea. *MALLOMO: Journal of Community Service*, 1(1), 22-29.
- Rachmawati, D. A., & Arfian. (2025). Inovasi Mochi Berbasis Kearifan Lokal: Transformasi Kuliner Tradisional Menjadi Pangan Fungsional. *Kreativitas Pada Pengabdian Masyarakat (Krepa)*, 6(2), 121-130. <https://doi.org/10.34743/tr1asz31>
- Rahmadani, Wardayani, Nurlinda, Nurhayati, Supriyanto, Sugianto, Anggraini, D. (2021). Pendampingan UMKM Hebat dengan Inovasi Produk, Pemasaran Digital, dan Pengelolaan Keuangan Pada Usaha Cekeremes di Kecamatan Medan Tuntungan. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 2(2), 147-157.
- Rakhshi, E., Cambert, M., Diascorn, Y., Lucas, T., & Rondeau-Mouro, C.(2022). An Insight Into Tapioca And Wheat Starch Gelatinization Mechanisms Using Td-Nmr And Complementary Techniques. *Magnetic Resonance in Chemistry*, 60(7), 702-718.

- Ramadian, D., Hidayat, R. A., & Yetrina, M. (2022). Pengendalian Kualitas Proses Pengeringan Teh Hitam (Orthodoks) Menggunakan Metode Dmaic Di PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Gedeh Mas, Cianjur. *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri (PASTI)*, 16(1), 1-13.
- Redi, A., Marfungah, L., Fansuri, R. F., Prawira, M., Lafentia, A. (2022). Perizinan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Umkh) Sebagai Bentuk Pemberdayaan, Perlindungan Hukum Dan Mewujudkan Negara Kesejahteraan. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora, dan Seni*, 6(1), 282-292.
- Rendra, H., & Wijaya, A. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Lantai Produksi Pada Pembuatan Sepatu Dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning CV. Sinar Persada Karyatama. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(3), 38-52.
- Rikayana, H. L., & Rahmat, I. (2022). Analisis Biaya Produksi dan Break Event Point sebagai Alat Perencanaan Laba pada Usaha Kerupuk Atom Ibu Hamisah di Desa Tarempa Barat Kabupaten Kepulauan Anambas. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Finansial Indonesia*, 5(2), 77-90.
- Rimantho, D., & Mariani, D. M. (2017). Penerapan Metode Six Sigma Pada Pengendalian Kualitas Air Baku Pada Produksi Makanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 16(1), 1-12.
- Ropikoh, S., Widjayanti, W., Idris, M., Nuh, G. M., & Fanani, M. Z. (2024). Perkembangan Teknologi Pengemasan Dan Penyimpanan Produk Pangan. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 6(1), 30-38.
- Rosmayanti, H., Yogha, S., & Mahmudatus'adah, A. (2023). Consumer Acceptance of Rice and Sand Ginger Mochi Filled with Tamarind Turmeric Ice Cream. *Jurnal UPI: Media Pendidikan Gizi dan Kuliner*, 15(2), 79-90.
- Samsuri, M., Widodo, H., & Choirunnisa, A. S. (2022). Analisa Efisiensi Energi pada Proses Produksi Obat X di Perusahaan YZ. *Jurnal Bhara Petro Energi*, 1(2), 17-25

- Saragih, K. P., & Hutabarat, T. (2023). Perhitungan Neraca Massa Dan Energi Pada Proses Pelumatan Fruit Di Unit Digester Pt. Socfin Indonesia Perkebunan Tanah Gambus. *Jurnal Rekayasa, Teknologi Proses dan Sains Kimia (REPROKIMIA)*, 2(2), 49-60.
- Sasaki, T., Yuikawa, N., Tanihiro, N., Michihata, T., & Enomoto, T. (2020). The Effects Of Roasting Conditions On The Physical Appearance Traits And Aroma And Taste Components Of Roasted Stem Tea. *Food Science and Technology Research*, 26(5), 643-654.
- Seto, B. J., Sungko, D., & Alifen, R. S. (2016). Model Studi Kelayakan Investasi Proyek Perumahan Sederhana. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 5(2), 1-8.
- Shopee. (n.d.). Digital Timer Kitchen – Pengatur Waktu Masak Stopwatch Alarm Dapur. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/DIGITAL-TIMER-KITCHEN-Pengatur-Waktu-Masak-Stopwatch-Alarm-Dapur-i.184022372.10944329153?extraParams%3D%257B%2522display_model_id%2522%253A67188706617%252C%2522model_selection_logic%2522%253A2%257D%26sp_atk%3D5126e9de-a68c-497f-838a-0967c423c9ff%26xptdk%3D5126e9de-a68c-497f-838a-0967c423c9ff
- Shopee. (n.d.). Kain saringan nylon filter mesh 80-500 (100 × 120 cm). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/kain-saringan-nylon-filter-mesh-80.-100.-120.-130.-150.-200.-250.-300.-350.-400.-450.-500-ukuran-100x120-i.1487232468.41503650668?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A290305605489%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=491e35e3-4a72-400a-9b65-e341019d2450&xptdk=491e35e3-4a72-400a-9b65-e341019d2450

- Shopee. (n.d.). Lampu Philips 20 Watt LED TrueForce 20W Putih. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/22387543/22790020756?gads_tsig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVzBLS2xuUGZzMIQ5NjIFWklmRkZjVHorT1dJVUpjZVZPbEl0Wi90Z0tNeUx0MFpJbW1CS3FKZVVWNzQyOHV1VmNrdlJ0bnVOZ2FOSkJSQU1JRXXwTFRvUGVLRi9KVFBqWm9oNDI2c lpVY0o&gad_source=4&gad_campaignid=22178753687&gbraid=0AAAAADPpU80eJ3OwtcSwVvs8T22hITRlp&gclid=CjwKCAjw04HIBhB8EiwA8jGNbf7OIX3VORkeaY5Vg2DDFvKgat9paOaeKgBolm3QrJMW0ISFFwxaMhoCameQAvD_BwE
- Shopee. (n.d.). Masker hijab 3-ply (1 pack, isi 50 pcs). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/Masker-hijab-3-ply-1-pack-isi-50-Pcs-i.875058681.19980302928?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A88717017128%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=e0ed5570-9326-4796-aada-13476e7eb318&xptdk=e0ed5570-9326-4796-aada-13476e7eb318
- Shopee. (n.d.). Mob cap / nurse cap / hairnet medis – penutup kepala APD. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/Mobcap.-Mob-cap.-Nurse-cap.-Hairnet.-Hair-net.-Medis.-Penutup-Kepala.-Apd-i.934970678.26792863690?extraParams%3D%257B%2522display_model_id%2522%253A261943034269%252C%2522model_selection_logic%2522%253A2%257D%26sp_atk%3D86db62e1-6d6e-460f-8632-2b70a7cae8c1%26xptdk%3D86db62e1-6d6e-460f-8632-2b70a7cae8c1
- Shopee. (n.d.). Natura Disinfectant Food Grade 5 Liter (cairan desinfektan). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari <https://shopee.co.id/Natura-Disinfectant-Food-Grade-5-LITER-%28Cairan-Desinfektan%29-i.34763062.12082035261>

- Shopee. (n.d.). RINNAI kompor gas 2 tungku. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/1530627973/42505965638?d_id=1f757&uls_trackid=549bcls100bs&utm_content=489fqMk29THF2FgyE815jPMNkpLF
- Shopee. (n.d.). Saringan santan MULIYA (20-28 cm). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/Saringan-Santan-MULIYA-20-24-26-28-Cm-i.1393167514.28537412636?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A300336286442%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=b56e1fdd-ae0d-4577-9374-12947ed22b35&xptdk=b56e1fdd-ae0d-4577-9374-12947ed22b35
- Shopee. (n.d.). Sendok skop es / batu stainless tebal (8-11 inci). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/Sendok-Skop-Es-Batu-Stainless-Tebal-8-9-10-11-inch-Sekop-Es-Sekop-Tepung-Sekop-Beras-Gula-Kacang-Kopi-Stainless-i.840043283.26054833493?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A205223445391%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=8363de1c-63cc-4242-b65a-5f8d95df00f3&xptdk=8363de1c-63cc-4242-b65a-5f8d95df00f3
- Shopee. (n.d.). Sikat botol / gelas silikon (silicone brush). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/Sikat-Botol-Gelas-Silikon-Silicone-Brush-i.282727166.18271807289?sp_atk%3D74b69ca6-b49b-453b-b6c0-3cd675721be2%26xptdk%3D74b69ca6-b49b-453b-b6c0-3cd675721be2
- Shopee. (n.d.). Spatula Silikon Tahan Panas Food Grade Serbaguna. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/62864897/3948856663?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVEg0SDd3VWo1MDQyT052d3EvY1B4WTZTajlnUUNPUXlaRCtIRIZjcFEzWHIKWms0TE9zOTJaY2Q1VGtwNVgzMld3SEtSRHQ2eWZvRGJ6TWFXcVhlYmNUWm16QWlnTGZ2Slp2Ym5QZ3hUV3c

- Shopee. (n.d.). SUS 304 meja wastafel cuci piring Kitchen Sink 7540 Wastafel Paket Lengkap Kitchen Paket Bak Cuci Piring stainless. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/986812415/28301722961?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRdENkWVp3RFo3Mkw5czd4Z0hzdEF1WVFibitqNHhWM2lraThjVW9MaDIEdnJDbGo3VVFazEVYtVRU0VlaVhQVmZVRjFKdTA5VWtSSGZmdXJLcTJ6azV3VUxxa0x4MHFqQXIyVTZrL3ZQbWNRKzZsUWhTa2pWUUIqNVJ2YmU0QIR1U0JBPT0&utm_source=google&utm_medium=seller&utm_campaign=s986812415_ss_ID_GMAX_rexiao_sc&is_seller=true&gad_source=4&gad_campaignid=22722247893&gbraid=0AAAABAJG404n7WCy1BigUAdAI7FxcB52n&gclid=Cj0KCQjwl5jHBhDHARIsAB0YqjzQ7p7cKe9jnOLN7v5vRRXJKNZjGeWKehIbDoaT5IMF3MdSWL2XVDsaArlIEALw_wcB
- Shopee. (n.d.). Taffware Termometer Makanan Digital Daging Kopi Susu - TP101. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/165737536/22169116521?d_id=1f757&uls_trackid=549bdlp900bs&utm_content=489fqMk29TszxmhJzCmjiY1NtiWb
- Shopee. (n.d.). XinHong 304 Stainless Steel Meja 2 Lapis (150 × 50 × 80 cm). Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/XinHong-304-Stainless-steel-meja-2-lapis-meja-kerja-meja-tata-meja-operasi-dapur-rak-150*50*80cm-i.1532292497.44404516263?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A290382547690%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=744b65bd-5aea-4b30-8fd0-65913d895004&xptdk=744b65bd-5aea-4b30-8fd0-65913d895004
- Shopee. (n.d.). XUXU Rak Microwave Oven Rak Dapur Stainless Steel Rak Penyimpanan Tempat Serbaguna 5 Susun Rak Besi. Shopee. Diakses 25 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/1319280822/42257261673?d_id=1f757&uls_trackid=549bfncd00av&utm_content=489fqMk29Y817QpTj9QZfjwvz22j

- Shopee. (n.d). Gelas Ukur 2000 mL Gelas takar 2 L Green Leaf. Shopee. Diakses 26 November 2025, dari https://shopee.co.id/product/401174072/9580658441?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVzBLS2xuUGZzMIQ5NjlfWklmRkZjUjlnZG8xQ3Nlb28xdUw4dEhxbUhsZlJBemF6ble2OTcxZnRaeko3cUto bk9xbXZRWU1qUEtiY053ZEhUaXVQMzgzSk1wZkxNZ2U2ellLY2JlajRLMU8&gad_source=1&gad_campaignid=22178753687&gbraid=0AAA AADPpU82mgDeESMJl_0oQ7mDCe_Kh4&gclid=CjwKCAiA55rJBhByEiwAFkY1QBYeta91bHh34ODKi2hsp7fTTXCZlEMqA-cL0_KuktOi3hex1i14vxoch-0QAvD_BwE
- Shopee.(n.d). J700 Set sapu pengki set sapu pembersih set sapu cikrak. Shopee. Diakses. 08 Oktober 2025, dari https://shopee.co.id/product/401174072/9580658441?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVzBLS2xuUGZzMIQ5NjlfWklmRkZjUjlnZG8xQ3Nlb28xdUw4dEhxbUhsZlJBemF6ble2OTcxZnRaeko3cUto bk9xbXZRWU1qUEtiY053ZEhUaXVQMzgzSk1wZkxNZ2U2ellLY2JlajRLMU8&gad_source=1&gad_campaignid=22178753687&gbraid=0AAA AADPpU82mgDeESMJl_0oQ7mDCe_Kh4&gclid=CjwKCAiA55rJBhByEiwAFkY1QBYeta91bHh34ODKi2hsp7fTTXCZlEMqA-cL0_KuktOi3hex1i14vxoch-0QAvD_BwE
- Sidharta, D. O., Syah, T. Y. R., Negoro, D. A., Iskandar, D. (2024). Pengaruh Strategi Pemasaran Dan Sales Activities Terhadap Sales Revenue Pada Pt. Agrindo Sumber Harum. *Jurnal Bisnisman: Riset Bisnis dan Manajemen*, 5(3), 115-129
- Singh, B., & Jana, A. K. (2023). Agri-Residues And Agro-Industrial Waste Substrates Bioconversion By Fungal Cultures To Biocatalyst Lipase For Green Chemistry: A Review. *Journal of Environmental Management*, 348, 119219
- Siswandi, E. C. D., Ningrum, R. A.C., Nur, A. M., Huda, H. (2024). Pembuatan Cairan Pembersih Lantai Dari Limbah Minyak Jelantah. *Jurnal Chemurgy*, 8(2), 148-153
- Sormin, F. O., & Zetli, S. (2020). Usulan Peningkatan Overall Equipment Effectiveness pada Mesin Moulding dengan Meminimumkan Six Big Losses. *Jurnal Comasie*, 3(3), 74-83

- Sriwijayanti, N., Saati, E. A., & Winarsih, S. (2021). Karakterisasi Mutu Teh Hitam Metode Ctc (Crushing, Tearing and Curling): Characterization of Black tea Quality in CTC (Crushing, Tearing and Curling) Method at PTPN XII District Bantaran Region Sirah Kencong. *Pro Food*, 7(2), 23–31. <https://doi.org/10.29303/profood.v7i2.215>
- Suismono, S., Suharmadi, S., & Setyono, A. (1989). Pengaruh Bahan Pengemas dan Lama Simpan Terhadap Mutu Tepung Tapioka. *Agrotech*, 9(3), 14-27.
- Susanto, A. (2023). Pentingnya Perizinan Bagi Para Pelaku Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Desa Lemah Subur. *Abdima Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 870-877
- Syahbanu, F., Napitupulu, F. I., Septiana, S., & Aliyah, N. F. (2023). Struktur pati beras (*Oryza sativa* L.) Dan Mekanisme Perubahannya Pada Fenomena Gelatinisasi Dan Retrogradasi. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(4), 755-767.
- Tokopedia. (n.d.). Baskom tinggi 30 cm stainless steel. Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/setiadi123/baskom-tinggi-30-cm-stainless-steel-30cm-mixing-bowl-baskom>
- Tokopedia. (n.d.). Panci Supra Stockpot 16 Qt Stainless Steel (28 cm × 39 cm × 25 cm, volume 15,2 L). Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/mmestore66/panci-supra-stockpot-16-qt-stainless-steel-dimensi-28cm-x-39cm-x-25cm-volume-15-2-liter-pancisupra-panciset-pancistainlesssteel-panciserbaguna-1729814552471635505>
- Tokopedia. (n.d.). Sarung tangan food-grade (nitrile) aman untuk makanan / minuman. Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/varcityshop/sarung-tangan-food-grade-gloves-nitrile-aman-untuk-makanan-minuman-sarung-tangan-makan-1731311875668281202>

- Tokopedia. (n.d.). Serbet dapur / kain lap piring / lap tangan. Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/semutibrahim1/serbet-dapur-kain-lap-tangan-kain-lap-piring>
- Tokopedia. (n.d.). Spon cuci piring / pencuci piring. Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/deliakonveksi/spon-cuci-piring-spon-pencuci-piring>
- Tokopedia. (n.d.). Superpell pembersih lantai hijau 770 mL. Tokopedia. Diakses 25 November 2025, dari <https://www.tokopedia.com/rezekifresh/superpell-pembersih-lantai-hijau-770-ml>
- Undang Undang Negara Republik Indonesia. (2003). Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang ketenagakerjaan. LN.2003/NO.39, TLN NO.4279, LL SETNEG :79 HLM
- Usman, L., Liputo, S. A., & Antuli, Z. K. (2025). Studi Pembuatan Yoghurt Susu Kacang Merah (*phaseolus vulgaris*) dengan Penambahan Gula Aren. *Jambura Journal of Food Technology*, 7(02), 160-167.
- Uthami, E., & Hardjono. (2024). Analisis Ekonomi Dan Kelayakan Prarancangan Pabrik Kimia Pembuatan Pulp Dari Pelepah Pisang Dengan Kapasitas 69.000 Ton/Tahun. *Distilat*, 10(3), 601-610
- Utomo, L. W., & Arfiana, S. (2023). Pemanfaatan Limbah Plastik Daur Ulang Dari Polietilen Tereftalat (Pet) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Nanokomposit, Semen Mortar, Dan Aspal. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 164-179.
- Vega, C., & Kwik-Urbe, C. (2012). *Theobroma cacao*-An Introduction to the Plant, Its Composition, Uses, and Health Benefits. In *Cocoa Butter and Related Compounds* (pp. 35-62). AOCS Press.

- Wang, Y., Liu, Y., Cui, Q., Li, L., Ning, J., & Zhang, Z. (2021). Monitoring The Withering Condition Of Leaves During Black Tea Processing Via The Fusion Of Electronic Eye (E-Eye), Colorimetric Sensing Array (Csa), And Micro-Near-Infrared Spectroscopy (Nirs). *Journal of Food Engineering*, 300, 110534.
- Wardhana, Y. A., Yudo, H., & Budiarto, U. (2017). Variasi Jumlah Lubang Outlet Mixer Converter Kit Untuk Mencari Torsi Maksimum Pada Mesin 6.5 PK Menggunakan Bahan Bakar LPG. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(1), 163-172
- Wiantara, I. G. N. (2017). Bartending & mixology: Mengupas tuntas segala pengetahuan seputar bar, minuman beralkohol maupun nonalkohol, hingga aturan-aturan dasar pencampuran minuman dan penyajiannya. Penerbit Andi.
- Wijayanti, N. R. A., & Rahmadhia, S. N. (2021). Analisis Kadar Pati Dan Impurities Tepung Tapioka. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 16(2), 23-30.
- Wijegunawardhana, D., Wijesekara, I., Liyanage, R., Truong, T., Silva, M., & Chandrapala, J. (2024). Process-Induced Molecular-Level Protein–Carbohydrate–Polyphenol Interactions In Milk–Tea Blends: A Review. *Foods*, 13(16), 2489.
- Winarno, F. G., 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Wiratech.(2025). Manual Cream Filling Machine A03. Diakses pada 08 Oktober dari <https://wiratech.co.id/product/manual-cream-filling-machine/>
- Wong, M., Sirisena, S., & Ng, K. (2022). Phytochemical Profile Of Differently Processed Tea: A review. *Journal of Food Science*, 87(5), 1925-1942.
- Zahra, C. D. N., Leonita, L., Alyasa, R. R., Surtikanti, H. K., & Priyandoko, D. (2024). Karakteristik Nutrisi Dalam Yoghurt Pada Susu Sapi, Kambing Dan Oat. *Jurnal Inovasi Pangan dan Gizi*, 1(1), 49-55.
- Zhao, D., & Shah, N. P. (2014). Antiradical And Tea Polyphenol-Stabilizing Ability Of Functional Fermented Soymilk–Tea Beverage. *Food Chemistry*, 158, 262-269.