

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. M., Sulaeman, A., & Sinaga, T. (2020). Perceptions and Lipid Profiles of Mixed Herbal Drink (Garlic, Ginger, Lemon, Honey, and Apple Vinegar) Consumers With Hypercholesterolemia. *Media Gizi Indonesia*, 15(3), 167–172. <https://doi.org/10.20473/mgi.v15i3.167-172>
- Ahmad, & Muslimah. (2021). Memahami Teknik Pengolahan dan Analisis Data Kualitatif. *Proceedings*, 1(1), 173–186.
- Akbar, R., Siroj, R. A., Win Afgani, M., & Weriana. (2023). Experimental Research Dalam Metodologi Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(Vol 9 No 2 (2023): Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan), 465–474. <https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/3165>
- Al-Aamri, M. S., Al-Abousi, N. M., Al-Jabri, S. S., Alam, T., & Khan, S. A. (2018). Chemical composition and in-vitro antioxidant and antimicrobial activity of the essential oil of Citrus aurantifolia L. leaves grown in Eastern Oman. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 13(2), 108–112. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2017.12.002>
- Ali Ikhwan, Sri Hartati, Uswatun Hasanah, Mega Lestari, & Hamidah Pasaribu. (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, 1–7.
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., Isnindar, I., & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Sediaan Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe Dan Temu Putih. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 253–262. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14003>
- Arifin, Z. (2020). Metodologi Penelitian Pendidikan Education Research Methodology. *Jurnal Al-Hikmah Way Kanan*, 1(1), 1–140.

<https://doi.org/10.4324/9781315149783>

Arumsari, A., Herawati, D., & Afrizal, M. (2012). Uji aktivitas antibakteri beberapa jenis madu terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi agar. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 26–32.

Aulianshah, V., & Munadia, M. (2021). Perbandingan aktivitas antioksidan jus dan infused water apel hijau (*Malus sylvestris* Mill.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(1), 8–11. <https://doi.org/10.30867/jifs.v1i1.82>

Bahrun, S., Alifah, S., & Mulyono, S. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Survey Pemasaran dan Penjualan Berbasis Web. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika*, 2(2), 81–88.

Batoebara, & Maria Ulfa. (2021). Inovasi Dan Kolaborasi Dalam Era Komunikasi Digital. *Jurnal Prosiding*, 1, 21–29.

Behera, S. S., Ray, R. C., & Zdolec, N. (2018). Lactobacillus plantarum with Functional Properties: An Approach to Increase Safety and Shelf-Life of Fermented Foods. *BioMed Research International*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/9361614>

Berlian, Z., Fatiqin, A., & Agustina, E. (2016). Penggunaan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dalam Menghambat Bakteri *Escherichia coli* Pada Bahan Pangan. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 2(1). <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v2i1.1139>

Bhat, S., Maheshwari, P., Kumar, S., & Kumar, A. (2001). Mentha species: In vitro regeneration and genetic transformation. *Molecular Biology Today*, 3(1), 11–23.

Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.38035/jim.v3i1.504>

- Ciputra, A., Setiadi, D. R. I. M., Rachmawanto, E. H., & Susanto, A. (2018). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi Dengan Algoritma Naive Bayes Dan Ekstraksi Fitur Citra Digital. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 465–472. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.2000>
- Citta, A. B., & Slamet, S. (2025). *Pengolahan Kulit Buah Apel menjadi Teh Herbal pada Desa Bontolojong di Kabupaten Bantaeng*. 2(3), 3481–3485.
- Dewi, R. S., Setyowati, L., & Subiawahjudi, A. (2019). Perbedaan Kekerasan Permukaan Resin Komposit Nanohybrid Setelah Direndam Minuman Soda Bergula dan Beraspertam. *Conservative Dentistry Journal*, 8(1), 25. <https://doi.org/10.20473/cdj.v8i1.2018.25-29>
- Donna Kusuma Wawarni. (2021). Jus Tomat & Apel Dapat Menurunkan Kadar Kolesterol Terhadap Lansia. *Indonesian Scholar Journal of Nursing and Midwifery Science (ISJNMS)*, 1(03), 91–99. <https://doi.org/10.54402/isjnm.v1i03.58>
- Fadhilah Amin, N., Garancang Sabarudin, & Abunawas Kamaluddin. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penlitian. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31. <https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7>
- Fajrin, A. El, Hartono, S., & Waluyati, L. R. (2016). Permintaan Gula Rafinasi Pada Industri Makanan Minuman Dan Farmasi Di Indonesia. *Agro Ekonomi*, 26(2), 150. <https://doi.org/10.22146/agroekonomi.17267>
- Fitria, R. (2013). The Effectiveness of Ginger In Reducing Nausea And Vomiting In Pregnant Women In Health Centers Trimester I Dolok Masihul District Dolok masihul KabSerdang Bedagai. *Jurnal Martenity and Neonatal*, 1(2), 55–66.
- Handayani,R,D dan Rahmawati, D. (2019). Pengembangan Pemasaran Madu Lebah Dengan Bauran Pemasaran 4PDi Desa Ciburial, Kampung Cikurutug Kecamatan Cimenyan Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengabdian Kepada*

Masyarakat, Hal 1-10.

- Harahap, I. S., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon L.*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 19–23. <https://doi.org/10.33059/jq.v3i1.3492>
- Hartini, S. (2012). Peran Inovasi: Pengembangan Kualitas Produk dan Kinerja Bisnis. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 14(1), 82–88. <https://doi.org/10.9744/jmk.14.1.83-90>
- Herlina, & Luky Dharmayanti. (2024). Pembuatan Minuman Kesehatan (Healthy Drink) dari Seduhan Teh Bunga Telang Kombinasi Jeruk Kalamansi di SMAN 1 Bengkulu Tengah. *Jurnal Pengabdian*, 3(1), 7–14. <https://doi.org/10.58222/jp.v3i1.368>
- Hilmi, R. Z., Hurriyati, R., & Lisnawati. (2018). Analisis Tingkat Kematangan Gonad Teripang Keling (*Holothuria atra*) Di Perairan Menjangan Kecil, Karimunjawa. *Jurnal Of Maquares*, 7(3), 263–269.
- Hindratmo, A., Purnamayudhia, O., Kholili, N., Alfarizi, A., & Nazal Sayyidi Akmal, M. (2024). *PENINGKATAN PENJUALAN MINUMAN BUNGA TELANG PLUS JAHE MELALUI PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI DAN INOVASI PRODUK* (Vol. 7).
- Hurley, R. F., & Hult, G. T. M. (1998). Innovation, market orientation, and organizational learning: An integration and empirical examination. *Journal of Marketing*, 62(3), 42–54. <https://doi.org/10.2307/1251742>
- Hutabarat, V., Sitepu, S. A., & Sinambela, M. (2019). Pengaruh Inhalasi Sederhana Menggunakan Aromaterapi Daun Mint (*Mentha Piperita*) Terhadap Penurunan Sesak Nafas Pada Pasien Tuberkolosis Paru Di Puskesmas. *Jurnal Penelitian Kebidanan & Kespro*, 2(1), 11–16. <https://doi.org/10.36656/jpk2r.v2i1.173>
- Hutuba, A., Madania, M., & Nurfadillah, A. R. (2023). Pembuatan Serbuk Jahe

- Herbal (SEJA) Untuk Pencegahan Stunting Di Desa Lomaya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi: Pharmacare Society*, 2(1), 44–48. <https://doi.org/10.37905/phar.soc.v2i1.18595>
- Ichsan, M., Caroline, L., Sunusi, M., & Irawati, L. (2022). Literature Review : Aromaterapi Daun Mint Efektif Dalam Menurunkan Sesak Napas Pada Pasien TB Paru. *Madago Nursing Journal*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.33860/mnj.v3i1.1091>
- Ita Purnami, K., Anom Jambe, A., & Wisaniyasa, N. W. (2018). Pengaruh Jenis Teh Terhadap Karakteristik Teh Kombucha. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(2), 1. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i02.p01>
- Kaligis, C. J., Nangoy, E., & Mambo, C. D. (2020). Uji Efek Anti Bakteri Madu Hutan dan Madu Hitam Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *E-Biomedik*, 8(1), 112–119. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/28704>
- Lazdia, W., & Putri, N. E. (2020). Pengaruh Jahe Hangat Dalam Mengurangi Mual, Muntah Ibu Hamil Dengan Hipermesis Gravidarum. *REAL in Nursing Journal*, 3(1), 30. <https://doi.org/10.32883/rnj.v3i1.489>
- Mufidah, A., & Nurhadi. (2023). Analisis Preferensi Konsumen terhadap Minuman Kekinian di Kalangan Remaja Kota Surabaya. *SEIKO : Journal of Management & Business*, 6(1), 432–440.
- Namruddin, R., Mirfan, & Irfandi. (2023). Klasifikasi Kesegaran Buah Apel Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Android. *Prosiding SISFOTEK*, 295–302.
- Nour, V., Trandafir, I., & Ionica, M. E. (2010). *HPLC Organic Acid Analysis in Different Citrus Juices under Reversed Phase Conditions*. 38(1), 44–48.
- Permadi, M. R., Oktafa, H., & Khafidurahman, A. (2018). Perancangan Sistem Uji Sensoris Makanan Dengan Pengujian Peference Test (Hedonik Dan Mutu Hedonik), Studi Kasus RotiTawar, Menggunakan Algoritma Radial Basis

- Function Network. *Jurnal Mikrotik*, 8(1), 29–42.
- Prima, Y., Rumbyarso, A., Pribadi, G., & Achmad, F. A. (2023). Krida Cendekia Pengenalan Dasar-Dasar Pengolahan Data Pada Smk Pgri 4 Jakarta Menggunakan Aplikasi Spss. *Krida Cendekia*, 02(05), 1–4. <https://kridacendekia.com/index.php/jkc/article/download/132/118>
- Purba, J. A. (2022). Pengaruh Konsumsi Madu Terhadap Nafsu Makan Anak Usia Toddler Di Wilayah Kerja Puskesmas Jati Karya Binjai The Effect Of Honey Consumption On The Appliance Of Toddler Age Children In The Work Area Public Health Center Of The Jati Karya Binjai. *Jurnal Kebidanan, Keperawatan Dan Kesehatan (J-BIKES)*, 1(3), 79–86. www.jurnalbikes.com/index.php/bikes
- Purwanti, K. M., Purnadibrata, I. M., & Suiraoka, I. P. (2023). Kontribusi Energi Soft Drink Terhadap Konsumsi Energi Dan Status Gizi Siswa Smp Negeri 3 Sukawati. *Jurnal Ilmu Gizi : Journal of Nutrition Science*, 10(4), 205–214. <https://doi.org/10.33992/jig.v10i4.1157>
- Puspita Sari, R., Teokarsa Laoli, M., Studi, P. S., Imelda Medan, Stik., Bilal No, J., Pulo Brayan Darat Kecamatan Medan Timur, K. I., & -Sumatera Utara, M. (2019). KARAKTERISASI SIMPLISIA DAN SKRINING FITOKIMIA SERTA ANALISIS SECARA KLT (Kromatografi Lapis Tipis) DAUN DAN KULIT BUAH JERUK LEMON (*Citrus limon (L.) Burm.f.*). *Maret*, 2(2), 59–68. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI> 59Journalhome page:<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI>
- Putri, D. U. P., & Baharza, N. S. (2023). Pengaruh Konsumsi Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Alternatif Antioksidan Dan Booster Imunitas Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah Stikes Kendal*, 13(1), 109–118.
- Rahayu Isti, T., Rezkika Afni, N., Wati, H., Mbele Ananda, R., Hulhidayat, M., Aflah Jalaluddin, & Sinaga Romauli marcelina, Y. (2023). Ice Cream Serbat

- Jahe: Inovasi Es Krim Sehat Sebagai Upaya Pelestarian Minuman Khas Lombok Dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat Lokal. *Jurnal Pepadu*, 4(4), 536–540.
- Rahmiati, N., Sari, R., & Wahyuni, T. S. (2023). Phytochemical and Antioxidant Activity Evaluation of Lime (*Citrus aurantifolia*) Juice Powder. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 9(2), 197–207. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2023.v9.i2.16347>
- Raihan, G., Widyasaputra, R., Widyowanti, R. A., Studi, P., Hasil, T., & Pertanian, F. T. (2024). Pengaruh Jenis Buah Apel dan Lama Perendaman dalam Pembuatan Apple Infused Tea. 2, 1833–1838.
- Razak, A., Djamal, A., & Revilla, G. (2013). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1), 05. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.54>
- Ribeiro, J. A., dos Santos Pereira, E., de Oliveira Raphaelli, C., Radünz, M., Camargo, T. M., da Rocha Concenço, F. I. G., Cantillano, R. F. F., Fiorentini, Â. M., & Nora, L. (2022). Application of prebiotics in apple products and potential health benefits. *Journal of Food Science and Technology*, 59(4), 1249–1262. <https://doi.org/10.1007/s13197-021-05062-z>
- Rika Widianita, D. (2023). Pelatihan Pembuatan Minuman Sehat Teh Bunga Telang Pada Kelurahan Jpglo Jakarta Barat. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Rosa, I., & Ramadhanu, A. (2025). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dan Pca Untuk Klasifikasi Apel Hijau , Apel Fuji Dan Jeruk. *JATI(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 3237–3242.
- Rusman, A. D. P., Andiani, D., & Fakultas Ilmu Kesehatan, U. (2017). Prosiding Seminar Nasional Ikakesmda “Peran Tenaga Kesehatan dalam Pelaksanaan Sdgs” Efektifitas Pemberian Jahe Hangat Dalam Mengurang Frekuensi Mual

- Muntah Pada Ibu Hamil Trimester I. *Prosiding Seminar Nasional*, 978–979.
- Santana, S. A., Maesaroh, T. F., Angela, E., Andriana, & Kunaedi, A. (2023). Penyuluhan tentang “Manisnya Madu Penuh Manfaat” kepada Anak-Anak. *Jurnal SOLMA*, 12(1), 172–177. <https://doi.org/10.22236/solma.v12i1.10556>
- Savitri, K. A. M., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh Perbandingan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) Dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Terhadap Karakteristik Teh Celup The Effect of Comparison Black Tea (*Camellia sinensis*) and Red Ginger (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) on the Characteri. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan* 419, 8(4), 419–429.
- Silmi, A. F., Rizki, S., & Nurmalia, S. S. (2024). Sari Buah Apel Celup Berkemasan Edible Film sebagai Inovasi Minuman Instan. *Agroindustri Pangan ISSN 2964-8343 (Online)*, 3(1), 39–47.
- Sinha, M., Mani, A., & Sinha, P. (2017). Value addition of guava cheese cv. Allahabad safeda by medicinal herbs. *Journal of Pharmacognosy & ...*, 6(6), 856–859. https://www.researchgate.net/profile/Arghya-Mani/publication/321081677_Value_addition_of_guava_cheese_cv_Allahabad_Safeda_by_medicinal_herbs/links/5a0c50d2a6fdcc39e9bf5faf/Value-addition-of-guava-cheese-cv-Allahabad-Safeda-by-medicinal-herbs.pdf
- Sofyani, H. (2023). Penentuan Jumlah Sampel pada Penelitian Akuntansi dan Bisnis Berpendekatan Kuantitatif. *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 7(2), 311–319. <https://doi.org/10.18196/rabin.v7i2.19031>
- Tiara, Dewi Chela, Rifkil, Fajari Diki, Imana, Bilqis Kamila, Lisna, Fatimah Ahmad, Hayati, & Nur ilmi. (2022). Honey’s health benefits according to the qur’ān. *Jurnal STIKES Muhamamadiyah Ciamis : Jurnal Kesehatan*, 9(2), 22–25. <https://ojs.stikesmucis.ac.id/index.php/jurkes/article/download/114/72/406>
- Trisnawati, Y., & Ambriana, D. (2021). Upaya Menurunkan Dismenore Pada

- Mahasiswa dengan Pemberian Rebusan Kunyit Asam dan Air Jahe. *Jurnal Cakrawala Kesehatan*, XII(02), 123–131. <https://e-jurnal.anugerahbintan.ac.id/index.php/ck/article/view/102>
- Utami, U. putri, handriatni ari, & sajuri. (2023). *Pengaruh Dosis NPK Dan Media Tanam Terhadap Karakter Fisiologi Dan Hasil Tanaman Telang (Clitoria ternatea L.) Di Lahan Apung* (pp. 1–12).
- Utari, M. D. (2017). Pengaruh Pemberian Ramuan Jahe Terhadap Nyeri Haid Mahasiswa Stikes Pmc Tahun 2015. *Jurnal Ipteks Terapan*, 11(3), 257. <https://doi.org/10.22216/jit.2017.v11i3.681>
- Wansi, S., & Wael, S. (2014). Analisis Kadar Klorin Pada Teh Celup Berdasarkan Waktu Seduhan. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(1), 22–31. <https://doi.org/10.30598/biopendixvol1issue1page22-31>
- Wijaya, N., & Ridwan, A. (2019). Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors Dengan Ekstraksi Fitur Hsv Dan Lbp. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(1), 74–78. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i1.610>
- Yus, H., Octaviani, V. D., & Simanjuntak, K. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Apel (*Malus sylvestris-mill*) Var. Rome Beauty Terhadap Kadar Enzim SGPT Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Yang Diinduksi CCL4 (Karbon Tetra Klorida). *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(2), 56–62. <https://doi.org/10.33533/jpm.v11i2.223>