

## IX. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perencanaan dan analisa kelayakan industri rumah tangga “UV Drink” dapat disimpulkan bahwa usaha ini layak didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Usaha Kecil
Lokasi	: Jalan Perumahan Griya Pesona Asri I nomor 21, Kelurahan Medokan Ayu, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya
Waktu operasi	: 7 (tujuh) jam/hari
Kapasitas produksi	: 37,5 L/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 56.302.769
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 36.223.655
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 20.079.114
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 340.335.944
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 282.478.833
<i>General Expense (GE)</i>	: Rp 57.857.110
<i>Selling Cost (SC)</i>	: Rp 514.800.000
Laba kotor/tahun	: Rp 174.464.056
Laba bersih/tahun	: Rp 171.890.056
MARR	: 12,05%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	
- Sebelum pajak	: 309,87%
- Setelah pajak	: 305,30%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	
- Sebelum pajak	: 3,80 bulan
- Setelah pajak	: 3,85 bulan
<i>Break-Even Point (BEP)</i>	: 49,98%

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, G. N. (2022). *Manajemen Operasi*. Bumi Aksara.
- Aidah, S. N., & Tim Penerbit KBM Indonesia. *Ensiklopedi Serai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia.
- Aisyah, I. (2020). *Rempah-rempah (Bumbu Dapur, Kaya Manfaat)*. Guepedia.
- Amaolo, A. (2017). The Butterfly Pea Flower as a pH Indicator. *International Scholastic Journal of Science*, 11(1), 1-3.
- Anam, C., Zaman, M. Z., & Khoirunnisa, U. (2019). Mengungkap senyawa pada nata de coco sebagai pangan fungsional. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 3(1), 42-53.
- Andasuryani, Kasim, A., & Derosya, V. (2021). Analysis of Proximate and Mechanical Characteristics of Nata de Coco of Three Types Coconut Fermentation Media. *Annals of Agri-Bio Research*, 26(1), 85-89.
- Andini, S., Rustiani, E., & Indriati, D. (2018). The tablet formulations efervesen extract of cinnamon bark with variations in the type of sweetener. *Journal of Science Innovare*, 1(2), 40-43.
- Anto. (2020). *Rempah-Rempah dan Minyak Atsiri*. Lakeisha.
- Asih, U. W., Alfina, A., Novita, W. A., Latifah, E. D., & Kusdibjo, V. V. (2021). *Si Biru Kaya Khasiat*. Pustaka Rumah Cinta.
- Asmoro, B. T. (2022). *Manajemen ASN dalam Bingkai Regulasi*. Lakeisha.
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh biaya tetap dan biaya variabel terhadap profitabilitas PT. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*, 20(1), 1-5.
- Bachtiar, A. (2017). Inventory control indirect material: EOQ model, efektivitas produksi. *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 5(2), 103-113.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2020). *Pedoman Label Pangan Olahan*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2020). *Pedoman Pengkajian Bahan Baku Pangan*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. SNI 01-3553-2006: Air Minum dalam Kemasan. <http://www.desalite.com/lama/desalite-new/download/SNI-01-3553-2006.pdf>. Tanggal akses 3 Desember 2022.

- Bagaskara, J. (2021). *Teknik Budi Daya Buah Jeruk*. DIVA Press.
- Bahri, M. A., Dwiloka, B., & Setiani, B. E. (2020). Perubahan derajat kecerahan, kekenyalan, vitamin C, dan sifat organoleptik pada permen *jelly* sari jeruk lemon (*Citrus limon*). *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(2), 96-102.
- Bhinneka.com. 2022. Phillips lampu LED bulb 5-50 W warm white. <https://www.bhinneka.com/philips-lampu-led-bulb-5-50w-warm-white-sku3322464371>. Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Blibli. 2022. Tempat sampah sedang tutup goyang Yutaka 10 liter. <https://www.blibli.com/p/tempat-sampah-sedang-tutup-goyang-yutaka-10-liter/ps--ALK-60044-00055>. Tanggal akses 22 November 2022.
- Braham, A. (2017). *Fundamentals of Sustainability in Civil Engineering*. CRC Press.
- Budiharjo. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit Samudra Biru.
- Camas-Reyes, A., Vuelvas-Nolasco, R., Cabrera-Ponce, J. L., Pereyra-Alf3rez, B., Molina-Torres, J., & Mart3nez-Antonio, A. (2022). Effect of different cytokinins on shoot outgrowth and bioactive compounds profile of lemongrass essential oil. *J. Plant Biol*, 13, 298–314.
- Chairunnisa, C. M., Putranto, R. R., & Niam, M. H. (2021). The influence of lemon (*Citrus Limon* (L.)) iron ion (Fe) removal on stainless steel orthodontic wire. *Medali Journal*, 3(1), 7-11.
- Choiriyah, V. U., Dzulkirom, M., & Hidayat, R. R. (2016). Analisis *break even point* sebagai alat perencanaan penjualan pada tingkat laba yang diharapkan (Studi kasus pada Perhutani Plywood Industri Kediri tahun 2013-2014). *Jurnal Administrasi Bisnis*, 35(1), 196-206.
- Cholid, I., Wardanu, A. P., Martanto, Zulfahmi, A. N., & Suryaningsih. (2021). Analisis kelayakan teknis dan finansial industri pengolahan yoghurt jagung (*Zea Mays* L.) di Kabupaten Ketapang. *Lipida: Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan*, 1(1), 1-8.
- Devis, E. T. N., Rochdiani, D., & Yusuf, M. N. (2019). Analisis titik impas Agroindustri Kremes (Studi kasus pada IKM Kremes “KURNIA” di Desa Sindangsari Kecamatan Cikoneng Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 6(2), 367-376.

- Erminawati, Naufalin, R., Sitoresmi, I., Sidik, W., & Bachtiar, A. (2019). Antioxidant activity of microencapsulated lemongrass (*Cymbopogon citratus*) extract. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 250, 1-6.
- Fitriyano, G. & Rahim, D. A. (2019). Tinjauan singkat potensi pemanfaatan botol bekas berbahan *Polyethylene Terephthalate* (PET) di Indonesia. *Eksergi*, 16(1), 18-24.
- Gardjito, M. (2013). *Bumbu, Penyedap, dan Penyerta Masakan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Gianti, I. & Evanuarini, H. (2011). Pengaruh penambahan gula dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik susu fermentasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 6(1), 28-33.
- Haming, M. & Nurnajamuddin, M. (2022). *Manajemen Produksi Modern*. Bumi Aksara.
- Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Dwikasari, L. G., & Triani, E. (2022, November). Analisis komposisi bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai antioksidan alami pada produk pangan. In *Prosiding SAINTEK* (Vol. 4). LPPM Universitas Mataram.
- Harsanto, B. (2022). *Dasar-Dasar Manajemen Operasi: Konsep, Batang Tubuh Ilmu dan Industri 4.0*. Prenada Media.
- Hartanto, E. S. (2014). Peningkatan mutu produk gula kristal putih melalui teknologi defekasi remelt karbonatasi. *Jurnal Standardisasi*, 16(3), 215-222.
- Hartatie, E. S., Prihartini, I., Widodo, W., & Wahyudi, A. (2020). Short Communication: Detection of bioactive compounds in essential oil from lemongrass cultivated in Ngantang, Malang, East Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(6), 2822-2826.
- Hartono. 2022. Polytron kulkas 1 pintu 1 door refrigerator PRA17MOB. [https://myhartono.com/en/polytron-kulkas-1-pintu-1-door-refrigerator-pra17mob/?source\\_cid=](https://myhartono.com/en/polytron-kulkas-1-pintu-1-door-refrigerator-pra17mob/?source_cid=). Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Hasbiya, M. & Diyani, L. A. (2018). Peluang investasi *upgrade* alat *CT-Scan* di RS HGW. *Jurnal Ekonomi*, 9(2), 96-101.
- Hawari, Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. (2021). Respon perkecambahan dan pertumbuhan bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap asal benih dan berbagai perlakuan pematangan dormansi. Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi. In *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture* (p. 255-264). Agropross.
- Herjanto, E. (2008). *Manajemen Operasi* (3<sup>rd</sup> ed.). Jakarta Grasindo.

- Herudiansyah, G. (2019). Penyuluhan pentingnya label pada kemasan produk dan pajak pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Desa Tebedak II Kecamatan Payaraman Ogan Ilir. *Suluh Abdi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 84-89.
- Husen, L. O., & Thamrin, H. (2017). *Hukum Konstitusi: Kesepakatan (Agreement) dan Kebiasaan (Custom) sebagai Pilar Konvensi Ketatanegaraan*. CV. Social Politic Genius (SIGn).
- Ikhwan, A., Hartati, S., Hasanah, U., Lestari, M., & Pasaribu, H. (2022). Pemanfaatan teh bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai minuman kesehatan dan meningkatkan UMKM di masa pandemi Covid 19 kepada masyarakat di Desa Simonis Kecamatan Aek Natas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1-7.
- Jamrianti, R. (2021). *Pengemasan dan Pelabelan Pangan*. AE Publishing.
- Jannah, S., Kurniawan, D. R., & Mulyani, E. (2022). Uji aktivitas antioksidan variasi perlakuan bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1), 154-162.
- Jatraningrum, D. A., Octavianingrum, S., Santosa, H., & Anggoro, D. D. (2010). Kelayakan ekonomi pada prarancangan pabrik ftalat anhidrida kapasitas 45.000 ton/tahun. *Widyariset*, 13(1), 209-215.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia 2011. Konversi Minyak Tanah ke LPG : Lebih Murah, Lebih Bersih. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konversi-minyak-tanah-ke-lpg-lebih-murah-lebih-bersih#:~:text=Pemakaian%20LPG%20yang%20memiliki%20nilai%20kalori%20sebesar%2011.254%2C61,setiap%20KK%20yang%20menjadi%20sasaran%20program%20konversi%20ini>. Tanggal akses 20 Desember 2022.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Data Komposisi Pangan Indonesia: Gula Putih. <http://panganku.org/id-ID/view>. Tanggal akses 16 November 2022.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Gula Putih (Sugar Cane). <https://www.panganku.org/id-ID/view>. Tanggal akses 4 Desember 2022.
- Kennedy, P. S. J. (2021). *Buku Ajar Pengantar Ekonomi Mikro*. CV. Global Aksara Pres.

- Kontan. 2023. Bank Central ASia Tbk. [https://pusatdata.kontan.co.id/bungadeposito/BANK\\_CENTRAL\\_ASIA\\_Tbk/?chart=idr](https://pusatdata.kontan.co.id/bungadeposito/BANK_CENTRAL_ASIA_Tbk/?chart=idr). Tanggal akses 03 Januari 2023.
- Kuswandi, I. (2021). *Ekonomi Teknik*. Media Nusa Creative Publishing.
- Marsithah, I. (2022). *Model Kinerja Dosen Berbasis Kearifan Lokal*. UMSU Press.
- Maruta, H. (2018). Analisis *Break Even Point (BEP)* sebagai dasar perencanaan laba bagi manajemen. *Jurnal Akuntansi Syariah*, 2(1), 9-28.
- Maydiantoro, A., Hartono, Adhianto, K., & Suroto. (2022). *Buku Ajar Kewirausahaan Berbasis BMC*. Penerbit Lakeisha.
- Megawati, E. (2019). Edukasi pembacaan label dan kode kemasan pangan bagi anggota prista Kecamatan Limo, Depok. *Jurnal PKM: Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(1), 6-13.
- Melton, L., Shahidi, F., & Varelis, P. (2019). *Encyclopedia of Food Chemistry*. Elsevier.
- Muaris, H. J. (2013). *Khasiat Lemon untuk Kestabilan Kesehatan*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Muhammad, D. R. A. & Dewettinck, K. (2017). Cinnamon and its derivatives as potential ingredient in functional food—A review. *International Journal of Food Properties*, 20(S2), S2237–S2263.
- Mulyono, P. (2021). *Ekonomi Teknik*. UGM Press.
- Munawaroh & Lovisa, T. A. (2019). Pra-rancangan pabrik diklorometana dari metil klorida dan klorin dengan kapasitas 8.500 ton/tahun. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Tanjungpura*, 1(1), 1-6.
- Musli, V. & Fretes, R. D. (2016). Analisis kesesuaian parameter kualitas air minum dalam kemasan yang dijual di Kota Ambon dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). *ARIKA*, 10(1), 57-74.
- Nandini, A. (2021). Minuman “LESER” lemon sereh sebagai minuman kesehatan penambah imunitas. *Madaniya*, 2(4), 383-388.
- Niir Board of Consultants & Engineers. (2013). *The Complete Book on Spices & Condiments (with Cultivation, Processings, and Uses)*. Asia Pacific Business Press.
- Nurhayati, A. & Dewi, R. K. S. (2017). *Ekonomi Teknik*. Penerbit Andi.

- Nurlia. (2019). Pengaruh struktur organisasi terhadap pengukuran kualitas pelayanan (Perbandingan antara ekspektasi/harapan dengan hasil kerja). *Meraja Journal*, 2(2), 51-66.
- Organic Institute, Yayasan Alifa dan Kombas.id. (2020). *Statistik Pertanian Organik Indonesia 2019*. Aliansi Organik Indonesia.
- PDAM Surya Sembada Kota Surabaya. 2019. Tabel Tarif Pelanggan. <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan>. Tanggal akses 16 Desember 2022.
- Peter, K. V. (Ed.) (2012). *Handbook of Herbs and Spices: Second Edition*. Woodhead Publishing.
- Polytron. 2022. Polytron kulkas 1 pintu Belleza varia 170 liter PRA 17MOB. <https://polytron.co.id/produk/polytron-belleza-1-pintu-170-liter-pra-17mob/>. Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Pujawan, I. N. (2012). *Ekonomi Teknik*. Penerbit Guna Widya.
- Putra, I. N. K. (2020). *Substansi Nutrasetikal: Sumber dan Manfaat Kesehatan*. Deepublish Publisher.
- Putri, N. R., Fauziah, R., & Suriyanti, L. H. (2020). Analisis perilaku biaya pada percetakan Total Print Pekanbaru. *Research in Accounting Journal*, 1(1), 97-107.
- Putri, N. T., & Putera, A. N. (2020). *Studi Kelayakan Bisnis Praktis: Konsep dan Aplikasi*. Andalas University Press.
- Putri, S. N. Y., Syaharani, W. F., Utami, C. V. B., Safitri, D. R., Arum, Z. N., Prihastari, Z. S., & Sari, A. R. (2021). Pengaruh mikroorganisme, bahan baku, dan waktu, inkubasi pada karakter nata: Review. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 14(1), 62-74.
- Putri, W. D. R. & Fibrianto, K. (2018). *Rempah untuk Pangan dan Kesehatan*. UB Press.
- Ramdhani, D., Merida, Hendrani, A., & Suheri. (2020). *Akuntansi Biaya (Konsep dan Implementasi di Industri Manufaktur)*. CV Markumi.
- Ramli, M. E., & Salleh, R. M. (2018). A potential of telang tree (*Clitoria ternatea*) in human health. *Food Research*, 2(5), 415-420.
- Ranade, S. S. & Thiagarajan, P. (2015). Lemon grass. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 35(2), 162-167.
- Rinnai. 2022. Kompor Gas Rinnai TL-289RI. <https://www.rinnai.co.id/kompor-gas-rinnai-tl-289ri/>. Tanggal akses 17 Desember 2022.

- Riyani, C. (2020). Pengolahan nata de coco menggunakan skim dan air kelapa tanpa nitrogen tambahan. *Al Ulum Sains dan Teknologi*, 6(1), 7-11.
- Rohmah, N. F. (2019). Struktur dan desain organisasi. *INTIZAM: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 3(1), 1-13.
- Rosyidi, D., Susilo, A., Amertaningtyas, D., Apriliyani, M. W., Utama, D. T. (2021). *Buku Ajar Industri Pengolahan Daging*. UB Press. Tanggal akses 17 November 2022.
- Sahid, M. N. (2017). *Teknik Pelaksanaan Konstruksi Bangunan*. Muhammadiyah University Press.
- Sejahtera Houseware. 2022. Baskom Lion Star 12 BA-3. <https://www.sejahtera.co.id/produk/detail/567-baskom-lion-star-12-ba3/>. Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Seto, A. A., Anggara, F. S. A., Siburian, H. K., Febrian, W. D., Aji, S. P., Firdaus, A., Agrosamdhyo, Wahdiniawati, S. A., Syahputri, A., Yuliana, Widjaja, W., Soepriyadi, I., & Sianturi, L. T. (2022). *Studi Kelayakan Bisnis*. Get Press.
- Shopee. 2022. [BISA COD] PROMO sekop es batu serokan biji kopi stainless tebal sendok sekop beras kacang gula murah. [https://shopee.co.id/-BISA-COD-PROMO-Sekop-Es-Batu-Serokan-Biji-Kopi-Stainless-Tebal-Sendok-Sekop-Beras-Kacang-Gula-MURAH-i.38959087.13571704284?sp\\_atk=03a77d29-8855-4aef-804c-bbbd04cbf211&xptdk=03a77d29-8855-4aef-804c-bbbd04cbf211](https://shopee.co.id/-BISA-COD-PROMO-Sekop-Es-Batu-Serokan-Biji-Kopi-Stainless-Tebal-Sendok-Sekop-Beras-Kacang-Gula-MURAH-i.38959087.13571704284?sp_atk=03a77d29-8855-4aef-804c-bbbd04cbf211&xptdk=03a77d29-8855-4aef-804c-bbbd04cbf211). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Baskom plastik – BA 5 (bulat) & BA 18 (segi) – Lion Star. [https://shopee.co.id/BASKOM-PLASTIK-BA-5\(-BULAT\)-BA-18\(-SEGI\)-LION-STAR-i.142973537.13658988536?sp\\_atk=d8919c0d-ea4e-425b-b7f4-c126c38c370a&xptdk=d8919c0d-ea4e-425b-b7f4-c126c38c370a](https://shopee.co.id/BASKOM-PLASTIK-BA-5(-BULAT)-BA-18(-SEGI)-LION-STAR-i.142973537.13658988536?sp_atk=d8919c0d-ea4e-425b-b7f4-c126c38c370a&xptdk=d8919c0d-ea4e-425b-b7f4-c126c38c370a). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Digital termometer makanan masak suhu air masakan thermometer TP101. [https://shopee.co.id/Digital-Termometer-Makanan-Masak-Suhu-Air-Masakan-Thermometer-TP101-i.105317818.6965487959?sp\\_atk=18f4de29-b975-4114-a904-fdd5e7db32bb&xptdk=18f4de29-b975-4114-a904-fdd5e7db32bb](https://shopee.co.id/Digital-Termometer-Makanan-Masak-Suhu-Air-Masakan-Thermometer-TP101-i.105317818.6965487959?sp_atk=18f4de29-b975-4114-a904-fdd5e7db32bb&xptdk=18f4de29-b975-4114-a904-fdd5e7db32bb). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Gelas takar 5 L plastik/gelas ukur jumbo. [https://shopee.co.id/Gelas-Takar-5-Liter-Plastik-Gelas-Ukur-Jumbo-i.214454769.13305031761?sp\\_atk=15683791-f71a-](https://shopee.co.id/Gelas-Takar-5-Liter-Plastik-Gelas-Ukur-Jumbo-i.214454769.13305031761?sp_atk=15683791-f71a-)



- [484d-ac5a-6336e473e461&xptdk=15683791-f71a-484d-ac5a-6336e473e461](https://shopee.co.id/Homeneeds-Pisau-Daging-Cincang-Pisau-Dapur-Pisau-Pemotong-Bahan-Stainless-Handle-Kayu-CX-101-i.395487799.4686940201?sp_atk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8&xptdk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Homeneeds pisau daging cincang pisau dapur pisau pemotong bahan stainless handle kayu CX-101. [https://shopee.co.id/Homeneeds-Pisau-Daging-Cincang-Pisau-Dapur-Pisau-Pemotong-Bahan-Stainless-Handle-Kayu-CX-101-i.395487799.4686940201?sp\\_atk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8&xptdk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8](https://shopee.co.id/Homeneeds-Pisau-Daging-Cincang-Pisau-Dapur-Pisau-Pemotong-Bahan-Stainless-Handle-Kayu-CX-101-i.395487799.4686940201?sp_atk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8&xptdk=fb4b27fc-49bc-4bc6-bc32-e44df37dccc8). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. [https://shopee.co.id/Gunting-Scissors-Joyko-SC-828-848-i.64925304.1104069391?sp\\_atk=2b9efe8d-e0dc-4b32-a7e0-d620555aa57c&xptdk=2b9efe8d-e0dc-4b32-a7e0-d620555aa57c](https://shopee.co.id/Gunting-Scissors-Joyko-SC-828-848-i.64925304.1104069391?sp_atk=2b9efe8d-e0dc-4b32-a7e0-d620555aa57c&xptdk=2b9efe8d-e0dc-4b32-a7e0-d620555aa57c). Tanggal akses 16 November 2022.
- Shopee. 2022. Kipas angin Advance 2in1 TDS12 tds 12 wallfan deskfan 2 in 1 (bisa meja dan dinding). [https://shopee.co.id/Kipas-Angin-Advance-2in1-TDS12-tds-12-wallfan-deskfan-2-in-1-\(bisa-meja-dan-dinding\)-i.11325627.8825821686?sp\\_atk=f753c649-317c-4f7b-ab1d-8c48aea0065c&xptdk=f753c649-317c-4f7b-ab1d-8c48aea0065c](https://shopee.co.id/Kipas-Angin-Advance-2in1-TDS12-tds-12-wallfan-deskfan-2-in-1-(bisa-meja-dan-dinding)-i.11325627.8825821686?sp_atk=f753c649-317c-4f7b-ab1d-8c48aea0065c&xptdk=f753c649-317c-4f7b-ab1d-8c48aea0065c). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Lap cempal anyam anti panas/lap pegangan penahan panas. [https://shopee.co.id/LAP-CEMPAL-ANYAM-ANTI-PANAS-LAP-PEGANGAN-PENAHAN-PANAS-i.100467777.15986599180?sp\\_atk=27651b92-26c3-43ce-a871-ecbf16ffa735&xptdk=27651b92-26c3-43ce-a871-ecbf16ffa735](https://shopee.co.id/LAP-CEMPAL-ANYAM-ANTI-PANAS-LAP-PEGANGAN-PENAHAN-PANAS-i.100467777.15986599180?sp_atk=27651b92-26c3-43ce-a871-ecbf16ffa735&xptdk=27651b92-26c3-43ce-a871-ecbf16ffa735). Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Lion Star D 26 Arizona drink jar 20 ltr tempat air dispenser Lionstar. [https://shopee.co.id/Lion-Star-D-26-Arizona-Drink-Jar-20-Ltr-Tempat-Air-Dispenser-Lionstar-i.94116.5901948940?sp\\_atk=8489815e-6583-4de6-8d88-39c1952bcebb&xptdk=8489815e-6583-4de6-8d88-39c1952bcebb](https://shopee.co.id/Lion-Star-D-26-Arizona-Drink-Jar-20-Ltr-Tempat-Air-Dispenser-Lionstar-i.94116.5901948940?sp_atk=8489815e-6583-4de6-8d88-39c1952bcebb&xptdk=8489815e-6583-4de6-8d88-39c1952bcebb). Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Lion Star ember/pail 2.5 gallons. [https://shopee.co.id/Lion-Star-Ember-Pail-2.5-Gallons-i.121802576.5019296758?sp\\_atk=773c23a9-eae8-4504-9bb0-6114dc442529&xptdk=773c23a9-eae8-4504-9bb0-6114dc442529](https://shopee.co.id/Lion-Star-Ember-Pail-2.5-Gallons-i.121802576.5019296758?sp_atk=773c23a9-eae8-4504-9bb0-6114dc442529&xptdk=773c23a9-eae8-4504-9bb0-6114dc442529). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Meja stainless steel metalco MT-1 Sby. [https://shopee.co.id/Meja-Stainless-Steel-Metalco-MT-1-Sby-i.145192297.7442381232?sp\\_atk=d4f9bc63-bb2e-4120-8a3d-](https://shopee.co.id/Meja-Stainless-Steel-Metalco-MT-1-Sby-i.145192297.7442381232?sp_atk=d4f9bc63-bb2e-4120-8a3d-)

- [4363eb5f82ee&xptdk=d4f9bc63-bb2e-4120-8a3d-4363eb5f82ee](https://shopee.co.id/4363eb5f82ee&xptdk=d4f9bc63-bb2e-4120-8a3d-4363eb5f82ee). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Pamosroom alat pel pelan mop pel P15 sumbu alat ngepel lantai rumah pel lantai sumbu 1 set murah. [https://shopee.co.id/Pamosroom-Alat-Pel-Pelan-Mop-Pel-P15-Sumbu-Alat-Ngepel-Lantai-Rumah-Pel-Lantai-Sumbu-1-Set-Murah-i.7615744.3016574413?sp\\_atk=6bffcdcf-b0a3-4f76-959b-82f98945d024&xptdk=6bffcdcf-b0a3-4f76-959b-82f98945d024](https://shopee.co.id/Pamosroom-Alat-Pel-Pelan-Mop-Pel-P15-Sumbu-Alat-Ngepel-Lantai-Rumah-Pel-Lantai-Sumbu-1-Set-Murah-i.7615744.3016574413?sp_atk=6bffcdcf-b0a3-4f76-959b-82f98945d024&xptdk=6bffcdcf-b0a3-4f76-959b-82f98945d024). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Panci sebguna Jawa 28-30-33-36-40 (2-4-6-19 liter) langseng jawa. [https://shopee.co.id/Panci-Sebaguna-Jawa-28-30-33-36-40-\(2-4-6-10-Liter\)-Langseng-Jawa-i.125161185.8607636721?sp\\_atk=033d1dd1-5697-46b5-b73b-54b6177a6346&xptdk=033d1dd1-5697-46b5-b73b-54b6177a6346](https://shopee.co.id/Panci-Sebaguna-Jawa-28-30-33-36-40-(2-4-6-10-Liter)-Langseng-Jawa-i.125161185.8607636721?sp_atk=033d1dd1-5697-46b5-b73b-54b6177a6346&xptdk=033d1dd1-5697-46b5-b73b-54b6177a6346). Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Pandaoma rak troli roda 3 susun serbaguna rak penyimpanan. [https://shopee.co.id/Pandaoma-Rak-Troli-Roda-3-Susun-Serbaguna-Rak-Penyimpanan-i.309565370.17262820737?sp\\_atk=d2bd8dfd-7372-47a2-b4cd-f25574addc22&xptdk=d2bd8dfd-7372-47a2-b4cd-f25574addc22](https://shopee.co.id/Pandaoma-Rak-Troli-Roda-3-Susun-Serbaguna-Rak-Penyimpanan-i.309565370.17262820737?sp_atk=d2bd8dfd-7372-47a2-b4cd-f25574addc22&xptdk=d2bd8dfd-7372-47a2-b4cd-f25574addc22). Tanggal akses 27 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Pemaseras jeruk manual aluminium/hand juicer. [https://shopee.co.id/PEMERAS-JERUK-MANUAL-ALUMINIUM-HAND-JUICER-i.616768818.21815570813?sp\\_atk=ff97374a-1fa4-4eac-8df8-e9357dfdbd86&xptdk=ff97374a-1fa4-4eac-8df8-e9357dfdbd86](https://shopee.co.id/PEMERAS-JERUK-MANUAL-ALUMINIUM-HAND-JUICER-i.616768818.21815570813?sp_atk=ff97374a-1fa4-4eac-8df8-e9357dfdbd86&xptdk=ff97374a-1fa4-4eac-8df8-e9357dfdbd86). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Pompa air otomatis Shimizu PS 135 E. [https://shopee.co.id/Pompa-air-Otomatis-Shimizu-PS-135-E-i.25020517.6573466848?sp\\_atk=6fe2247b-43d0-4397-a934-33ae8a7cf66b&xptdk=6fe2247b-43d0-4397-a934-33ae8a7cf66b](https://shopee.co.id/Pompa-air-Otomatis-Shimizu-PS-135-E-i.25020517.6573466848?sp_atk=6fe2247b-43d0-4397-a934-33ae8a7cf66b&xptdk=6fe2247b-43d0-4397-a934-33ae8a7cf66b). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Populer panci besar tutup stainless 25 liter panci masak air stenlis stock pot. <https://shopee.co.id/Populer-Panci-Besar-Tutup-Stainless-25-Liter-Panci-Masak-Air-Stenlis-Stock-Pot-i.148007535.11137063649>. Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Satu set kompor Rinnai TL 289RI-plus kaki 40x40 plus regulator. [https://shopee.co.id/satu-set-kompor-rinai-TL-289-RI-plus-kaki-40x40-plus-regulator-i.499482454.16319608988?sp\\_atk=3eb0397a-41a3-4b15-](https://shopee.co.id/satu-set-kompor-rinai-TL-289-RI-plus-kaki-40x40-plus-regulator-i.499482454.16319608988?sp_atk=3eb0397a-41a3-4b15-)

- [b52e-02150bd9c484&xptdk=3eb0397a-41a3-4b15-b52e-02150bd9c484](https://shopee.co.id/product/149585687/5856114011?smtt=0.96031002-1671637831.3). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Sendok kayu – sendok takar/bumbu. <https://shopee.co.id/product/149585687/5856114011?smtt=0.96031002-1671637831.3>. Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Sendok sayur centong irus stainless tebal/sendok sayur sup kayu ukuran 40 cm. [https://shopee.co.id/Sendok-Sayur-Centong-Irus-Stainless-Tebal-Sendok-Sayur-Sup-Gagang-Kayu-Ukuran-40-cm-i.566708820.13633306240?sp\\_atk=45ba3883-4232-4eb8-a6a6-7c3a305115a4&xptdk=45ba3883-4232-4eb8-a6a6-7c3a305115a4](https://shopee.co.id/Sendok-Sayur-Centong-Irus-Stainless-Tebal-Sendok-Sayur-Sup-Gagang-Kayu-Ukuran-40-cm-i.566708820.13633306240?sp_atk=45ba3883-4232-4eb8-a6a6-7c3a305115a4&xptdk=45ba3883-4232-4eb8-a6a6-7c3a305115a4). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Showcase RSA AGATE 300R / AGATE 300 R / AGATE300R 5 Rak 290L. <https://shopee.co.id/Showcase-RSA-AGATE-300R-AGATE-300-R-AGATE300R-5-Rak-290L-i.73662091.1368225851>. Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Talenan plastik besar 37 x 23 cm tebal 6 mm. [https://shopee.co.id/Talenan-Plastik-Besar-37-x-23-cm-Tebal-6-mm-i.832263.705743082?sp\\_atk=1a883d57-4762-4aeb-930b-164c2dc403d7&xptdk=1a883d57-4762-4aeb-930b-164c2dc403d7](https://shopee.co.id/Talenan-Plastik-Besar-37-x-23-cm-Tebal-6-mm-i.832263.705743082?sp_atk=1a883d57-4762-4aeb-930b-164c2dc403d7&xptdk=1a883d57-4762-4aeb-930b-164c2dc403d7). Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Shopee. 2022. Timbangan digital computing scale 30 kg/40 kg timbangan digital buah 40 kg timbangan sayur digital. [https://shopee.co.id/Timbangan-Digital-Computing-Scale-30kg-40Kg-Timbangan-Digital-buah-40Kg-Timbangan-sayur-Digital-i.475333485.16556812683?sp\\_atk=468e8c31-9136-4c3b-9578-5515a2514957&xptdk=468e8c31-9136-4c3b-9578-5515a2514957](https://shopee.co.id/Timbangan-Digital-Computing-Scale-30kg-40Kg-Timbangan-Digital-buah-40Kg-Timbangan-sayur-Digital-i.475333485.16556812683?sp_atk=468e8c31-9136-4c3b-9578-5515a2514957&xptdk=468e8c31-9136-4c3b-9578-5515a2514957). Tanggal akses 27 Desember 2022.
- Sisca, V. (2016). Penentuan kualitas air minum isi ulang terhadap kandungan nitrat, besi, mangan, kekeruhan, pH, bakteri *E.coli* dan coliform. *Chempublish Journal*, 1(2), 21-31.
- Sriyana. (2020). *Antropologi Sosial Budaya*. Lakeisha.
- Sumarno, L. (2021). *Cells to Sales Inovasi Perencanaan Proses: Membangun Industri Antibiotik dan Probiotik (Sefalosporin C dan Omega-6)*. PT Kanisius.
- Suryokusumo, B., Putranto, A. D., Soekirno, A., & Bena, E. F. (2018). *Dasar Kelayakan Proyek Arsitektur dan Ekonomi Bangunan*. UB Press.
- Tokopedia. 2022. [ZEN] Rak penyimpanan 5 tingkat stainless steel rak dapur serbaguna – silver.

- <https://www.tokopedia.com/zenlivingid/zen-rak-penyimpanan-5-tingkat-stainless-steel-rak-dapur-serbaguna-silver?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Tokopedia. 2022. Baskom bolong wadah cuci sayur buah stainless bak saringan tirisan – 36 cm. [https://www.tokopedia.com/kingo/baskom-bolong-wadah-cuci-sayur-buah-stainless-bak-saringan-tirisan-36cm?utm\\_source=line&utm\\_medium=share&utm\\_campaign=PDP-103007080-1524233970-271222-no%20image&branch\\_match\\_id=823541050505256229&branch\\_referrer=H4sIAAAAAAAAAA8soKSkottLXL8nPzi9ITcIM1MvJzMvWN64wMShMdQkzLUscADzNYakiAAAA](https://www.tokopedia.com/kingo/baskom-bolong-wadah-cuci-sayur-buah-stainless-bak-saringan-tirisan-36cm?utm_source=line&utm_medium=share&utm_campaign=PDP-103007080-1524233970-271222-no%20image&branch_match_id=823541050505256229&branch_referrer=H4sIAAAAAAAAAA8soKSkottLXL8nPzi9ITcIM1MvJzMvWN64wMShMdQkzLUscADzNYakiAAAA). Tanggal akses 27 Desember 2022.
- Tokopedia. 2022. Cinnamon Stick 50 gram / Kayu Manis. <https://www.tokopedia.com/medaninggradient/cinnamon-stick-50-gram-kayu-manis>. Tanggal akses 15 November 2022.
- Tokopedia. 2022. Gelas ukur 1000mL gelas takar plastik scarlett measuring cup green leaf. <https://www.tokopedia.com/mulia-budi/gelas-ukur-1000ml-gelas-takar-plastik-scarlett-measuringcup-green-leaf?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. Tanggal akses 21 Desember 2022.
- Tokopedia. 2022. Kain saring susu kacang almond kedelai ukuran 53x54 cm. <https://www.tokopedia.com/gegeorganik/kain-saring-susu-kacang-almond-kedelai-ukuran-53x54cm?extParam=ivf%3Dfalse&src=topads>. Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Tokopedia. 2022. Sendok sayur kuah stainless steel 240 cc diameter 10 cm panjang 40 cm. <https://www.tokopedia.com/massalahstores/sendok-sayur-kuah-stainless-steel-240-cc-diameter-10cm-panjang-40-cm?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. Tanggal akses 17 Desember 2022.
- Tokopedia. 2022. Turbo UV Sterilizer Cabinet (lemari sterilisasi ultraviolet) - YTD88. <https://www.tokopedia.com/tokodaunmas-1/turbo-uv-sterilizer-cabinet-lemari-sterilisasi-ultraviolet-ytd88?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch/>. Tanggal akses 17 Desember 2022.

- Tokopedia. 2023. Loyak kotak 5 x 30 x 30 cm/loyang kue/loyang bolu/loyang cake. <https://www.tokopedia.com/tokobahankue128/loyang-kotak-5-x-30-x-30-cm-loyang-kue-loyang-bolu-loyang-cake?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. Tanggal akses 2 Januari 2023.
- U.S. Department of Agriculture (USDA). 2019. FoodData Central: Lemon juice, raw. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167747/nutrients>. Tanggal akses 25 November 2022.
- U.S. Department of Agriculture (USDA). 2019. FoodData Central: Spices, cinnamon, ground. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/171320/nutrients>. Tanggal akses 18 November 2022.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2008. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. [https://kukm.babelprov.go.id/sites/default/files/dokumen/produk\\_hukum/UU%20Nomor%202020%20Tahun%202008%20%28UU%20Nomor%202020%20Tahun%202008%29.pdf](https://kukm.babelprov.go.id/sites/default/files/dokumen/produk_hukum/UU%20Nomor%202020%20Tahun%202008%20%28UU%20Nomor%202020%20Tahun%202008%29.pdf). Tanggal akses 11 Desember 2022.
- United States of Department of Agriculture. 2019. Lemon Grass (Citronella), Raw. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/168573/nutrients>. Tanggal akses 4 Desember 2022.
- United States of Department of Agriculture. 2019. Lemon Juice, Raw. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167747/nutrients>. Tanggal akses 4 Desember 2022.
- Weerasinghe, T., Perera, D., Silva, N. D., Poogoda, D., & Swarnathilaka, H. (2022). Butterfly pea: An emerging plant with applications in food and medicine. *The Pharma Innovation Journal*, *SP-11*(6), 625-637.
- Wicaksono, G., Veronica, A., Anita, L., HM, I., Ibrahim, F. N., Husain, S., Purwanti, A., MY., A. S., Hertati, L., Herman, Nur, S. W., Saffkaur, O., & Aristantia, S. E. (2022). *Teori Akuntansi*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Widiati, A. (2019). Peranan kemasan (packaging) dalam meningkatkan pemasaran produk Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di “Mas Pack” Terminal Kemasan Pontianak. *Jurnal Audit dan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, *8*(2), 67-76.

- Widiyaningrum, P., Mustikaningtyas, D., & Priyono, B. (2017). Evaluasi sifat fisik nata de coco dengan ekstrak kecambah sebagai sumber nitrogen. In *Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi* (p. 234-239). Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Wifek, M., Saeed, A., Rehman, R., & Nisar, S. (2016). Lemongrass: A review on its botany, properties, applications and active components. *International Journal of Chemical and Biochemical Sciences*, 9, 79-84.
- Wijaya, A., Sisca, Silitonga, H. P., Butarbutar, V. C. M., Sinaga, O. S., Efendi, A. H., Priyojadmiko, E., & Simarmata, J. (2020). *Manajemen Operasi Produksi*. Yayasan Kita Menulis.
- Winarsih, S., Siskarwardani, D. D., & Kusuma, H. (2021). Perbaikan label kemasan pada program PKM Sari Sayur dan Buah CV Sari Bhumi Desa Pesanggrahan Kota Batu. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 12(4), 619-623.
- Yahya, P. A. & Siagian, M. C. (2021). Pengaplikasian plastik PET (*Polyethylene terephthalate*) sebagai *embellishment*. *e-Proceeding of Art & Design*, 8(2), 419-430.