

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, N. A. Q., Santoso, U., & Harmayani, E. (2020). Kajian Kualitas Dan Aktivitas Antioksidan Berbagai Formula Minuman Jamu Kunyit Asam. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1), 46–55.
- Adisa, S. D., Tripatmasari, M., Suryawati¹, S., & Wasonowati¹, C. (2022). Identifikasi morfologi dan rendemen kunyit (*Curcuma domestica* Val .) di Kecamatan Kamal dan Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 13(2), 209–216.
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., Isnindar, & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* dan Temu Putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.)). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(2), 253–262. <https://doi.org/https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14003>
- Angeline, E. (2024). Formulasi Dan Uji Sediaan Fisik Serbuk Minuman Instan Kombinasi Daun Katuk Dan Bunga telang. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 5(1), 323–329.
- Aristyawan, A. D., Yuliarni, F. F., Suryandari, Suryandari, M., & Anggraini, nony ari. (2024). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (*Auricularia nigricans*) Dengan Metode Soxletasi. *Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 3(2), 114–123.
- Aslamiyah, N. A., Anastasia, D. S., & Luliana, S. (2019). Metode Metode Pembuatan Minuman Serbuk Instan. *Jurnal Ilmiah Farmasi.*, 11(1), 1–9.
- Aura, C. R., Handayani, R., Kurniaty, R., & Adriani, A. (2024). Uji aktivitas antioksidan teh herbal daun anting-anting (*Acalypha indica* L .) menggunakan metode DPPH (1 , 1-diphenyl-2- picrylhydrazyl). *Nutrition And Health Insights*, 1(2), 71–75.
- Azizah, U., Sholahuddin, & Hartanti, L. (2025). Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Flakes Terbaik Berdasarkan Formulasi Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor* L .) dan Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L .). *Journal Of Multidisciplinary Reasearch And Development*, 7(4), 2488–2501. <https://doi.org/https://doi.org/10.38035/rj.v7i4>
- Baraga, P. V., Mahyarudin, M., & Rialita, A. (2022). Aktivita Antibakteri Metabolit Sekunder Isolat Bakteri Endofit Kunyit (*Curcuma longa* L .) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(4), 103–120.
- Batubara, S. C., & Pratiwi, N. A. (2018). *Pengembangan Minuman Berbasis Teh Dan Rempah Sebagai Minuman Fungsional*. 1(2), 109–123.

- Budiati, A., Arifin, M. F., Sumiyati, Y., & Antika, D. I. (2023). Formulasi Sediaan Suspensi Ekstrak Kering Umbi Talas Jepang (*Colocasia esculenta* (L .) Schott) Menggunakan Penstabil NA-CMC Untuk Menangani Stunting. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(1), 46–55.
- Cintya, H., Chan, M. A., Purba, A., Kokita, T., Destinyie, F., & Bernardi, W. (2021). Isolasi Kurkumin dari Kunyit Putih dengan Menggunakan Metode Maserasi dan Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Pro-Life*, 8(3), 205–217.
- Dari, D. W., & Junita, D. (2020). Karakteristik Fisik Dan Sensori Minuman Sari Buah Pedada. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), 532–541.
- Depkes. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Departemen Kesehatan RI*.
- Deri, I., Pratiwi, D., Zulkifli, & Mardhiyani, D. (2022). Skrining Fitokimia Infusa Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *roscoe*). *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 11(1), 1–6.
- Erjon, Zizba, G. O., & Misyayati, S. (2020). Standarisasi dan efek antikonvulsi ekstrak etanol daun ubi jalar pada mencit putih jantan. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 5(2), 48–54. <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
- Fahryl, N., & Carolia, N. (2019). Kunyit (*Curcuma domestica* Val) sebagai Terapi Arthritis Gout. *Journal Lppm Unila*, 8(1), 251–255.
- Farida, S., Kusumawardani, N. D., Hariyani, N., & Purwanti, G. A. (2022). Karakteristik Kimia dan Aktifitas Antioksidan Tepung Ubi Jalar Ungu Varietas Antin 2 dan Varietas Antin 3. *Jurnal Green House*, 1(1), 7–18.
- Farida, S., Saati, E. A., damat, & Wahyudi, A. (2022). *Potensi Ubi Jalar Ungu Analisis Kandungan Antosianin*.
- Fauzi, M. N., & Santoso, J. (2021). Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos* (L .) Correa) dengan Metode DPPH. *Journal Riset Farmasi*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.25>
- Febriawan, R. (2020). Manfaat senyawa kurkumin dalam kunyit pada pasien diare. *Jurnal Medika Utama*, 2(1), 255–260.
- Febriyossa, A., & Rahayuningsih, N. (2021). Uji Daya Hambat Perasan Rimpang Jahe Putih, Kunyit Dan Temulawak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Health Sains*, 2(1), 1–6.
- Firmansyah, T., & Oriana, E. (2022). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Curcuma Zedoaria (Christm .) Roscoe*. 4(1), 20–24.
- Forestryana, D., & Rahman, S. Y. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Serbuk Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Cristm .) Swingle) dengan Variasi Konsentrasi

- Carbopol 940. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3, 165–178. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.39821>
- Fortin, G. A., Khotimah, K., Asnia, P., Ramadhani, A. S., & Maherawati, M. (2021). Review: Minuman Fungsional Serbuk Instan Kaya Antioksidan Dari Bahan Nabati. *Agrointek Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 984–991. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i4.8977>
- Furayda, N., & Khairi, A. N. (2023). Karakteristik Fisikokimia Minuman Serbuk Instan Dengan Variasi Bonggol Nanas (Ananas Comosus Merr) Dan Maltodekstrin. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 10(1), 18–24.
- Handayani, D., Halimatushadyah, E., & Krismayadi. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia Rimpang Kunyit Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (Curcuma longa Linn). *Journal Frmasi Genius*, 02(01), 43–59.
- Haryani, F., Hakim, A., & Hanifa, N. I. (2021). Perbandingan Pelarut Etanol 96 % dan Aseton pada Ekstraksi dan Isolasi Kurkuminoid dari Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), 112–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/lf.v2i2.5493>
- Haryanti, I., Munandar, A., Ilham, Yusuf, M., Muhajirin, & Jaenab. (2022). Pemanfaatan Potensi Kunyit Di Desa Raba Wawo Menjadi Jamu Kunyit Asam Sebagai Minuman Sehat Dan Kekinian. *Jurnal Terapan Abdimas*, 7(1), 114–121.
- Hernawati, Naibaho, N. M., & Mulyan, R. I. (2022). Analisis Aktivitas Antioksidan , Uji Organoleptik dan Kandungan Gizi Cookies dengan Penambahan Pasta Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas) dan Tepung Oat (Avena sativa). *Journal Buletin Loupe*, 18(02), 91–103.
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80.
- Husna, N. El, Novita, M., & Rohaya, S. (2020). Anthocyanins Content and Antioxidant Activity of Fresh Purple Fleshed Sweet Potato and Selected Products. *Journal Agritech*, 33(3), 296–302.
- Husna, P., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Journal EBiomedik*, 10(1), 76–83.
- Husnani, & Zulfitri, R. (2022). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Serbuk Instan Dengan Komninasia Jahe, Temulawak, Kunyit dan sereh. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 2(2), 409–425.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik

- Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L .) Buchenau .) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>
- Indriastuti, M., Harun, N., Rismaya, O., N, A. Y., Kurniasih, N., & Nugraha, D. (2023). Variasi Formula Sediaan Facemist Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dan Pengaruhnya Pada Peningkatan Kelembaban Wajah Facemist. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 215–228.
- Izza, A. R. F., Tambunan, F. M. A., & Maulina, D. (2023). Karakteristik Dan Skrining Fitokimia Buah Lada Putih (*Piperis albi fructus*). *Indonesian Journal of Health Science*, 3(1), 1–6.
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 33–38. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v4i1.22>
- Karlina, Y., Sukrasno, Riyanti, S., Hairunnisa, Hilda, & Marselyun. (2025). Pengaruh Variasi Pelarut Etanol-Air Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tempe. *Jurnal Kartika Kimia*, 7(2), 113–120.
- Karsidin, B., Zakiah, F., Rodiya, & Diantini, R. (2025). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val .). *Jurnal Farmasi Dan Sains*, 8(2), 109–121.
- Khairunisa, C. A. (2025). Identifikasi Vitamin C Pada Obat Tradisional Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal of Food Security and Agroindustry (JFSA)*, 3(2), 53–58.
- Lailiyah, M., Saputra, S. A., & Aryantini, D. (2024). Uji Aktifitas Antioksidan , flavonoid Total dan Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Bangle (*Zingiber cassumunar*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 4(3), 396–406. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i3.28181>
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, & Andriani, Y. (2024). Phytochemical Analysis and Determination of MIC and MFC of Cacao Leaves Extract (*Theobroma cacao* L.) against *Malassezia furfur* Analisis. *Research Article*, 9, 55–66.
- Mahmudah, Rif'atulNada, U. Q., & Aulia, S. (2023). Analisis Kadar Kurkumin pada Herbal Oil Kunyit Ekstrak Virgin Coconut Oil dengan Metode Ultrasonik dan Maserasi. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 9(1), 92–99. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2023.v9.i1.16178>

- Majiding, C. M., Ash, M. N. A., & SiddiqRozi, F. (2023). Physical Characteristics and Shelf Life Estimation of Instant Powder Drink Made From The Combination of Yellow Sweet Potatoes and Red Beans. *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 6(1), 55–65. <https://doi.org/10.24252/djps.v6i1.3863>
- Malik, V. s., Barry M.Popkin, & Bray, G. A. (2020). Sugar-Sweetened Beverages and Risk of Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes. *Meta Analysis*, 33(11), 2477–2483. <https://doi.org/10.2337/dc10-1079>.
- Malini, D. M., Setiawati, T., & Alipin, K. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Obat Akternatif Penyakit Radang Sendi. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 6(4), 1630–1644.
- Minarno, eko budi. (2015). Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah Carica Pubescens Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *Jounal Elhayah Biologi*, 5(2), 73–82.
- Molyneux, P. (2020). The use of the stable free radical diphenylpicryl- hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 50(26), 211–219.
- Mulyani, E., Yanti, S., Fauziah, dewi winni, Hardini, T., Sari, F., Parwito, & Rita, W. (2024). Utilisation of Rosella Flower Tea (Hibiscus Sabdariffa L.) as an Antioxidant at SMA Negeri 9 Bengkulu City. *Jurnal Besemah Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 1–8.
- Mulyani, S., & Puspawati, B. A. H. G. A. K. D. (2020). Potensi Minuman Kunyit Asam (curcuma domestica Val - Tamarindus indica L.) Sebagai Minuman Kaya Antioksidan. *Journal Agritech*, 34(1), 65–71.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (Curcuma domestica) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 96–104.
- Nisfiah, L., Isnindar, & Desnita, R. (2022). Formulasi minuman serbuk instan kombinasi jahe (Zingiber officinale rosc) dan kunyit (Curcuma domestica val.) dengan variasi gula pasir dan gula merah. *Jurnal Agritechno*, 12(2), 131–137.
- Nurhayati, A. P. D., Ersandy, A. R. D., Sa'adah, N. N., Setiawan, E., Ashuri, N. M., Indiani, A. M., Wahyudi, A., Rintaningrum, R., & Wayan, N. (2022). Diversifikasi Produk Herbal Serbuk Instan Jahe Merah dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Masyarakat Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sewagati*, 6(4), 1–8. <https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i4.88>
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Dan Kelor

- (Moringa Oleifera L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(100), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Nurokhman, A., Riswanda, J., Habisukan, U. H., Ulfa, K., Yachya, A., Selatan, S., & Sriwijaya, K. R. (2022). Identifikasi Jenis Tumbuhan Family Zingiberaceae Di Kebun Raya Sriwijaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Journal Stigma*, 15(2), 60–66.
- Pasaribu, G., & Setyawati, T. (2017). Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu Raru (Cotylelobium Sp.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(4), 322–330. <https://doi.org/10.20886/jphh.2011.29.4.322-330>
- Prasetyo, H. A., & Winardi, R. (2020). Perubahan Komposisi Kimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Pembuatan Tepung Dan Cake Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.). *Jurnal Agric Ekstensi*, 14(1), e-ISSN : 2715-9493.
- Pratama, R., Roni, A., & Fajarwati, K. (2022). Uji Sifat Granul Instan Ekstrak Pegangan (centella asiatica) Menggunakan Metode Fluid Bed Dryer. *Jurnal Of Pharmacopolium*, 52(3), 299–304.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Jurnal Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Purbasari, K., & Sumadji, A. R. (2018). Studi Variasi Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L) Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Ngawi. *Florea: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 5(2), 78–84. <https://doi.org/10.25273/florea.v5i2.3359>
- Puspitasari, A., Aji, N., & Rubiyanti, R. (2023). Formulasi dan evaluasi serbuk instan ekstrak rimpang bangle dengan kombinasi Maltodekstrin dan Manitol sebagai pengisi. *Jurnal Unipma*, 11(1), 85–96.
- Qurrata'yuni, N., Baits, M., & Widiastuti, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.) Dengan Metode DPPH Asal Daerah Sidrap Dan Enrekang. *Makassar Natural Product Journal*, 1(4), 246–259.
- Rahayuningsih, D., Marlina, D., & Vivin Nopiyanti. (2025). Aktivitas Antioksidan, Penentuan Total Fenolik Dan Flavonoid Fraksi Dan Ekstrak Daun Kunyit (Curcuma longa L.). *Jurnal Analisis Farmasi*, 10(2), 63–78.
- Rahmadani, F., Amin, A., & Syarif, R. A. (2024). Identifikasi Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) dalam Jamu Pegal Linu Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(4), 382–390.
- Rahmawati, I., & Utami, B. (2023). Variasi Struktur Morfologi Umbi dan Daun Ubi Jalar (Ipomoea batatas (L .) Lam .) Hasil Persilangan Alami Asesi Antin 1 dengan Beta 2. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 10(1), 72–78.

- Ramdan, S. R. K., & Fitriah, V. (2023). Optimasi Fase Gerak Pada Isolasi Dan Identifikasi Antosianin Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L). *Jurnal Pharmacy Genius*, 02(02), 135–144.
- Rivai, H., Misfadhila, S., & Sari, L. K. (2020). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Kimia dari Ekstrak Heksan, Aseton, Etanol dan Air dari Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val). *Jurnal Pharmacy Genius*, 2(2), 1–16.
- Rohmah, malika nur. (2024). Pemanfaatan dan kandungan kunyit (*Curcuma domestica*) Sebagai Obat Dalam Perspektif Islam. *Journal of Islamic Integration Science and Technology*, 2(1), 178–186.
- Rusli, N., Saeha, muh syaiful, & Fatmawati. (2023). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Meistera chinensis dengan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 43–48. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.296>
- Rusmalina, S., Khasanah, K., Loso, L., Meilisa, S., & Hadi, N. D. (2023). Analisis mutu fisik , mikrobiologi , dan kandungan metabolit sekunder serbuk instan jamu kunyit asam. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(2), 120–131. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/sjp.v4i2.257>
- Safari, A., Ginting, S. D. R. B., Fadhlillah, M., Rachman, S. D., Anggraeni, N. I., & Ishmayana, S. (2019). Ekstraksi Dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L .). *Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 6(2), 46–51.
- Saranani, S., Yuliastri, W. O., Isrul, M., Farmasi, P. S., & Waluya, U. M. (2021). Studi Etnomedisin Tanaman Berkhasiat Obat Hipertensi di Kecamatan Poleang Tenggara Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara meskipun pengobatan secara modern cukup baik mengenai keanekaragaman. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(1), 60–82.
- Sendangratri, Handayani, R., & Elya, B. (2019). Inhibitory Effects of Different Varieties of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L .) Tubers Extracts on Lipxygenase Activity. *Pharmacogn J*, 11(6), 1195–1198.
- Shaleha, N., & Daulay, A. S. (2023). Uji Stabilitas Warna Berdasarkan Intensitas Dan Kadar Kurkumin Ekstrak Kunyit Dan Temulawak. *Journal Of International Border Studies*, 6(2), 790–803.
- Sholikhah, N. I., Alfian, M., & Fatimah, F. A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Minuman Serbuk Instan Temulawak (*Curcuma Xanthorriza* Roxb) Produksi Mitra Sehat Kiringan Bantul. *Jurnal Akfarindo*, 8(1), 50–55.
- Sofyana, N. N., Yanna, S., Zuhra, F., Eriani, D., & Nurhayati, A. (2023). Pemanfaat Kearifan Pangan Lokal Ubi Ungu. *Jurnal Ika Bina En Pabolo*, 3(1), 19–25.

- Suena, N. M. D. S., Suradnyana, I. G. M., & Juanita, R. A. (2021). Formulation and Antioxidant Activity Test of Effervescent Granule from Extract Combination of White Turmeric (*Curcuma zedoaria*) and Turmeric (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 27–31.
- Suharsanti, R., Astutiningsih, C., & Susilowati, N. D. (2020). Kadar Kurkumin Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Secara KLT Densitometri Dengan Perbedaan Metode Ekstraksi. *Jurnal Wiyata*, 7(2), E-ISSN 2442-6555.
- Suhendy, H., Nurviana, V., Risviana, D., Mahendra, N. A., Nasir, S., Fitriani, I., Suarsih, A., Nurnanengsih, N., Kartika, C., Fauzan, M. R., Pitaloka, A. D., Nur, S., Muhamad, K., Fizriani, R., Nurlathifah, L., Milena, W. O., Rahayu, I., & Nur, T. (2021). Formulasi Minuman Herbal Antioksidan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 4(2), 79–86. <https://doi.org/10.29313/jiff.v4i2.7617>
- Suprihatin, T., Rahayu, S., Rifa, M., & Widyarti, S. (2020). Senyawa pada Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), e-ISSN 2541-0083.
- Tang, C., Sun, J., Zhou, B., Jin, C., Liu, J., A, J. K., Qian, C., & Zhang, N. (2017). Effects of polysaccharides from purple sweet potato on immune response and gut microbiota composition in normal and cyclophosphamide treated mice. *Journal Food and Function*, 9(2), 1669–1683. <https://doi.org/10.1039/C7FO01302G>
- Tuslinah, L., Elkanawati, R. Y., & Dewi, R. (2022). Pengaruh Proses Fermentasi Bawang Putih Lanang (*Allium Sativum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Of Pharmacopolium*, 5(3), 251–261.
- Ula, A. I., Insani, G. T., & Rahmawati, I. (2024). Karakterisasi Morfologi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). *Jurnal Sinkesjar*, 4(1), 206–211.
- Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Sri, N. gunarti. (2021). Uji skrining fitokimia dari amilum familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma*, 1(2), 1–4.
- Waluyo, E., Pambudi, D. B., Wirasti, W., & Slamet, S. (2021). Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol, Fraksi Metanol Dan Fraksi N-Heksan Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). *Jurnal Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 2349–2356.
- Werdiningsih, W. (2024). Identifikasi Hidrokuinon Pada Produk Handbody Lotion Whitening yang Dijual Online dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Journal Of Social Science Research*, 4(3), 1175–1185.

- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Inovasi Teknk Kimia*, 2(1), 44–48.
- Widyaningsih, T. D., Kiki, F., Honestin, T., & Sari, C. N. (2023). Utilizing Experimental Combination Design: Optimization Of Food Bar Recipe Based On Purple Sweet Potato. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(3), 219–228.
- Wulandari, P. S., Rejeki, D. S., Saraswati, A. L., Farmasi, J., Kesehatan, F. I., & Slawi, U. B. (2025). Pemanfaatan Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L) Lam .) Terhadap Aktivitas *Staphylococcus aureus* Dalam Gel Infusa. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 11(1), 115–124.
- Yolandari, A. C., & Batubara, S. C. (2019). Formulasi Minuman Serbuk Instan Mentimun Menggunakan Metode Mixture Design. *Journal Of Food Technology And Health*, 1(2), 75–92.
- Yuliasuti, D. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serbuk Instan Kombinasi Jahe Emprit (*Zingiber Officinale* Rosc Var. *Amarum*) Dan Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(2), 76–82.
- Yunita, K., Wisnu, I. M., & Putra, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Akasia (*Acacia Auriculiformis*). *Jurnal Media Sains*, 2(1), 21–25.