

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis faktor teknis dan ekonomis, usaha minuman “Bubble Dawet” layak didirikan, dengan rincian sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Usaha mikro
Lokasi usaha	: Jl. Medayu Pesona XV No. 28, Surabaya
Hasil produksi	: Minuman boba dawet
Jumlah tenaga kerja	: 3 (tiga) orang
<i>Total Capital Investment (TCI)</i>	: Rp 78.593.150,68
<i>Fixed Capital Investment (FCI)</i>	: Rp 48.901.925,7
<i>Work Capital Investment (WCI)</i>	: Rp 29.691.224,98
<i>Total Production Cost (TPC)</i>	: Rp 497.456.970
<i>Manufacturing Cost (MC)</i>	: Rp 412.889.285,1
<i>General Expense (GE)</i>	: Rp 84.567.684,9
Harga jual produk	: Rp 13.500 per botol
<i>Selling Cost (SC)</i>	: 631.800.000
Laba kotor/tahun	: Rp 134.343.030
Laba bersih/tahun	: Rp 131.184.030
MARR	: 12,05%
<i>Rate of Return (ROR)</i>	: a. Sebelum pajak: 170,93% b. Sesudah pajak: 166,92%
<i>Pay Out Time (POT)</i>	: a. Sebelum pajak: 4,8 tahun b. Sesudah pajak: 4,9 tahun
<i>Break Even Point (BEP)</i>	: 58,72%

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI 01-3553-2006. Air minum dalam kemasan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Abdullah, Z., Taip, F. S., & Kamal, S. M. M. (2022). Comparative Analysis of Nutritional Composition and Droplet Size of Coconut Milk Due to Dilution and Emulsification. *Food Research*, 6(6), 48-52.
- ACE Indonesia. 2023^a. Rinnai Kompor Gas 2 Tungku Ri-712bgx. https://www.ruparupa.com/acestore/p/rinnai-kompor-gas-2-tungku-ri-712bgx.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Gads_Ace_OL&gclid=CjwKCAiA5Y6eBhAbEiwA_2ZWiefV7Ng_qauhmPHm0wXDWUwFL67zPg24yed5dZVJ_VFc92VoV094_RoCJRwQAvD_BwE. Tanggal akses 19 Januari 2023.
- ACE Indonesia. 2023^b. Rak Besi Serbaguna 5 Tingkat. https://www.ruparupa.com/acestore/p/krisbow-rak-besi-serbaguna-5-tingkat.html?itm_source=product-recommendation-search-result-ace&itm_campaign=direct-search&itm_term=10152951&itm_device=desktop. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- ACE Indonesia. 2023^c. Proclean Sapu dan Pengki. https://www.ruparupa.com/acestore/p/proclean-sapu-dan-pengki-krem.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Gads_Ace_OL&gclid=Cj0KCQiA_bieBhDSARIsADU4zLe4UPdtn7to4Bf_Vi_27qK43QRrU-wpE3bwOs5swDCuM6wZZu7B6sMaAmthEALw_wcB. Tanggal akses 19 Januari 2023.
- Adiasa, I., Suarantalla, R., Rafi, M. S., & Hermanto, K. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pabrik di CV. Apindo Brother Sukses menggunakan Metode *Systematic Layout Planning (SLP)*. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(2), 151-158.

- Adiasih, P. & Brahmana, R. K. M. R. (2015). Persepsi Terhadap Makanan Tradisional Jawa Timur: Studi Awal terhadap Mahasiswa Perguruan Tinggi Swasta di Surabaya. *KINERJA*, 19(2), 112-125.
- Agmasari, S. 2021. Apa Bahan Dasar Tepung Hunkwe? <https://www.kompas.com/food/read/2021/03/06/130800675/a-pa-bahan-dasar-tepung-hunkwe->. Tanggal akses 5 November 2022.
- Alexander, M. A. (2018). Neraca Massa dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu - Penujah Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*, 8 (3), 129-138.
- Alimohammadi, M., Nabizadeh, R., & Khaniki, G. R. J. Naseri, S., Mahvi, A. H., Yaghmaeian, K., Aslani, H., Nazmara, S., Mahmoudi, B., & Ghani, M. (2014). Effects of storage time and temperature on the antimony and some trace element release from polyethylene terephthalate (PET) into the bottled drinking water. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 12(1), 1-7.
- Alyaqoubi, S., Abdullah, A., Samudi, M., Abdullah, N., Addai, Z. R., & Musa, K. H. (2015). Study of antioxidant activity and physicochemical properties of coconut milk (Pati santan) in Malaysia. *Journal Chemical Pharmacy Research*, 7(4), 967-973.
- Amalia, A., Dwiyantri, R. D., & Haitami, H. (2016). Daya Hambat NaCl Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Medical Laboratory Technology Journal*, 2(2), 42-45.
- Andries, A. A. (2019). Analisis Persediaan Bahan Baku Kedelai pada Pabrik Tahu Nur Cahaya di Batu Kota dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ). *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis, dan Akuntansi*, 7 (1), 1111-1120.
- Anisa, C. A. & Rahmatullah. (2020). Visi dan Misi Menurut Fred R. David dalam Perspektif Pendidikan Islam. *EVALUASI*, 4(1), 72-87.
- Ardiana, E. (2019). Pengaruh Pemberian Air Gula Merah Terhadap Daya tahan kardiovaskuler pada atlet bola volly SMA Negeri

- 26 Bone, *Skripsi*, Jurusan Ilmu Keolahraagaan Fakultas Ilmu Keolahraagaan Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Ariningsih, S., Hasrini, R. F., & Khoiriyah, A. (2020, November). Analisis Produk Santan untuk Pengembangan Standar Nasional Produk Santan Indonesia. Dalam *Prosiding PPIIS 2020 – Tangerang Selatan* (pp. 231-238). Badan Standarisasi Nasional.
- BigGo. 2022. Tapioka Pearl Gundu. <https://biggo.id/s/Tapioka+Pearl+Gundu/>. Tanggal akses 6 November 2022.
- Blibli. 2023^a. Aqua Refrigerator 1 Door AQR-D190S. https://www.blibli.com/p/aqua-refrigerator-1-door-aqr-d190s/is--CAE-70024-02867-00001?pickupPointCode=PP-3169922&gclid=CjwKCAiAuaKfBhBtEiwAht6H74LCEL13hWjDmkQHFOqsaWPzXpVfQjuSZwulznTLvRD-7uDCMXGq2xoC95QQAuD_BwE&gclsrc=aw.ds. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Blibli. 2023^b. Maspion P03 Panci Stainless Steel 20 cm Kode 216. <https://www.blibli.com/p/maspion-p03-panci-stainless-steel-20-cm-kode-216/is--ZEM-70011-01128-00001>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Blibli. 2023^c. Elpiji Tabung Gas 12 kg. https://www.blibli.com/p/elpiji-tabung-gas-12-kg-dengan-isi-grab-gojek/is--HOL-70045-79807-00001?pickupPointCode=PP-3378505&gclid=CjwKCAiA5Y6eBhAbEiwA_2ZWIQ3m2RbArKIOYog5zK07hYxX9jhwFGvb7P5MT653Ukpa12gbUZek1xoChJMQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Budi, E. S., Mulyono, J. & Dewi, D. R. S. (2014). Usulan Perbaikan Tata Letak Pabrik di PT. A dengan Metode *Theoretic Approach*. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 13 (1), 39-49.
- Bulathgama, B. E. A., Gunasekara, G. D. M., Wickramasinghe, I., & Somendrika, M. A. D. (2020). Development of Commercial Tapioca Pearls used in Bubble Tea by Microwave Heat–Moisture Treatment in Cassava Starch Modification.

- European Journal of Engineering Research and Science*, 5 (1), 103-106.
- Breuninger, W. F., Piyachomkawan, K., & Sriroth, K. (2009). *Tapioca/Cassava Starch: Production and Uses Third ed. Starch: Chemistry and Technology*. India: Elsevier.
- Dananjaya, G. B. (2018). Pengaruh Kesejahteraan Pegawai dan Lingkungan Kerja Terhadap Pelayanan Data Kependudukan Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bandung Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Dukcapil*, 6(2), 133-159.
- Dewi, L. A. P., Rachmawati, I., & Prabowo, F. S. A. (2015). Analisis Positioning Franchise Bubble Drink Berdasarkan Persepsi Konsumen Di Kota Bandung. *E-Proceeding of Management*, 2(3), 2511–2517.
- Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Direktorat Warisan dan Diplomasi Budaya. 2018. Dawet. <https://warisanbudaya.kemdikbud.go.id/?newdetail&detailCatat=125>. Tanggal akses 5 November 2022.
- Djamalu, Y. (2016). Analisa Perpindahan Panas Keadaan Tunak Pada Pengering Jagung Tipe Rumah Kaca Variasi Lubang Ventilasi Dan Rak Aluminium. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 9 (1), 23-28.
- Fatmafitri, D., Amara, F. V., & Masjid, A. A. (2021). Dawet Ayu sebagai Icon Kota Banjarnegara. *Dinamika Sosial Budaya*, 23 (2), 333-337.
- Fitriyani, S., Murni, T., & Warsono, T. (2019) Pemilihan lokasi usaha dan pengaruhnya terhadap keberhasilan usaha jasa berskala mikro dan kecil. *Manajemen Insight*, 13(1), 47-58.
- Giatman, M. (2011). *Ekonomi Teknik*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hanggita, A. T. (2018). Analisis Faktor Pemilihan Lokasi Usaha Jasa Pada Umkm Di Kecamatan Paciran. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 8 (2), 167–176.
- Hasibuan, H. M. S. P. (2010). *Manajemen: Dasar, Pengertian, dan Masalah*, Edisi Revisi. Cetakan Kedua. Jakarta: Bumi Aksara.

- Hidayah, N. 2022. Jadwal dan Lokasi Pemadaman Listrik di PLN UP3 Surabaya Selatan ULP Rungkut Kamis 3 Februari 2022. <https://www.ayosurabaya.com/surabaya-raya/pr-782591789/jadwal-dan-lokasi-pemadaman-listrik-di-pln-up3-surabaya-selatan-ulp-rungkut-kamis-3-februari-2022>. Tanggal akses 29 Januari 2023.
- Hoiriyah, Y. U. (2019). Peningkatan Kualitas Produksi Garam Menggunakan Teknologi Geomembran. *Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis*, 6(2), 35-42.
- IKEA Indonesia. 2023^a. DRAGON Sendok Baja Tahan Karat. https://www.ikea.co.id/in/produk/alat-makan/sendok-dan-garpu/dragon-art-50177591?gclid=CjwKCAiA5Y6eBhAbEiwA_2ZWIQzShaXcZD5mjdIzFyFPG0LsW79yrMh6KTU5W2GdZB0xZG_Sj6s_gBoCkrAQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- IKEA Indonesia. 2023^b. LEGITIM Talenan Putih. https://www.ikea.co.id/in/produk/peralatan-dapur/talenan/legitim-art-30202266?gclid=CjwKCAiA5Y6eBhAbEiwA_2ZWIUDEXD7ER40uY67A5V6UNPAP2TFCjzyZpGSySHxHAiooZnCkQGh6EhoC9SYQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Imanningsih, N. (2012). Profil Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung-tepungan untuk Pendugaan Sifat Pemasakan. *Penelitian Gizi Makanan*, 35(1), 13-22.
- Indah, D. R. & Muhammad. (2020). Analisis Biaya Produksi di UD. Berkat Jaya Mandiri Desa Simpang Jernih Kecamatan Simpang Jernih. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 4(1), 1 - 11.
- Istianah, N., Fitriadinda, H., & Murtini, E. S. (2019). *Perancangan Pabrik untuk Industri Pangan*. Malang: UB Press.
- Jahidi, J. (2014). Kualifikasi dan Kompetensi Guru. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pascasarjana Administrasi Pendidikan*, 2(1), 23-30.
- Jasasila. (2017). Peningkatan Mutu Pemeliharaan Mesin Pengaruhnya Terhadap Proses Produksi pada PT. Aneka

- Bumi Pratama (ABP) di Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 17(3), 96-102.
- Jensoee. 2022. Cendol/Dawet. <https://www.instagram.com/p/CcVRlIpEk1/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>. Tanggal akses 6 November 2022.
- Koswara, S. 2008. Makanan Bergula dan Kerusakan Gigi. Dalam *Ebook Online Pangan, Gizi, dan Agroindustri*. <http://www.ebookpangan.com>. Tanggal akses 5 November 2022.
- Kumulontang, N. (2015). Pengaruh Penggunaan Santan Kelapa dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas “*Cookie Santang*”. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 7(2), 69-79.
- Lazada Indonesia. 2023^a. Pisau Dapur Full Stainless 12 cm. <https://www.lazada.co.id/products/pisau-dapur-full-stainless-12-cm-pisau-serbaguna-i7167482383-s13483726785.html>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^b. Corong Stainless Minyak dan Air. <https://www.lazada.co.id/products/corong-stainless-minyak-dan-air-i7081356339-s13374878076.html>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^c. Cetakan Cendol Bahan Stainless Steel. <https://www.lazada.co.id/products/cetakan-cendol-bahan-stainless-steel-i6176762364-s11758428738.html>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^d. Thermometer Makanan Digital – Termometer Cek Suhu Makanan. https://www.lazada.co.id/products/food-thermometer-thermometer-makanan-digital-food-pengukur-suhu-meat-daging-stick-air-termometer-cek-suhu-makanan-i1252102184-s2097776426.html?from_gmc=1&exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:14073853572!124058271974!!!pla-293946777986!c!293946777986!2097776426!176002370&gclid=CjwKCAiAuaKfBhBtEiwAht6H78RSbxONj4lGa1Xsvri

- Mvr4_x7AWKKfs3zmxaxItQZP4g21XkzOzZBoCE0cQAvD_BwE. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^e. Pengaduk Kayu Panjang 44 cm. <https://www.lazada.co.id/products/serba-murah-spatula-sodet-kayu-teflon-pengaduk-kayu-panjang-44-cm-i6224694413-s11829700974.html>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^f. Galon Air 19 L PET Premium. https://www.lazada.co.id/products/galon-air-19-l-pet-premium-i6151946476-s11730484038.html?from_gmc=1&exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:14073853572!124058271974!!!pla-293946777986!c!293946777986!11730484038!284195764&gclid=CjwKCAiAuaKfBhBtEiwAht6H7x1cFdjOoWynR2y0PLAJIUyHNSOsVXrJjrNriDKro_3xdHz9gsevPBoC2HQQA vD_BwE. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^g. Kursi Bulat Anti Karat Stainless Steel Tebal. https://www.lazada.co.id/products/kursi-stainless-steel-bangku-bakso-stainless-kursi-bulat-anti-karat-stainless-steel-tebal-i7233708571-s13564636445.html?from_gmc=1. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Lazada Indonesia. 2023^h. Kontainer Box Plastik. https://www.lazada.co.id/products/box-container-55-liter-roda-kontainer-box-plastik-container-box-i6989352562-s13227588156.html?from_gmc=1&exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:14073853572!124058271974!!!pla-293946777986!c!293946777986!13227588156!277924178&gclid=CjwKCAiAuaKfBhBtEiwAht6H71Ns465if8usJgTYzN Pgda4lAzmXPbI1HYQos9gaLuSsd-rK6vqWtRoCvnUQAvD_BwE. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Lestari, R. I. (2020). Perhitungan Neraca Massa dan Neraca Panas pada Perancangan Pabrik Melamin dengan Bahan Baku Urea Kapasitas 47.000 Ton/Tahun, *skripsi*, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.

- Makhyarini, I. & Normalina. (2020). Perancangan pabrik *bioethanol* dari tetes tebu dengan proses fermentasi kapasitas 37.000 ton/tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 3(20),1-5.
- Maulana, Y. S. (2018). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Lokasi Pabrik PT Sung Chang Indonesia Cabang Kota Banjar. *Jurnal Ilmiah ADBIS (Administrasi Bisnis)*, 2 (2), 211-222.
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral. 2016. *Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)*. Jakarta.
- Mimi, B. E. (2018). Pengaruh Variasi Jenis Gula Merah terhadap Kesukaan Panelis dan Kadar Alkohol Wine Tomat (*Solanum lycopersicum* L.), *skripsi*, Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Mulyono, P. (2021). *Ekonomi Teknik: Lengkap dengan Evaluasi Ekonomi Pabrik Kimia dan Soal-Penyelesaian*. Yogyakarta: UGM Press.
- My Food Data. 2023. *Tapioca Pearl Dry – 100 grams*. <https://tools.myfooddata.com/nutrition-facts/169717/100g/1>. Tanggal akses 25 Januari 2023.
- Ningrum, R. (2019). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Waktu Penggaraman Terhadap Mutu Ikan Terbang (*Hirundichthys ocephalus*) Asin Kering. *Pendidik Teknologi Pertanian*, 5(2),26–35.
- Nugroho, A. S. (2018). Hubungan Pembagian Kerja dan Wewenang Karyawan Terhadap Prestasi Kerja pada PT. Bank BTPN Cabang Sungguminasa, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Nur'afia, F. M. & Astutiningsih, S. E. (2021). *Perencanaan Tata Letak dan Lokasi Bagi Perusahaan*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Nurlia. (2019). Pengaruh Struktur Organisasi Terhadap Pengukuran Kualitas Pelayanan (Perbandingan Antara

- Ekspektasi/Harapan dengan Hasil Kerja). *Meraja Journal*, 2(2), 51-66.
- Nurasia. (2018). Analisis Kualitas Kimia dan Fisika Air Minum Dalam Kemasan yang Diproduksi di Kota Palopo. *Jurnal Dinamika*, 9(2), 35-41.
- Obiegbuna, J. E., Akubor, P. I., Ishiwu, C. N., & Ndife, J. (2013). Effect of substituting sugar with date palm pulp meal on the physicochemical, organoleptic and storage properties of bread. *Africa Journal of Food Science*, 7(6), 113-119.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1996. *Peraturan Pemerintah Nomor 69 tahun 1999 tentang Label dan Iklan Pangan*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah. 2018. *Pajak Penghasilan atas Penghasilan dari Usaha yang Diterima atau Diperoleh Wajib Pajak yang Memiliki Peredaran Bruto Tertentu*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah. 2021. *Kemudahan, Perlindungan, dan Pemberdayaan Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Jakarta.
- Pertiwi, P. (2015). Studi Preferensi Konsumen Terhadap Gula Semut Kelapa Di Universitas Lampung, *skripsi*, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Pongtulan, Y. (2015). *Manajemen Sumber Daya Alam dan Lingkungan Edisi Revisi*. ANDI.
- Ramayani, L. & Ekawati, N. (2021). Aplikasi Pencatatan Kerusakan dan Perbaikan Mesin Pendingin Berbasis Android. *Jurnal Comasie*, 5 (3), 59 - 68.
- Puri, S., Banura, S., & Dhillon, B. (2017). To Formulate and Analyze Brown Rice Puddings for its Pysico-Chemical and Sensory Attributes. *Innovations in Food Science & Technology*, 10-12.
- Radam, R. R. & Rezekiah, A. A. (2015). Pengolahan Gula Aren (*Arrenga pinnata* Merr) di Desa Banua Hanyar Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 3 (3), 267-276.
- Rahmawati, I. (2018). Daur Ulang Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) menjadi Carbon Nanodots Untuk Pigmen Fluoresensi. *skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas

- Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Ratnasari, Z., Baehaki, A., & Supriadi, A. (2014). Penggunaan Garam, Sukrosa, dan Asam Sitrat Konsentrasi Rendah untuk Mempertahankan Mutu Fillet Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Disimpan pada Suhu 40°C. *Jurnal FISHTECH Universitas Brawijaya*, 3 (1), 8-14.
- ResepKoki. 2021. Resep Es Cendol Dawet. <https://resepkoki.id/resep/resep-es-cendol-dawet/>. Tanggal akses 6 November 2022.
- Riaz, M. N. (2016). Snack Foods, Processing. In *Reference Model of Food Science* (pp. 98-108). Elsevier.
- Ridawati & Alshuhendra. (2019). Pembuatan Tepung Beras Warna Menggunakan Pewarna Alami dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L). *Seminar Nasional EdusainstekFMIPA UNIMUS*, (pp 409-419).
- Rohmah, N. F. (2019). Struktur dan Desain Organisasi. *INTIZAM: Jurnal Pendidikan Islam*, 3 (1), 1-13.
- Ronald, R. & Amelia, A. (2021). Strategi Pemasaran: Teori dan Pembahasan Kasus Berbagai Sektor Utama Di Indonesia. Yayasan Kita Menulis.
- Rosiani, N., Basito, & Widowati, E. (2015). Kajian Karakteristik Sensorik Fisik dan Kimia Kerupuk Fortifikasi Daging Lidah Buaya (*Aloe vera*) dengan Metode Pemanggangan menggunakan Microwave. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2), 84-98.
- Venkatachalam, S., Nayak, S. G., Labde, J. V., Gharal, P. R., Rao, K., & Kelkar, A. K. (2012). Degradation and Recyclability of Poly (Ethylene Terephthalate). In *Polyester* (pp. 75-98). IntechOpen.
- Safitri, F. R. (2020). Pra Rancangan Pabrik Hidrogen dari Ampas Tebu Kapasitas 1.200 Ton/Tahun, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta, Padang.
- Samuel, F. O., Otegbayo, B. O., Alalade, T. (2015). Nutrient and Anti-Nutrient Content of Soy Enriched Tapioca. *Food and Nutrition Science*, 3, 784-789.

- Setiawan, M. F. & Fitriani. (2020). Perancangan pabrik paraxilen dari toluen dengan proses disproporsionasi toluen kapasitas produksi 110.000 ton/tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 2 (2), 25 - 30.
- Shigaki, T. (2016). Cassava: The Nature and Uses. In *Encyclopedia of Food and Health* (pp. 687-693). Elsevier.
- Shopee. 2023^a. Kulkas Showcase AQUA AQB 181. https://shopee.co.id/product/45396193/5452245661?gclid=Cj0KCQiAw8OeBhCeARIsAGxWtUzKf_FJSHvh5oH8QGxL5WWLWyxvQML1AjpgKnXBMYIB0B7OEk7zVBg0aAjE3EALw_wcB. Tanggal akses 25 Januari 2023.
- Shopee. 2023^b. Saringan Minyak Stainless Steel Gagang Merah Besar. https://shopee.co.id/Saringan-Minyak-Stainless-Steel-Gagang-Merah-Kecil-Sedang-Besar-i.505174248.15967262486?sp_atk=98806340-1a38-40d9-a681-90ce93173222&xptdk=98806340-1a38-40d9-a681-90ce93173222. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Shopee. 2023^c. Timbangan Duduk 5 kg Vietnam Renhe. https://shopee.co.id/product/498987195/20642435321?gclid=CjwKCAiAlp2fBhBPEiwA2Q10D_59cAfpVNqIojV-j7baJgepbduA6WpSwqBcxJ9opDU9xn9kSKxXSxoCPw0QA vD_BwE. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Shopee. 2023^d. Gelas Ukur 2000 ml Green Leaf. https://shopee.co.id/product/401174072/9580658441?gclid=CjwKCAiA5Y6eBhAbEiwA_2ZWVcVpAI8eMmiZFy-5UGZtU7epNXkh3yJbxGz28koagXQtJdn-PzkYoRoCFIGQAvD_BwE. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Shopee. 2023^e. Selang Gas dan Regulator Meter Starcam. <https://shopee.co.id/product/181547886/7710223921>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Shopee. 2023^f. KMP Nampan Plastik BPL 029. https://shopee.co.id/product/124075287/14702872182?gclid=Cj0KCQiAic6eBhCoARIsANlox87JAlwQ0OHLZqcTCj1DU3xI2yotBTEfp5IuTs6_-2IKmMEnNOHbTG4aAgOGEALw_wcB. Tanggal akses 11 Februari 2023.

- Shopee. 2023^g. Serbet Dapur Lap Kain. <https://shopee.co.id/product/23385245/20028058239>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Shopee. 2023^h. Ember Lipat Baskom 10 Liter dan Pel. <https://shopee.co.id/product/40311236/5338180614>. Tanggal akses 19 Januari 2023.
- Shopee. 2023ⁱ. Tempat Sampah Plastik 15 L dengan Injakan Chubby Step On Dustbin SPO-SIP-715. <https://shopee.co.id/product/319071662/13621588608>. Tanggal akses 19 Januari 2023.
- Singh, R. P. & Heldman, D. R. (2014). *Introduction to Food Engineering*. Elsevier.
- Sjarif, S. R. & Rosmaeni, A. (2019). Pengaruh Penambahan Bahan Pengawet Alami terhadap Pertumbuhan Mikroba pada Pasta Tomat. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 2(2),71-82.
- Sovyani, Kandou, J. E. A., & Sumual, M. F. (2019). Pengaruh Penambahan Tepung Tapioka dalam Pembuatan Biskuit Berbahan Baku Tepung Ubi Banggai (*Dioscorea alata* L.). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(2).
- Srihari, E., Lingganingrum, F. S., Hervita, R., & Wijaya, H. (2010, Agustus). Pengaruh Penambahan Maltodekstrin pada Pembuatan Santan Kelapa Bubuk. Dalam *Seminar Rekayasa Kimia dan Proses* (ISSN: 1411-4216). Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Sumarno, L. (2021). *Cells to Sales, Inovasi Perancangan Proses*. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Suryani, C. L., Wahyuningsih, T. D., Supriyadi, & Santoso, U. (2020). The potential of mature pandan leaves as a source of chlorophyll for natural food colorant. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 31(2), 127-137.
- Suswanto, B. (2020). Analisis Pembagian Tugas Karyawan dalam Meningkatkan Efektivitas Kerja Melalui Komunikasi Organisasi pada Pelaksanaan Remote Working di PT. Tanair Media Surni. *INTERPRETASI*, 1(1), 56-70.

- Suwarno, Ratnani, R. D., & Hartati, I. (2015). Proses Pembuatan Gula Invert dari Sukrosa dengan Katalis Asam Sitrat, Asam Sitrat, dan Asam Klorida. *Jurnal Momentum*, 11(2), 99-103.
- TitanBaking. 2019. Manfaat dan Olahan Tepung Hunkwe. <https://titanbaking.com/articles/manfaat-dan-olahan-tepung-hunkwe>. Tanggal akses 5 November 2022.
- Tjiptono, F. (2009). *Manajemen Operasional*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Tokopedia. 2023^a. Pompa Air Shimizu Automatic Pump PS 135 E. <https://www.tokopedia.com/unopump/pompa-air-shimizu-automatic-pump-ps-135-e?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Tokopedia. 2023^b. UV CARE Sterilizing Cabinet – Multi Function Sterilizer. <https://www.tokopedia.com/kiddystuff/uv-care-sterilizing-cabinet-multi-function-sterilizer-9cba>. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Tokopedia. 2023^c. Baskom Stainless Steel Tebal Anti Karat. https://www.tokopedia.com/rekomendasi/2912145782?srsrtid=AeTuncr4VZxr_9Q_8pWHdZZb--bgyGWJPLdaq5pp1L-nP4_dWwHKC1CKyPA. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Tokopedia. 2023^d. Komodo Baskom Stainless Steel 50 cm. https://www.tokopedia.com/rekomendasi/1674171115?srsrtid=AeTuncp_Y8nCjpJPugKR08PseyYFsWkuNb9cLdmxXZKMTZS1yCZw_YtlZVQ. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Tokopedia. 2023^e. Timbangan Mini Dapur Digital Berat Scale 2 kg. <https://www.tokopedia.com/mix94/timbangan-mini-dapur-digital-ukur-berat-scale-500g-1kg-2kg-3kg-0-1g-1kg>. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Tokopedia. 2023^f. Work Table Stainless Steel – 2 Susun. https://www.tokopedia.com/rekomendasi/6379300996?srsrtid=Ad5pg_FX0jQTVi94GzTxZFF111M214aCB_yWuflj9KUv4Xdkam3gfWDYD0c. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Tokopedia. 2023^g. Meja Stainless Steel MrDapur MS 1. <https://www.tokopedia.com/tokoprobo/meja-stainless-steel-mrdapur-ms-1-bakery-restoran-cuci->

- sepatu?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch. Tanggal akses 11 Februari 2023.
- Tokopedia. 2023^h. Sarung Tangan Karet Latex Exam Safeglove / Latex Glove Onemed Isi 100. <https://www.tokopedia.com/rekomendasi/2984293105?srsrtid=AeTuncq2DY-1p1J21oLC586q0Rr8KgW0GpmkK3eORC1uq0KyfGim7Qw d-X4>. Tanggal akses 17 Januari 2023.
- Tokopedia. 2023ⁱ. Keset Anyam Tebal. <https://www.tokopedia.com/tknx-1/keset-anyam-tebal-murah-keset-lantai?txsc=google&srsrtid=AeTuncpjh0pM4iZtWnmK42XH1TBOzpMgVnIPiydHvN6Ap63s-uPx4Rg4xWE>. Tanggal akses 19 Januari 2023.
- Tranggono dan Sutardi. (1990). *Biokimia dan Teknologi Pasca Panen*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Venkatachalam, S., Nayak, S. G., Labde, J. V., Gharal, P. R., Rao, K., & Kelkar, A. K. (2012). *Degradation and Recyclability of Poly (Ethylene Terephthalate)*. In *Polyester*. INTECH
- Veronica, M. T. dan Ilmi, I. M. B. (2019). Minuman Kekinian di Kalangan Mahasiswa Depok dan Jakarta. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2), 89-91.
- Warastri, G. M. (2020). Analisis Produk Jadi yang Masuk ek Ruang Penyimpanan PT. DEF Semarang. *Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Pertanian, Semarang.
- Wibisana, A., Adlin, I. A., & Indrawati, W. (2020). *Modul Ekonomi Teknik*. Banten: Universitas Pamulang Press.
- Widari, R. C. 2022. Pemasangan Master Meter di 7 Lokasi di Surabaya jadi Bukti 2023 Semua Terlayani Air. <https://jatimnet.com/pemasangan-master-meter-di-7-lokasi-di-surabaya-jadi-bukti-2023-semua-terlayani-air>. Tanggal akses 29 Januari 2023.
- Wignjosoebroto, S. (2009). *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Surabaya: Guna Widya.
- Wulandari, N., Lestari, I., & Alfiani, N. (2017). Peningkatan Umur Simpan Produk Santan Kelapa dengan Aplikasi Bahan

- Tambahan Pangan dan Teknik Pasteurisasi. *Jurnal Mutu Pangan*, 4(1), 30-37.
- Wulandari, P. A., Sugitha, I M., & Arihantana, N. M. I. H. (2019). Pengaruh Perbandingan Tepung Beras Dengan Pasta Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir) Terhadap Karakteristik Cendol. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(3), 248-256.
- Wuryanti, S. 2016. Neraca Massa dan Energi. <http://digilib.polban.ac.id/files/disk1/107/jbtpolban-gdl-sriwuryant-5326-1-neracam-i.pdf>. Tanggal akses 29 November 2022.
- Yudhanto, Y. (2018). *Information Technology Business Start-Up*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.