

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuni, T. A., Anggraeny, R. N., & Karomah, N. (2024). *Standarisasi Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Parameter Spesifik Dan Non Spesifik*. 2, 1–8. <https://doi.org/10.47575/Mb.V2i1.627>
- Aditia, R. P., Desniar, D., & Trilaksani, W. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Hidrolisat Protein Hasil Fermentasi Telur Ikan Cakalang. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(1), 1–12.
- Afifah, N., Riyanta, A. B., & Amananti, W. (2023). *Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (Mangifera Indica L.)*. 5(1), 54–61.
- Agustikawati, N., Andayani, Y., & Suhendra, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penapisan Fitokimia Dari Ekstrak Daun Pakoasi Dan Kluwih Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 3(2).
- Ahmad Kalija, T., & Imam Prayitno, D. (2020). *Komponen Bioaktif Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Kerang Ale-Ale (Metatrix Sp.) Jurnal Laut Khatulistiwa*, 3 (1).
- Al-Nu'airat, J., Dlugogorski, B. Z., Gao, X., Zeinali, N., Skut, J., Westmoreland, P. R., Oluwoye, I., & Altarawneh, M. (2019). Reaction Of Phenol With Singlet Oxygen. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 21(1), 171–183.
- Al Kausar, R., & Retnaningsih, A. (2025). *Analysis Of Antioxidant Activity Of Bilimbi (Averrhoa Bilimbi L.) Leaf Extract Using Dpph Method With Uv-Vis Spectrophotometry*. 10, 108–119.
- Ali, A., Chong, C. H., Mah, S. H., Abdullah, L. C., Choong, T. S. Y., & Chua, B. L. (2018). *Impact Of Storage Conditions On The Stability Of Predominant Phenolic Constituents And Antioxidant Activity Of Dried Piper Betle Extracts. Molecules*, 23(2), 484.
- Alianto, A., Sabariah, V., & Tururaja, T. S. (2025). Panduan Pengenalan Dan Penggunaan Mikroskop Bagi Mahasiswa Dan Peneliti Plankton Di Laboratorium. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(2), 1662–1668.
- Alifariki, L. O. (2020). *Epidemiologi Hipertensi: Sebuah Tinjauan Berbasis Riset*. Penerbit Leutikaprio.
- Alifiyah, I., Aryanto, A., & Zikriyani, H. (2025). *Jurnal Biologi Tropis Phytochemical Constituents , Nutritional Composition , And Pharmacological Potentials Of Mangifera Foetida : A Comprehensive Review*.
- Amin, A. (2023). Rasio Nilai Rendamen Dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (Stelecocharpus Burahol) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 176–184.

- Amin, S., & Assafa, Z. (2025). *Peran Senyawa Polifenol Dalam Mekanisme Antioksidan : Tinjauan Dari Aspek Kimia Medisinal*. 3(2), 822–832.
- Angraini, N., & Yanti, F. (2021). Penggunaan Spektrofotometer Uv-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(2), 78–83.
- Anisah, S. N. M. (2021). *Uji Aktivitas Antioksidan Batang Dan Daun Tanaman Porang (Amorphophallus Muelleri Blume), Suweg (Amorphophallus Paeoniifolius), Iles-Iles (Amorphophallus Oncophyllus), Dan Walur (Amorphophallus Campanulatus) Serta Profil Fitokimianya*. 574–581.
- Anton, N., Yudistira, A., & Siampa, J. P. (2021). *Antioxidant Activity Test Of Ethanol Extracts Of Sponge Ianthella Basta From Tumbak Village Waters Pusomaen District Southeast Regency Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons Ianthella Basta DARI*. 10, 713–719.
- Anu, O., Rampe, H. L., & Pelealu, J. J. (2017). Struktur Sel Epidermis Dan Stomata Daun Beberapa Tumbuhan Suku Euphorbiaceae. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 6(1), 69–73.
- Anwar, H. U., Andarwulan, N., & Yuliana, N. D. (2017). *Identifikasi Komponen Antibakteri Pada Ekstrak Buah Takokak Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis Identification Of Antibacterial Compounds From Turkey Berry (Solanum Torvum Swartz) Extracts By Thin-Layer Chromatography*. 4(2), 59–64.
- Anwar, K., Zulfafasya, N., & Arifin, I. (2025). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kluwih Serta Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 10(1), 17–29.
- Arman, E. (2023). *Efek Temperatur Dan Waktu Terhadap Total Kandungan Antioksida Dari 5 Jenis Tanaman Herbal Dengan Metode Phenanthroline Termodifikasi*. 27–32. <https://doi.org/10.25077/jku.12.2.27-32.2023>
- Arman, E., Yefrida, Y., & Refinel, R. (2023). Efek Temperatur Dan Waktu Terhadap Total Kandungan Antioksida Dari 5 Jenis Tanaman Herbal Dengan Metode Phenanthroline Termodifikasi. *Jurnal Kimia Unand*, 12(2), 27–32.
- Artini, N. P. R., Mahardiananta, I. M. A., & Nugraha, I. M. A. (2022). Rancang Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler Untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam. *Jurnal Resistor (Rekayasa Sistem Komputer)*, 5(1), 10–16.
- Aryanti, A. R., Susanti, M. H., Saputro, A. H., Sari, I. P., & Saputra, I. S. (2025). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi, Sokletasi, Dan Sonikasi Terhadap Nilai Rendemen Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma Longa L.). *Journal Of Chemistry Sciences And Education*, 2(01), 1–9.

- Aryanti, R. (2018). *Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis (L .) Kuntze) Study Of Antioxidan Activity Testing Methods Of Green Tea (Camellia Sinensis (L .) Kuntze)*.
- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. (2019). *Determination Of Total Flavonoid Content In Avocado (Persea Americana Mill .) Using Spectrofotometry Method Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (Persea Americana Mill .) Dengan Metode Spektrofotometri*. 15(2), 51–63.
- Asnah, N. U. R., Megawati, M., & Parbuntari, H. (2024). *Analisis In Vitro Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Dari Ranting Horsfieldia Macrothyrsa Menggunakan Beragam Metode In Vitro Analysis Of Antioxidant Activity Of Horsfieldia Macrothyrsa Twig Acetone Extract Using Various Methods*. 10(2), 48–53.
- Asrifaturfingah, A., Listiowati, E., Matsna, F. U., Putriliana, S. Z., & Ulya, N. A. H. (2024). *Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal Dengan Metode Dpph*. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98–114.
- Aswandi. (2022). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum Burmannii) Yang Ditetapkan Dengan Pereaksi Dpph*. 09(01), 128–136.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). *Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak*. 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19906>
- Ayu, D., Tetha, E. S., & Sugiarso, R. D. (2016). *Pebandingan Metode Analisa Kadar Besi Antara Serimetri Dan Spektrofotometer UV-Vis Dengan*. 1(1), 8–13.
- Besin, C. S. M., Kanter, J. W., Maarisit, W., Tumbel, S. L., Pareta, D. N., & Montolalu, F. M. (2024). *Studi Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Benalu (Dendrophthoe Pentandra (L.) Miq) Pada Tanaman Pala. Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal Of Biopharmaceutical)*, 7(1), 27–32.
- Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total Dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (Phaseolus Vulgaris L.)*. *Jurnal Pijar Mipa*, 16(3), 397–405.
- Che Sulaiman, I. S., Basri, M., Fard Masoumi, H. R., Chee, W. J., Ashari, S. E., & Ismail, M. (2017). *Effects Of Temperature, Time, And Solvent Ratio On The Extraction Of Phenolic Compounds And The Anti-Radical Activity Of Clinacanthus Nutans Lindau Leaves By Response Surface Methodology*. *Chemistry Central Journal*, 11(1), 54.

- Chen, Y., Jiang, Z., Wu, S., Cheng, B., Zhou, L., Liu, T., & Yu, C. (2025). *Structure And Release Function Of Fragrance Glands*. January.
- Coskun, O. (2016). Separation Techniques: Chromatography. *Northern Clinics Of Istanbul*, 3(2), 156.
- Darmawansyah, A. (2023). *Pemisahan Senyawa Terpenoid Ekstrak N-Heksan Daun Kaembu-Embu (Blumea Balsamifera) Menggunakan Kromatografi Kolom Gravitasi*.
- Depkes, R. I. (2020). Farmakope Indonesia Edisi Vi 2020 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: Vol. *Edisi Vi*.
- Devitria, R., Sepriyani, H., & Sari, S. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrilhidrazyl (Dpph)*. 9(1).
- Eprariana, Maulidia, F., Adidah, S. N., Yoshi, C. N., & Puspita, D. (2025). *Perbedaan Teknik Ekstraksi Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Biologis Serta Hasil Senyawa Fitokimia Pada Bahan Alam Fakultas Farmasi , Universitas Muhammadiyah Banjarmasin , Indonesia Teknik Lain Yang Semakin Populer Adalah Ekstraksi Berbantuan Ultrasoni*. September.
- Erika, M., & Purwaningsih, I. (2020). *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 2(1).
- Fauzan, M., Sulmartiwi, L., Saputra, E., & Kelautan, D. (2022). *Pengaruh Waktu Dan Suhu Penyeduhan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Pedada (Sonneratia Caseolaris) Sebagai Potensi Minuman Fungsional* *Influence Of Brewing Time And Temperature On Antioxidant Activity Of Pedada (Sonneratia Caseolaris) Fruit Peel Extract As A Potential Functional Drink Ekosistem Mangrove* 11(September). <https://doi.org/10.20473/Jmcs.V11i3.38260>
- Fauzia, S. (2021). *Keanekaragaman Jenis Mangifera Di Bantaran Sungai Desa Beringin Kencana Kecamatan Tabunganen Kalimantan Selatan*. 10(November).
- Febriana, E., Tamrin, T. R. H., & Faradillah, F. (2019). Analisis Kadar Polifenol Dan Aktivitas Antioksidan Yang Terdapat Pada Ekstrak Buah: Studi Kepustakaan. *Edible: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Teknologi Pangan*, 8(1), 21–31.
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. (2019). *Perbedaan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Daun Kejibeling (Strobilanthus Crispa L. Blume) Hasil Metode Maserasi Dan Perkolasi*. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Fitmawati. (2019). *The Secondary Metabolite Diversity Analysis Of Three Mangifera Foetida L. Varieties Based On Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC MS)*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012027>

- Fitriana, N., Ali, M., Tanjung, A., Ramadan, L., Kurniawan, Y., Nur, R., & Haris, H. (2024). *Validasi Simplisia Dan Ekstrak Kulit Batang Wilalondahi (Archidendron Lucyi) Sebagai Bahan Aktif Obat Tradisional Validation Of Simplicia And Extract Of Wilalondahi Bark (Archidendron Lucyi) As Active Ingredients In Traditional Medicine*. 06(01).
- Forestryana, D., Kelapa, J., Bumi, S., Banjarbaru, B., Selatan, K., Brigjen, J., Basri, H. H., Utara, B., & Banjarmasin, K. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (Hydrolea Spinosa L .) Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (Hydrolea Spinosa L .)*. 113–124.
- Giuliana, F. E., Ardana, M., & Rusli, R. (2015). Pengaruh Ph Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (Coleus Atropurpureus L. Benth). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, 1*, 242–251.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Novianti, I. (2020). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (Tabernaemontana Macracarpa Jack). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Handayani, W. D. S., Febrina, D., & Nawangsari, D. (2025). Pengaruh Suhu Penyimpanan Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Roxb) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 11(2), 374–380.
- Haqqi, A., & Rahim, A. (2025). *Optimization Of Gel Formula Base Combination Of Kersen Leaf Extract (Muntingia Calabura L .) And Moringa Leaf (Moringa Oleifera) Optimasi Basis Formula Gel Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (Muntingia Calabura L .) Dan Daun Kelor (Moringa Oleifera)*. 452–460.
- Hasan, Z. A., & Askar, M. (2024). *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 15(2), 132–139.
- Hasanah, M., Maharani, B., Munarsih, E., Tinggi, S., Farmasi, I., Pertiwi, B., & Selatan, S. (2017). *Daya Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Kopi Robusta (Coffea Robusta) Terhadap Pereaksi Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. 4.
- Hasnaeni, H., Usman, S. & Wisdawati, W. 2019. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta- Beta (Lunasia Amara Blanco). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 5(2).
- Hati, N. M., Triyandi, R., S, M. F. W., Andrifanie, F., Iqbal, M., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2024). *Penelusuran Potensi Antioksidan Dalam Beragam*

Ekstrak Daun Tanaman Obat Di Indonesia Exploration Of Antioxidant Potential In Various Extracts Of Medicinal Plant Leaves In Indonesia. 14, 876–884.

- Helmalia, A. W., Putrid, P., & Dirpan, A. (2019). Potensi Rempah-Rempah Tradisional Sebagai Sumber Antioksidan Alami Untuk Bahan Baku Pangan Fungsional):(The Potential Of Traditional Spices As A Source Of Natural Antioxidants For Functional Food Raw Materials). *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, And Culinary Journal*, 26–31.
- Huda, C. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Alga Merah *Porphyra Ssp* Dengan Metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2-Picryl Hidrazil). *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 3(2), 37–41.
- Huda, K., Bintari, Y. R., & Wulandari, D. N. (2022). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Berat Rendemen Dan Total Kadar Fenol Daun Serai (*Cymbopogon Citratus*). *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, 9(2).
- Ibrahim, A. M., Yuniarta, Y., & Sriherfyna, F. H. (2015). Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis [In Press April 2015]. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(2).
- Imran, M., Arshad, M. S., Butt, M. S., Kwon, J., Arshad, M. U., & Sultan, M. T. (2017). *Mangiferin : A Natural Miracle Bioactive Compound Against Lifestyle Related Disorders*. 1–17. <https://doi.org/10.1186/S12944-017-0449-Y>
- Izazi, F., Krisnamurti, A., & Wardhana, A. S. (2024). *Standarisai Ekstrak Etanol 70 % Gelidium Zollingeri Watuulo Jember (Standarization Of Ethanol Extract 70 % Gelidium Zollingeri Watu Ulo Jember). 05(02), 154–164.*
- Jayanto, I. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Diphenylpicrylhydrazil). *PHARMACON*, 13(2), 611–618.
- Jelita, J., Wirjosentono, B., Tamrin, T., & Marpaung, L. (2019). Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kari (*Murayya Koeginii*) Ditinjau Dari Waktu Penyimpanan. *Talenta Conference Series: Science And Technology (ST)*, 2(1), 29–36.
- Karim, A., & Firdaus, A. R. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kersen Berdasarkan Sumber Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 10 (1), 25–30.
- Karwiti, W., Rezekiyah, S., & Lestari, W. S. (2023). *Blood Chemistry Profile As Early Detection Of Degenerative Diseases In The Productive Age Group*. 9(November 2022), 494–503.
- Kasim, A., Asben, A., Anwar, A., Kehutanan, F., Muhammadiyah, U., Barat, S., Pertanian, F., & Andalas, U. (2020). *REVIEW : Optimalisasi Metode Maserasi*

Untuk Ekstraksi TaniN. XIV(02), 38–41.

- Kemenkes, R. I. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. *Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.*
- Kemenkes, R. I. (2022). Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. *Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia, 1–236.*
- Komala, P. T. H., & Husni, A. (2021). Extraction Temperature Affect On Methanolic Extract Antioxidant Activity Of Eucheuma Spinosum. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 24(1), 1–10.*
- Kristiningrum, N., Hernawati, S., Aulia, R. P., & Wardani, P. (2018). Studi Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ektrak Etanol Daun Mangga Bachang (Mangifera Foetida Lour.) Dan Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.). *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek), 40–46.*
- Kurniasari, Y., Khasanah, K., Yunita, V., Alawiyah, L., & Wijayanti, P. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Serbuk Bekatul Menggunakan Metode DPPH, ABTS, Dan FRAP. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 13(2), 82–90.*
- Kurniawati, I. F., & Sutoyo, S. (2021). *Review Artikel : Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [Park . I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami Article Review : The Potention Of Breadfruit Flowers (Artocarpus Altilis [Park . I] Fosberg) As Natural Antioxidant. 10(1), 1–11.*
- Kusumawati, I., Primaharinastiti, R., & Prasetyawan, H. R. (2024). Teknik Aplikasi Sampel Pada Pengujian Kuantitatif Kromatografi Lapis Tipis: Tinjauan Terhadap Area Dan Faktor Retensi. *Media Farmasi, 20(2), 143–150.*
- Lady, D., Handoyo, Y., & Pranoto, M. E. (2020). *Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (Azadirachta Indica) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (Azadirachta Indica). 1(2), 45–54.*
- Lailly, R. S. N., Komariah, C., & Dewi, R. (2016). Efek Ekstrak Kulit Mangga Arumanis (Mangifera Indica L.) Terhadap Paw Licking Time Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Formalin (The Effect Of Arumanis Mango (Mangifera Indica L.) Peel Extract On The Paw Licking Time In White Male Mice Induced By Formalin. *Pustaka Kesehatan, 4(3), 454–457.*
- Lestari, V., Rahmatullah, S., & Pambudi, D. B. (2021). *Formulasi Sediaan Disinfektan Ekstrak Daun Mangga Bacang Dan Uji Efektivitas Antibakteri Pada Staphylococcus Aureus. 03(01), 54–63.*
- Lin, Y.-S., Huang, W.-Y., Ho, P.-Y., Hu, S.-Y., Lin, Y.-Y., Chen, C.-Y., Chang, M.-Y., & Huang, S.-L. (2020). Effects Of Storage Time And Temperature On Antioxidants In Juice From Momordica Charantia L. And Momordica Charantia L. Var. Abbreviata Ser. *Molecules, 25(16), 3614.*

- Lintang, R., Losung, F., Menajang, F. I. S., & Sumilat, D. A. (2024). Optimizing Thin Layer Chromatography (TLC) Eluent Composition For Compound Content Separation The Ethanolic Extract Of Sponge And Ascidia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 12(2), 132–138.
- Liputo, S. A., Bare'e, A. R., Fadhilah, A. N., Musa, A., Mado, R. F. D., Dewa, M. D., & Muti, S. (2022). Analisis Kandungan Kimia Dan Fisik Pada Irisan Buah Pisang (*Musa Paradisiaca*) Setelah Disimpan Pada Suhu Rendah. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*, 1(1).
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal Of Chemistry*, 10(1), 64–78.
- Malangngi, L. P., Sangi, M. S., & Paendong, J. J. E. (2018). *Penentuan Kandungan Tanin Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (Persea Americana Mill .). 1(1)*, 5–10.
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., Tinggi, S., & Farmasi, I. (2023). *Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (Chrysophyllum Cainito L .) Terhadap Kadar Flavanoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. 9(2013)*, 132–138. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.336>
- Meilina, R., Marniati, M., Muflaha, A., Nurhaliza, N., & Mihraj, S. B. (2020). Pencegahan Dini Munculnya Penyakit Degeneratif Pada Usia Produktif Di SMKS Muhammadiyah Banda Aceh sosialisasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Kesehatan*, 2(1), 56–60.
- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), 861–874.
- Nastiti, K., Noval, N., & Kurniawati, D. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Infusa Daun Sirih (*Piper Betle* L), Ekstrak Etanolik Tanaman Bundung (*Actinuscirpus Grossus*) Dan Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*): Antioxidant Activity Combination Of Piper Betle Leaf Infusion, Ethanolic Extract Of Bundung (*Actinuscirpus Grossus*) And Citrus Fruit Peel Of Citrus Aurantifolia. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 115–122.
- Nasution, I. S., Julianti, E., & Romauli, N. D. M. (2025). *AGRITEKNO : Jurnal Teknologi Pertanian Pengaruh Lama Dan Suhu Penyimpanan Terhadap Mutu Minuman Teh Bunga Krisan Batik The Effect Of Storage Time And Temperature On The Quality Of Batik Chrysanthemum Tea Beverage. 14(September)*, 134–143.
- Navia, Z. I., Suwardi, A. B., & Saputri, A. (2019). Karakterisasi Tanaman Buah Lokal Di Kawasan Ekosistem Leuser Kabupaten Aceh Tamiang, Aceh. *Buletin*

Plasma Nutfah, 25(2), 133–142.

- Ningsih, A. C., Aji, O. R., Biologi, S., & Sains, F. (2025). *Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mangga Bacang (Mangifera Foetida) Terhadap Bakteri Aeromonas Hydrophila*. 7(2), 55–65.
- Novia, J., Febriani, F., Titiesari, Y. D., & Tirta, M. (2023). *Sosialisasi Dan Pelatihan Pembuatan Simplisia , Ekstrak , Dan Sediaan Jamu Serbuk Instan Kepada Guru Dan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Farmasi*. 6, 120–128.
- Novitasari, A. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12).
- Nur, S., Ningsih, A., Anwar, N. S., & Annisa, F. N. (2025). *Analisis Kandungan Kadar Paracetamol Pada Jamu Pegal Linu Menggunakan Spektrofotometri UV VIS*. 3.
- Nurlaeni, L., Abun, A., & Widjastuti, T. (2024). *Storage Duration Of Noni Fruit Extract Microcapsules On Moisture Content , Specific Gravity , Antioxidant Activity , And Fungus Distribution Lama Penyimpanan Mikrokapsul Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap Kadar Air , Aktivitas Antioksidan Dan Sebaran Jamur*. 11(1).
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., Rahmiyani, I., Syzygium, K., & Pada, I. (2016). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kupa (Syzygium Polycephalum) Terhadap Radikal Bebas Dengan Metode Dpph Yang Paling Umum Adalah Dpph , Metode Kimia Pada Sampel Meliputi Uji Alkaloid ,. 16*, 61–68.
- Nurviana, V., Alifiar, I., Wulandari, W. T., Dewi, R., & Nuraeni, R. (2020). *Potensi Antioksidan Sediaan Nanopartikel Ekstrak Kernel Biji Limus (Mangifera Foetida Lour) Potensi Antioksidan Sediaan Nanopartikel Ekstrak Kernel Biji Limus (Mangifera Foetida Lour)*. January. <https://doi.org/10.24843/Jfu.2020.V09.I03.P02>
- Nurviana, V. (2016a). *Profil Farmakognosi DAN Skrining Fitokimia Dari Kulit, Daging, Dan Biji Buah Limus (Mangifera Foetida Lour)*. 16.
- Nurviana, V. (2016b). *Profil Farmakognosi Dan Skrining Fitokimia Dari Kulit, Daging, Dan Biji Buah Limus (Mangifera Foetida Lour)*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 136–142.
- Nurviana, V., Aprilia, A. Y., & Nuraini, E. K. (2018). *Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus*. *Pharma Xplore: Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 3(2).
- Nurviana, V., H, R. K., Suhendy, H., Farmakognosi, D., Farmasi, P. S., & Bth, S. (2021). *Karakterisasi Dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Sari Buah Limus Dan Sediaan Serbuk Instan Sari Buah Limus (Mangifra Foetida Lour)*.

September, 105–114.

- Nurviana, V., Lestari, T., & Megasari, P. (2018). *Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (Mangifera Foetida Lour .) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli*. 1(1), 37–43.
- Parwata, M. O. A. (2016). Antioksidan, Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana. *Universitas Udayana*.
- Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). *Potensi Antioksidan Ekstrak Dari Kulit Biji Matoa (Pometia Pinnata J. R & G. Forst)*.
- Posp, P., & Prasad, A. (2019). *Mechanism Of The Formation Of Electronically Excited Species By Oxidative Metabolic Processes : Role Of Reactive Oxygen Species*. 1–20.
- Pratiwi, A. R. H. (2023). *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR EXTRACT Anredera Cordifolia (Ten .) Steenis*. 7168(August 2022), 66–74.
- Puspita, W. (2023). Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Kental Etanol Daun Suruhan (Peperomia Pellucida L. Kunth) Dengan Metode Kromatografi Kolom Dan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 3(02).
- Putri, A., Nurisyah, R. D., & Asyikin, A. (2024). *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Biji Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Dengan Metode 1, 1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*. Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Rahayu, I., & Ruswanto, R. (2021). Prediksi Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Mangiferin Pada Tanaman Mangga (Mangifera Indica. L) Sebagai Inhibitor Cox-2. *Prosiding Seminar Nasional Dan Penelitian Kesehatan 2018*.
- Ramaniya, J. A. C., Saraswati, A. N. A., Rahmadani, A. P., Awallia, P. L., & Tristananda, S. (2025). Standarisasi Spesifik, Non Spesifik, Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.). *Jurnal Farmasi Ikifa*, 4(1), 11–22.
- Ramdhini, R. N. (2023). *Standardisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) 1*. Xiii(1), 32–38.
- Rezeki, S. (2023). Identifikasi Salah Satu Bentuk Sel Epidermis Pada Beberapa Daun Sub Kelas Asteridae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 10(1), 7–13.
- Rifky, M., Pratiwi, L., & Apridamayanti, P. (2019). Uji Kualitatif Senyawa Flavonoid Dalam Ekstrak N-Heksan Daun Kesum (Polygonum Minus Huds.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 4(1).

- Riskesdas, K. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). Kementerian Kesehatan RI, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, 44 (8), 1–200.*
- Rizikiyan, Y., & TW, S. P. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Lipstik Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis* L.) Dengan Metode Dpph (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Warta Bhakti Husada Mulia: Jurnal Kesehatan, 6(2).*
- Rizqita, A. N., Fitrianti, A. H., & Supriyatna, A. (2023). Identifikasi Famili Anacardiaceae Di Kawasan Pemukiman Cisitu, Cileunyi, Jawa Barat. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman, 2(1), 88–94.*
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat Pada Sari Kedelai Di Beberapa Kecamatan Di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan, 3(2), 120–127.*
- Rozi, F., Nuzul, M., Ash, A., & Majiding, C. M. (2023). *Analisis Kapasitas Antioksidan Minuman Sumber Vitamin. 4, 6105–6111.*
- Rumondor, E. M., Yudistira, A., Wewengkang, D. S., Suoth, E. J., Rotinsulu, H., Tumundo, B. T., & Kindangen, E. E. (2024). Penentuan Nilai IC50 Karang Lunak *Lobophytum* Sp. Dan *Sarcophyton* Sp. Dari Perairan Pantai Parentek Kabupaten Minahasa. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ), 7(2), 1–6.*
- Rustiah, W., Muharram, A. F., Arisanti, D., & Alfian, A. (2021). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Ekstrak Sabut Buah Pinang (*Areca Catechu* L). *Lontara Journal Of Health Science And Technology, 2(1), 35–41.*
- Safutri, W., Karim, D. D. A., & Fevinia, M. (2022). Skrining Fitokimia Simplisia Di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Farmasi Aisyah, 1(1), 23–27.*
- Sakka, L., & Muin, R. (2022). Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lamk.) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research, 4(1).*
- Sari, Nor Tiara, Azkia, Aulia, Prastyka, Della, Tempati, Jenni Getbriela, Syahjiah, Lidya, Hasanah, Mahabatul, Nadila, & Nita, R. S. (2025). *Review Artikel: Perbandingan Metode Ekstraksi Panas Dan Ekstraksi Dingin. 5(3), 3515–3528.*
- Sari, R. P., Rahmawati, I., Primandiri, P. R., & Santoso, A. M. (2022). *Karakterisasi Tanaman Pakel Di Kabupaten Kediri. 569–574.*
- Sari, W. A., Tahir, M., Baits, M., Farmasi, F., Makassar, K., Selatan, S., Farmasi, F., Makassar, K., & Selatan, S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis* Hassk) Menggunakan. *2(3), 374–384.*

- Satriani, I., Panjaitan, D., & Sunariyati, S. (2024). *Keanekaragaman Jenis Mangga (Mangifera Spp.) Di Tumbang Talaken Kabupaten Gunung Mas Kalimantan Tengah*. 2(2), 69–78.
- Saufani, I. A., Rahmi, A., Afriani, T., & Zikirzi, W. U. (2024). *Aktivitas Antioksidan Nanopartikel Dari Ekstrak Daun Sembung (Blumea Balsamifera L.) Antioxidant Activity Of Nanoparticle Modified From Sembung Leaf (Blumea Balsamifera L.) Extract*. 8(3), 362–371. <https://doi.org/10.20473/Amnt.V8i3sp.2024.36>
- Setiawan, E., Setyaningtyas, T., Kartika, D., & Ningsih, D. R. (2017). Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Enterobacter Aerogenes* Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 108–117.
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, Dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- St Rahmawati, S., & Dwianti, N. (2023). Anatomi Jaringan Sklerenkim Pada Tumbuhan. *Anatomy Of Sclerenchyma Tissue In Plants. Prosiding Seminar Nasional Biologi: Inovasi Sains & Pembelajarannya*, 11(1).
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 110–119.
- Sukmawati, D. L., Dwijaya, D. P., Saksono, D. A., Riftina, D., & Desi, S. (2024). Penetapan Parameter Spesifik, Non-Spesifik, Penetapan Kadar Flavonoid Total, Fenolik Total Ekstrak Aseton Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb). *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy And Natural Medicine Journal)*, 8(2), 112–125.
- Sulastri, L., Rizikiyan, Y., Indryati, S., Amelia, R., & Karlina, N. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Sari Wortel (*Daucus Carota* L.) Dengan Metode DPPH (2, 2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Journal Of Pharmacopolium*, 4(3).
- Susiloningrum, D., Erliani, D., & Sari, M. (2021). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (Curcuma Mangga Valeton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut*. 5(2), 117–127.
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga Valeton & Zijp*) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Syafi'i, M., Rohaeti, E., Wahyuni, W. T., Rafi, M., & Septaningsih, D. A. (2018).

- Analisis Sidik Jari Kromatografi Lapis Tipis Rimpang Temu Mangga (*Curcuma Mangga*). *Jurnal Jamu Indonesia*, 3(3), 109–115.
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium Jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147–157.
- Tamimi, F. (2024). *Teknologi Sebagai Kegiatan Manusia Dalam Era Modern Kehidupan Masyarakat Faisal Tamimi*. 2(3), 66–74.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (Mimusops Elengi L)*. 1–7.
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Anisa, P., Fitriana, N., & Rostiana, H. R. (2025). *Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, Dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus)*. 8(1), 71–78.
- Utami, W., Mardawati, E., & Putri, S. H. (2020). Pengujian Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Masker Gel Peel Off. *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1).
- Warsito, H. (2022). Studi Pembuatan Permen Marshmallow Jambu Biji Merah Sebagai Makanan Selingan Untuk Pencegahan Penyakit Degeneratif. *HARENA: Jurnal Gizi*, 2(3), 114–124.
- Wehantouw, F., & Roreng, M. K. (2021). *Pengaruh Fotooksidasi Terhadap Aktivitas Antioksidan*. 14(2), 124–130.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., Abdullah, S. S., & Stout, D. (2021). *Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions Of Ascidian Herdmania Momus From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth Of Staphylococcus Aureus, Salmonella Typhimurium, And Candida Albicans Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba Staphylococcus Aureus, Salmonella Typhimurium DAN Candida Albicans*. 10.
- Widyawati, P. (2024). Keanekaragaman Jenis Mangifera Di Bantaran Sungai Desa Bantuil Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Ampibi: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 8(4), 232–240.