

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis faktor teknis, faktor ekonomis, dan manajemen, dapat disimpulkan bahwa unit usaha UD Sambal Lauk Nusantara dengan produk sambal lauk iris teri Medan "TEMAN SANTAP" layak untuk didirikan dan dioperasikan dengan keterangan sebagai berikut:

Bentuk usaha	:	Usaha Dagang (UD), <i>Home Industry</i> (UMKM)
Lokasi	:	Jl. Mulyosari 1 No. 129, Mulyorejo, Surabaya
Produk	:	Sambal lauk iris teri Medan 60 g/toples
Harga produk	:	Rp 35.000
Waktu operasi	:	Senin-Jumat, 07.00-16.00 WIB
Kapasitas produksi	:	15.048 toples/tahun
Jumlah tenaga kerja	:	2 orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	:	Rp 310.841.830
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	:	Rp 34.808.471
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	:	Rp 276.033.359
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	:	Rp 396.323.394
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	:	Rp 348.764.587
<i>General Expense</i> (GE)	:	Rp 47.558.807
<i>Selling Cost</i> (SC)	:	Rp 526.680.000
Laba kotor/tahun	:	Rp 130.356.606
Laba bersih/tahun	:	Rp 127.723.206
<i>Rate of Return</i> (ROR)	:	
- Sebelum pajak	:	41,94%
- Sesudah pajak	:	41,09%
<i>Minimum Attractive Rate of Return</i> (MARR)	:	12,5%
<i>Payout of Time</i> (POT)	:	
- Sebelum pajak	:	2,30 tahun
- Sesudah pajak	:	2,35 tahun
<i>Break Even Point</i> (BEP)	:	52,04%

DAFTAR PUSTAKA

- [BCA] Bank Central Asia. 2024. Biaya, Limit, dan Suku Bunga BankBCA.
<https://www.bca.co.id/id/Individu/produk/simpanan/%20Deposito-Berjangka>. Tanggal akses 22 Oktober 2024.
- Achmadin, N. S., Wardani, A. P., Sasmita, F. G., Hasanah, N., & Moentamaria, D. (2021). Studi kelayakan industri yoghurt. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 310-319.
- Agustin, H., Budiman, H., & Faiza, Y. (2015). Faktor yang berhubungan dengan kejadian gangguan akibat kekurangan yodium di Kecamatan Koto Tangah, Padang: iodine deficiency disorder (IDD). *Jurnal kesehatan komunitas (Journal of community health)*, 2(6), 262-269.
- Al Farisi, S., Fasa, M. I., & Suharto. (2022). Peran UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 9(1), 73-84.
- Ali, A. S. M., & Abdurrahman, A. M. (2013). Determination of free fatty acids in palm oil samples by non-aqueous flow injection using salicylaldehyde-2, 4-dinitrophenylhydrazine as colorimetric reagent. *Chemical and Materials Engineering*, 1(3), 96-103.
- Alif. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit*. Genesis. Yogyakarta.
- Apriyanti, M. E. (2018). Pentingnya kemasan terhadap penjualan produk perusahaan. *Sosio E-Kons*, 10(1), 20–27.
- Astronauts. Cabe merah rawit. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. https://www.astronauts.id/p/cabe-merah-rawit-astro-farm-150gram?srsId=AfmBOorzpLcqNkHM3_IcD3WAhaRZwiY--sJcOOA5apMxoaYr3undUq11
- Astuti, W. (2015). Pemeliharaan Mesin-Mesin Kantor dalam Menunjang Aktivitas Kerja Karyawan pada CV Agape Pratama, *Skripsi*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- 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, Medan.

- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Label Pangan Olahan.
- Blibli. (2025). Masako kaldu jamur. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://www.blibli.com/p/masako-kaldu-jamur-40-gram/ps--BAF-70041-02240>
- BSN. (2016). SNI 3556-2024 Garam Konsumsi Beryodium. <https://www.scribd.com/document/824103157/SNI-3556-2024-Garam-Konsumsi-Beryodium>.
- BSN. (2019). SNI 7709:2019 Minyak Goreng Sawit. <https://www.scribd.com/document/495781640/80-Minyak-Goreng-Sawit-SNI-7709-2019-1>
- Burhanuddin. 2008. Ikhtologi Ikan dan Aspek Kehidupannya. Yayasan Citra Emulsi. Makassar.
- Casban, C., & Nelfiyanti, N. (2019). Analisis tata letak fasilitas produksi dengan metode FTC dan ARC untuk mengurangi biaya Material Handling. *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri*, 13(3), 262-274.
- Digitani.ipb. (2024). Bawang putih. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://digitani.ipb.ac.id/cara-budidaya-bawang-putih-yang-baik-dan-benar/>
- Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi, dan Usaha Kecil Menengah Kota Singkawang. 2024. Persentase Pertumbuhan UMKM. <https://satudata.singkawangkota.go.id/dataset/persentase-pertumbuhan-umkm>. Tanggal akses 20 Oktober 2024.
- Dona, R., Ningrum, T. E. W., Hamzah, F., & Wahyuni, D. T. (2024). Penentuan Penentuan Kadar Asam Asetat dalam Larutan Cuka Makan yang Beredar di Pekanbaru dengan Metode Alkalimetri. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 13(1), 18-22.
- El-Saadony, M. T., Saad, A. M., Korma, S. A., Salem, H. M., Abd El-Mageed, T. A., Alkafaas, S. S., Elsalahaty, M. I., Elkafas, S. S., Mosa, W. F. A., Ahmed, A. E., Mathew, B. T., Albastaki, N. A., Alkuwaiti, A. A., El-Tarabily, M. K., AbuQamar, S. F., El-Tarabily, K. A., & Ibrahim, S. A. (2024). Garlic bioactive substances and their therapeutic applications for improving human health: a comprehensive review. *Frontiers in immunology*, 15, 1277074. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1277074>

- Fatoni, M. & Setiafindari, W. (2023). Analisis kelayakan bisnis jasa cuci sepatu di masa pandemi Covid-19 dengan metode *capital budgeting*. *Jurnal Trinistik*, 2(1), 33-39.
- Fatsecret. (2024). Kalori gizi umum daun jeruk. Diakses pada tanggal 12 September 2025. <https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/umum/daun-jeruk>.
- Firmansyah, M. A. (2019). *Perilaku Konsumen (sikap dan pemasaran)*. Qiara Media.
- Harmayani, E., Santoso, U., & Gardjito, M. (2019). *Makanan tradisional indonesia seri 1: kelompok makanan fermentasi dan makanan yang populer di masyarakat*. Ugm Press.
- Hasibuan, M. (2001). *Manajemen Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hastati D, Y., Nuraeni, A., Ratih, F, L., Kuntari, W. (2022). Penerapan Kemasan dan Label Untuk Produk Olahan Singkong Di Kelompok Tani Barokah. *Community Development Journal* Vol.3, No. 1, Hal 178-183.
- Hatijah, St., Husain, dan D. Rauf. (2014). 'Bioaktivitas Minyak Astiri Umbi Lapis Bawang Merah Allium cepa L. Lokal Asal Bima Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Penyebab Karies Gigi'. Universitas Hasanuddin pp. 1–8.
- Helmi, H., Astuti, D. I., Putri, S. P., Sato, A., Laviña, W. A., Fukusaki, E., & Aditiawati, P. (2022b). Dynamic changes in the bacterial community and metabolic profile during fermentation of low-salt shrimp paste (terasi). *Metabolites*, 12(2), 118.
- Hidayati, S. R. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Teri (Stolephorus Sp) Terhadap Mutu Organoleptik dan Kadar Zat Gizi Stick Kentang Sebagai Makanan Jajanan Anak Sekolah.
- Huda, N. (2012). Indonesian fermented fish products. *Handbook of animal-based fermented food and beverage technology*, 2, 717-738.
- Husna H, Verawati B, Azzahri L, M. (2023). Formulasi Kerupuk Terikel Dengan Penambahan Ikan Teri dan Tepung Daun Kelor Sebagai Makanan Tinggi Protein Khas Kabupaten Kuantan Singingi. *J Kesehatan Tambusai*, 4(2), 273-93.
- I Gede, S. W. P. (2019). Daya Hambat Perasan Umbi Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro (Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Denpasar).
- Ibriani, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L.) Secara KLT Bioautografi. 2012. hal. 3.

- Indraswati, D., 2017. Pengemasan Makanan. Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES).
- Jumiatik, Puspita, S.I., Fitranto, D.Y., Salwa, B.M.K., & Rozci, F. (2022). Pengolahan beras sebagai bahan baku pembuatan es pleret. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 120-124.
- Kartasapoetra, (1992). Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ketaren, S. (2008). Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI-Press.
- Kewetary, N., Latumahina, R., Iek, F. D., Rumetwa, E., Pasaribu, M., Sipayung, V., Hiluka, D., & Muskitta, S. M. W. (2024). Analisis *break even point* (BEP) sebagai alat perencanaan laba pada usaha gorengan KUD Kota Sorong. *Jurnal Manuhara: Pusat Penelitian Ilmu Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 291-304.
- Kobayashi, T., Kajiwaru, M., Wahyuni, M., Kitakado, T., Hamada-Sato, N., Imada, C., & Watanabe, E. (2003). Isolation and characterization of halophilic lactic acid bacteria isolated from “terasi” shrimp paste: a traditional fermented seafood product in Indonesia. *The Journal of General and Applied Microbiology*, 49(5), 279-286.
- Kotler, Philip, 1996, “ Manajemen Pemasaran : Maketing Management 9e” , Jakarta, PT. Prenhallindo.
- Kuncoro, A., Ma’amuri, S.W. Wisnugroho, dan S. Wisnugroho. (2016). LPG sebagai Energi Alternatif untuk Bahan Bakar Dual-Fuel Mesin Diesel Kapal Nelayan Tradisional. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-12.
- Lazada. (2025). Daun jeruk nipis. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://www.lazada.co.id/products/daun-jeruk-nipis-100-gram-i6252230519.html>
- Lestari, E. R., Citraresmi, A. D., & Ardianti, F. L. (2019). *Ekonomi Teknik: Teori dan Aplikasi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

- Marliyati, Anna & Rimbawan, Rimbawan & Harianti, Rini & Studi, Program & Masyarakat, Kesehatan & Tinggi, Sekolah & Al, Ilmu & Pekanbaru, Insyirah & Riau,. (2021). Karakteristik Fisikokimia Dan Fungsional Minyak Sawit Merah Physicochemical And Functional Characteristics Of Red Palm Oil. *Jurnal Gizi Masyarakat Indonesia The Journal of Indonesian Community Nutrition*. 10. 83-94.
- Maulana, M. D. (2019). Prarancangan Pabrik Sorbitol Dari Glukosa Melalui Proses Hidrogenasi Katalitik Kapasitas 30.000 Ton/Tahun. *Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), 44-52.
- Moongngarm, A., Trachoo, N., & Sirigungwan, N. (2011). Low molecular weight carbohydrates, prebiotic content, and prebiotic activity of selected food plants in Thailand. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 3(4), 269-274.
- Mouritsen, O. G., Duelund, L., Calleja, G., & Frøst, M. B. (2017). Flavour of fermented fish, insect, game, and pea sauces: Garum revisited. *International journal of gastronomy and food science*, 9, 16-28.
- Muljawan, A. (2019). Struktur Organisasi Perguruan Tinggi yang Sehat dan Efisien. *Jurnal Tahdzibi: Manajemen Pendidikan Islam*, 4(2), 67-76.
- Nawangsari. 2008. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L .) sebagai Agen Ko- Kemoterapi. Karya Tulis Mahasiswa, (Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta), 1–36.
- Parto.id. (2025). Ikan teri Medan. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://parto.id/produk/detail/IkanTeriMedan1747538427176>
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/112092/permenkes-no-32-tahun-2017>
- Perumda Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya. (2025). Tabel tarif pelanggan. <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan>. Diakses pada tanggal 10 November 2025.

- Pratiwi, L., Nawangpalupi, C. B., & Susanto, I. (2017). Penentuan Tipe Tata Letak Pabrik pada Industri Manufaktur Plastik. *PROCEEDING*. Fakultas Teknologi Rekayasa. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Pruthi, J.S. 1980. Spice and Coniments. New York: Academic Press.
- Putra, W. A., Nawasiah, N., & Widyaningsih, M. (2020). Pengaruh penentuan lokasi terhadap kesuksesan usaha jasa berskala mikro/kecil. *JIMFE (Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi)*, 6(1), 91-102.
- Rahmawati, R. (2012). Keampuhan Bawang Putih Tunggal (Bawang Lanang). Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Rani, N. M. S., & Yuni, N. K. S. E. (2021). Analisis Faktor Risiko terhadap Keterlambatan Proyek Konstruksi *The Himana Condotel. Paduraksa*, 10(1), 41-55.
- Ridawati, R., & Alsuheindra, A. (2019). Pembuatan Tepung Beras Warna Menggunakan Pewarna Alami Dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *EDUSAINTEK*, 3.
- Robbins, Stephen P., Matthew, Mary. (2009). Organization Theory: Structure, Design and Applications, 3rd edition. United State: Pearson Education.
- Rukmana, R. 2004. Usaha Tani Cabai Rawit. Kanisius. Jakarta. 90 hal.
- Rusanti, W. D. (2020). *Ekonomi Teknik*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Salehi B, Zucca P, Orhan IE, Azzini E, Adetunji CO, Mohammed SA, et al. Allicin and health: a comprehensive review. *Trends Food Sci Technol*. (2019) 86:502–16. doi: 10.1016/j.tifs.2019.03.003
- Sari, N. K. (2011). *Ekonomi Teknik*. Medan: Yayasan Humaniora.
- Sari, D. P. S. & Prana, R. R. (2019). Pengaruh modal kerja terhadap profitabilitas pada perusahaan property yang terdaftar di bursa efek Indonesia. *Jurnal Manajemen, Ekonomi, Keuangan, dan Akuntansi*, 1(1), 15-20.
- Sasmita, S., Pebruwanti, N., Fitrani, I. (2019). Buku perikanan teri utara jawa tengah. Semarang.
- Savitri, E.S. (2008). Rahasia Tumbuhan Berhasiat Obat Perspektif Al-Qur'an. Malang: UIN-Press.

- Sholihah, E.R.M., Nadhifah, F., & Atmojo, T.A. (2025). A comparative analysis of multiattribute fishbein consumers of Pandan Wangi, Mentik Susu and Mentik Wangi rice in Ngawi district. *West Science Interdisciplinary Studies*, 3(7), 1176-1186. 10.58812/wsis.v3i07.2101.
- Shopee. (2025a). Wajan kualiti ceper jumbo ukuran no.36 aluminium cor super tebal cap bintang satu. https://shopee.co.id/wajan-kualiti-ceper-jumbo-ukuran-no.36-aluminium-cor-super-tebal-cap-bintang-satu-i.1498596725.28883344267?sp_atk=27972cff-c162-4f30-91b9-9240d65da009&xptdk=27972cff-c162-4f30-91b9-9240d65da009.
- Shopee. (2025a2). Advance 18 inch 80 watt kipas angin. https://shopee.co.id/Advance-18inch-80Watt-SF-1816-Kipas-Angin-Berdiri-3-Speed-Hembusan-Angin-Kencang-Stand-Fan-i.1537324213.42772048042?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A266791875959%2C%22model_selectio_n_logic%22%3A3%7D&sp_atk=ddf157fb-b467-42a0-8df7-2d05f52e8d58&xptdk=ddf157fb-b467-42a0-8df7-2d05f52e8d58
- Shopee. (2025b). Parutan Stainless Potong Iris Sayur Buah Serbaguna Premium Vegetable Cutter 6 pisau + wadah Transparan/Slicer Stainless. https://shopee.co.id/-Pplus-Parutan-Stainless-Potong-Iris-Sayur-Buah-Serbaguna-Premium-Vegetable-Cutter-6-pisau-wadah-Transparan-Slicer-Stainless-i.880385908.21987385206?sp_atk=6d37b0a1-499f-455f-8880-c7b8319ccf73&xptdk=6d37b0a1-499f-455f-8880-c7b8319ccf73.
- Shopee. (2025c). BMW Kitchen Ware - Baskom Tebal Premium Wadah Makanan Tempat Cuci Sayur Buah Beras Kobokan Mangkuk Mangkok Stainless. https://shopee.co.id/BMW-Kitchen-Ware-Baskom-Tebal-Premium-Wadah-Makanan-Tempat-Cuci-Sayur-Buah-Beras-Kobokan-Mangkuk-Mangkok-Stainless-Tebal-i.313478918.11832119556?sp_atk=ca322168-2d0e-4497-a107-dbeb7fbf874f&xptdk=ca322168-2d0e-4497-a107-dbeb7fbf874f.

- Shopee. (2025d). BMW Kitchenware - Pisau Dapur Serbaguna Knife Chef Alat Potong Super Tajam Anti Karat Pemotong Daging Sayur Buah Perlengkapan Dapur. https://shopee.co.id/product/313478918/24938051982?d_id=603dc&uls_trackid=53m6hct200m4&utm_content=3a4H6BKE7N4cNu4vJS1gHWQbSyLj.
- Shopee. (2025e). Baskom Saringan Set Baskom Plastik. <https://id.shp.ee/FaRgTyz>.
- Shopee. (2025f). Serbagrosirmurah Talenan Putih Plastik Tebal Anti Bakteri BPA Free Cutting Board Daging Sayur Dapur. https://shopee.co.id/product/1411867/25876722784?d_id=603dc&uls_trackid=53m6rkmf00l1&utm_content=3a4H6BKE8xHmbkvKck1pa2sQQc5d.
- Shopee. (2025g). Baskom Plastik Yoshikawa 45cm. https://shopee.co.id/product/580244323/24234744277?d_id=603dc&uls_trackid=53m6hq1t0loc&utm_content=3a4H6BKE8niz9GNgs5PyDKXugTts.
- Shopee. (2025h). Oil pot saringan minyak stainless makanan wadah masak goreng dapur OILPOT. <https://id.shp.ee/BFncZpF>.
- Shopee. (2025i). 2 Lusin Sendok Dan Garpu Makan Stainless Steel. <https://id.shp.ee/gS7RjKK>.
- Shopee. (2025j). Sodet Stainless Tebal Masak Spatula Anti Panas Sendok Goreng Sutil Jumbo. <https://id.shp.ee/bpucgSh/>.
- Shopee. (2025k). Spinner Peniris Minyak Mix Stainless 3L & 5L. https://shopee.co.id/Spinner-Peniris-Minyak-Mix-Stainless-3L-5L-i.239646776.40508223714?sp_atk=45cc2954-1ff4-40d0-8a28-fbc9804e9ce4&xptdk=45cc2954-1ff4-40d0-8a28-fbc9804e9ce4.
- Shopee. (2025l). Tabung bright gas 12 kg (isi & kosong) asli pertamina. <https://id.shp.ee/KC4PCZY>.
- Shopee. (2025m). Kompor Gas Rinnai Mawar Jumbo Besar 289RI Double Ring Burner. https://shopee.co.id/product/216477567/7373185016?d_id=603dc&uls_trackid=53m6se3l00l1&utm_content=3a4H6BKE8yagCDAcj4bikFeSMS8P.
- Shopee. (2025n). Changhong Kulkas 2 Pintu Refrigerator Lemari Es Kapasitas 122 Liter FTM155DB Black. https://shopee.co.id/product/231244607/23345346707?d_id=603dc&uls_trackid=53m6segb00lk&utm_content=3a4H6BKE8ywtWGPsaWiFvr6SwVUK.

- Shopee. (2025o). Meja Stainless WT 01 Meja Kompor Meja Dapur Meja Kerja Work Table. <https://id.shp.ee/sQ8egHS>.
- Shopee. (2025p). Rak Dapur Rak Susun Stainless Steel Rak Oven Rak Penyimpanan 5 Susun Serbaguna. <https://id.shp.ee/ERsjVKP>.
- Shopee. (2025q). Lampu led philips Paket 14.5 Watt 8W 12W 6500K low loss rumah Led Bulb. https://shopee.co.id/product/1228850149/24426035120?d_i_d=603dc&uls_trackid=53m6tbil00l1&utm_content=3a4H6BKE91MvytusZv8vSpqum3V1.
- Shopee. (2025r). Kertas Minyak Bungkus Beruang Isi 200lbr. Kertas Minyak Bungkus Makanan Kertas Coklat. 28x38. https://shopee.co.id/Kertas-Minyak-Bungkus-Beruang-Isi-200lbr.-Kertas-Minyak-Bungkus-Makanan-Kertas-Coklat.-28x38-i.710692891.22376857290?sp_atk=8ba1cbc6-799d-4806-9aa1-3a01f1f56559&xptdk=8ba1cbc6-799d-4806-9aa1-3a01f1f56559.
- Shopee. (2025s). Tissue Tisu Dapur Masak (Kitchen Towel) Paseo 3 ply bundle isi 3. [https://shopee.co.id/Tissue-Tisu-Dapur-Masak-\(Kitchen-Towel\)-Paseo-3-ply-bundle-isi-3-i.270249062.6554568025?sp_atk=21f49ace-e86c-4885-9346-a8da8b9b1491&xptdk=21f49ace-e86c-4885-9346-a8da8b9b1491](https://shopee.co.id/Tissue-Tisu-Dapur-Masak-(Kitchen-Towel)-Paseo-3-ply-bundle-isi-3-i.270249062.6554568025?sp_atk=21f49ace-e86c-4885-9346-a8da8b9b1491&xptdk=21f49ace-e86c-4885-9346-a8da8b9b1491).
- Shopee. (2025t). Sarung Tangan Plastik Sekali Pakai Isi 100 Biji. https://shopee.co.id/Sarung-Tangan-Plastik-Sekali-Pakai-Isi-100-Biji-i.28891828.21080253146?sp_atk=881423af-db9c-4c43-80b4-62205dd9e8df&xptdk=881423af-db9c-4c43-80b4-62205dd9e8df.
- Shopee. (2025u). Sapu Lantai Ijuk Deluxe Lurus dan Miring Nagoya - Lurus. https://shopee.co.id/Sapu-Lantai-Ijuk-Deluxe-Lurus-dan-Miring-Nagoya-Lurus-i.270177893.6184447245?sp_atk=96148078-2ef5-4cd8-a212-80f90f896487&xptdk=96148078-2ef5-4cd8-a212-80f90f896487.
- Shopee. (2025v). Cikrak Sampah / Pengki Serokan Sampah / Cikrak / Serok Sampah By SUSAN. https://shopee.co.id/Cikrak-Sampah-Pengki-Serokan-Sampah-Cikrak-Serok-Sampah-By-SUSAN-i.205709371.3410639508?sp_atk=a7360217-123a-4b75-b4b8-ef761756f224&xptdk=a7360217-123a-4b75-b4b8-ef761756f224.

- Shopee. (2025w). GM Bear Alat Pel Lantai Peras Otomatis P0618 - Ultra Mop Aclima Kain Pel Lantai Pel Lantai Mini. https://shopee.co.id/GM-Bear-Alat-Pel-Lantai-Peras-Otomatis-P0618-Ultra-Mop-Aclima-Kain-Pel-Lantai-Pel-Lantai-Mini-i.149205613.40009311260?sp_atk=aaaaf109-8126-4fd9-849b-3f7fa8e79ace&xptdk=aaaaf109-8126-4fd9-849b-3f7fa8e79ace.
- Shopee. (2025x). Kihon taoru kitchen towel kain lap dapur serbet honeycomb tablecloth. https://shopee.co.id/KIHON-TAORU-Kitchen-Towel-Kain-Lap-Dapur-Serbet-Honeycomb-Tablecloth-i.1098380594.24007392443?sp_atk=7cc6c9b9-3bf5-48f9-868c-bd37f8af4cce&xptdk=7cc6c9b9-3bf5-48f9-868c-bd37f8af4cce.
- Shopee. (2025y). Spon cuci piring serbaguna sponge cuci piring busa cuci gelas spons cuci piring warna warni super magic spons. https://shopee.co.id/SPON-CUCI-PIRING-SERBAGUNA-SPONGE-CUCI-PIRING-BUSA-CUCI-GELAS-Spons-Cuci-Piring-Warna-Warni-Super-Magic-Spons-i.145484837.18854665640?sp_atk=bbaace86-6215-4cc5-82ee-bc749184caf0&xptdk=bbaace86-6215-4cc5-82ee-bc749184caf0.
- Shopee. (2025z). Kapasitas 20kg Langkah Sampah Injak Tertutup Anti bau. https://shopee.co.id/Kapasitas-20kg-Langkah-Sampah-Injak-Tertutup-Anti-bau-Kapasitas-besar-Kualitas-tinggi-Tong-Sampah-Plastik-Kotak-Sampah-Trash-Bin-Dapur-Kamar-Mandi-Ruang-Tamu-i.1153611485.43964991431?sp_atk=58e3fdf0-fe26-4303-b47a-6aef1ea2f795&xptdk=58e3fdf0-fe26-4303-b47a-6aef1ea2f795.
- Shopee. (202a1). IDEALIFE Oven Listrik Pemanggang Low Watt. https://shopee.co.id/IDEALIFE-Oven-Listrik-Pemanggang-Low-Watt-30-35-Ltr-IL330-IL335-i.85961994.18893896379?sp_atk=cf49f1f8-7cd3-4c4e-9581-ea969812bef0&xptdk=cf49f1f8-7cd3-4c4e-9581-ea969812bef0
- SiopenBalangan. (2025). Bawang merah. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://siopen.balangankab.go.id/products/bawang-merah-1WI9wUgF7Gb1VknXpj4y3>

- Sjarif, S. R. (2020). Pengaruh Penambahan Bahan Pengawet Alami Terhadap Cemaran Mikroba Pada Pasta Tomat. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 11(2), 71-82.
- Somaatmadja, D. 1981. Prospek Pengembangan Oleoresin di Indonesia. Balai Besar Industri Hasil Pertanian, Bogor.
- Stoner. (1992). Manajemen Jilid 2 Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: Prenhallindo.
- Suryokusumo, B., Putranto, A. D., Soekirno, A., & Bena, E. F. (2018). *Dasar Kelayakan Proyek Arsitektur dan Ekonomi Bangunan*. Malang: UB Press.
- Ta'Ba', E.C. (2023). Perbandingan Ekstrak Tanaman Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dan serai wangi (*Cymbopogon nardus L.*) sebagai larvasida *Aedes Aegypti* dalam Upaya Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD), *Tesis*, Departemen Kesehatan Lingkungan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Temgire, S., Borah, D. A., Kumthekar, S., & Idate, A. (2021). Recent trends in ready to eat/cook food products: A review. *The Pharma Innovation*, 10(5), 211–217.
- Todd, P., Bensinger & Biftu. 1977. Determination of Pugency due to Capsicum by Gas-Liquid Chromatography. *Journal of Food Science*, 42(3), 660-664.
- Tokopedia. (2025). Serai. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025. <https://www.tokopedia.com/indogrosmart/grosir-serai-sereh-per-ikat-bumbu-dapur-murah>.
- Undang-Undang Republik Indonesia. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/43013>. Tanggal akses 19 Oktober 2025.
- Ulvia, R., Sari, I. P., & Pratama, N. P. (2024). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kadar flavonoid total daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru (JIFA)*, 5(2), 100-113.
- USDA (United States Department of Agriculture). (2019). Nutrient Data Laboratory Lemon Grass (Citronellal) Spices, cinnamon, ground. Agricultural Research Service.

- Wulandari, M. J., Jamaludin, M. A., Riska, L., Prunama, A. L., Nurmilawati, M., & Fauzi, I. (2016). The Types of Essentials Oil Components Isolated From the Leaves of *Citrus aurantifolia* and *Citrus nobilis*. In Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015. Sebelas Maret University.
- Yamit, Zulian. 2003. Manajemen Produksi dan Operasi. Edisi II. Ekonisia: Yogyakarta.
- Zhu, W., Luan, H., Bu, Y., Li, X., Li, J., & Ji, G. (2019). Flavor characteristics of shrimp sauces with different fermentation and storage time. *Lwt*, 110, 142-151.
- Zunara, E. & Hartoyo, S. (2016). Analisis Pengaruh Faktor Makroekonomi terhadap Return dan Risk Premium Saham Menggunakan Model *Arbitrage Pricing Theory*. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 14(3), 546-556.