

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. and Abduh, M.S. (2019) 'Uji Coba Pemanfaatan Sari Daun Katuk (*Sauropus Nucifera L.*) Dalam Pembuatan Nata De CoCo', *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, 24(3). Available at: <https://jurnalpariwisata.iptrisakti.ac.id/index.php/JIP/article/download/1319/158/>.
- Afriliana, A., Dwiningrum, R., Wibowo., Catur Ari. and Suswidianoro, Vicko. (2025) 'Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 11(5), pp. 28–37. Available at: <https://doi.org/https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/10046>.
- Ammendolia, D.A., Bement, W.M. and Brumell, J.H. (2021) 'Plasma membrane integrity : implications for health and disease', pp. 1–29. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12915-021-00972-y>.
- Anggita, D., Nuraisyah, S. and Wiriansya, E.P. (2022) 'Mekanisme Kerja Antibiotik', *UMI Medical Journal*, 7(1), pp. 46–58.
- Arib, M.F., Rahayu, M.S., Sidorj, Rusdy A. and Afgani, M Win (2024) 'Experimental Research Dalam Penelitian Pendidikan', *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), pp. 5497–5511. Available at: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/8468>.
- Arrofiqi, M.R., Sakti, A.S. and Dita, F. M (2024) 'Kajian Literatur: Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik Bahan Alam', *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 7(1). Available at: <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPFH>.
- Artanti, D. and Fatimah, S. (2018) 'Efektivitas Perasan Daun Keji Beling (*Sericocalyx crispus Linn*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*', *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 1(1).
- Asrulla, Risnita, J., M.Syahrani., Jeka, Firdaus (2023) 'Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, pp. 26320–26332.
- Azzahra, F. (2022) 'Penetapan rendemen dan kandungan kimia ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*) berdasarkan perbedaan metode pengeringan', *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2), pp. 83–90. Available at: <https://doi.org/10.29303/sjp.v3i2.177>.

- Budiarto, A.M.P., Raharjo, D. and Rahmatillah, A. (2025) ‘Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Infudasi terhadap Kadar Flavonoid Total serta Aktivitas Antioksidan Daun Kunyit, *Jurnal Kesehatan Amanah*, 9, pp. 196–206. Available at: <https://doi.org/10.57214/jka.v9i2.943>.
- Darmawati *et al.* (2024) ‘Pengaruh Waktu Pemanasan Terhadap Protein Susu’, *Journal of Medical Laboratory* 1(2), pp. 13–18.
- Detami, N., Desi, I. and Lidesna, A. (2021) ‘Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro’, *Cendana Medical Journal*, 1(April), pp. 85–93. Available at: <https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/CMJ/article/download/4940/2855/>.
- Firdaus, A., Rahayu, A.G. and Cahyanto, T. (2025) ‘Kajian Pemanfaatan Katuk (*Sauropus Androgynus*) sebagai Tanaman Herbal di RW 08 Desa Sindangsari Kecamatan Leuwigoong Kabupaten Garut Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Indonesia’, *Publikasi Ilmu Sosiologi dan Ilmu Kehutanan* 2, pp. 55–63. Available at: <http://doi.org/10.29244/jhi.13.3.148-155>.
- Fahiroh, J. (2025) ‘Tinjauan Literatur: Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia’, *Jurnal Riset Ilmu farmasi dan Kesehatan*, 3(November). Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/obat.v3i6.1927>.
- Hakim, A.R., Mulia, S. and Mulia, S. (2020) ‘Narrative Review : Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik’, *Jurnal Surya Medika*, 6, pp. 177–180. Available at: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>.
- Hulu, L.C., Fau, A. and Sarumaha, M. (2022) ‘Pemanfaatan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*) Sebagai Obat Tradisional Di Kecamatan Lahusa’, *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1). Available at: <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/index>.
- Indratama, D. and Yenita (2019) ‘Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh Secara In Vitro’, *Jurnal Pandu Husada*, 1(1), pp. 61–65.
- Ibriyah, Y.Z., Hasriyani, H. and Arif, F., 2025. Pengaruh Jenis Pelarut (Etanol 96%, Etil Asetat, dan Kombinasinya) pada Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Journal of Innovative and Creativity*, 5(2), pp. 21843–21861. Available at: <https://joecy.org/index.php/joecy>

- Januarti, I.B. *et al.* (2019) 'Potensi Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz', *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 02(2010), pp.60–68. Available at: <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i2.27206>
- Jawetz, Melnick and Adelberg (2017) *Medical Microbiology, Molecular Diagnostics: Part 2: Clinical, Veterinary, Agrobotanical and Food Safety Applications*. Available at: https://doi.org/10.1007/978-981-10-4511-0_4.
- Julianto, T.S. (2019) *Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Available at: <http://library.uui.ac.id>.
- Kartika, J.G., Safha, S.N, and Kurniawati, Ani. (2022) 'Keragaan dan Produksi Empat Aksesori Katuk (*Sauropus androgynus* (L .) Merr) dari Sentra Produksi Sayuran Daun , Kecamatan Cibungbulang , Kabupaten Bogor', *J.Hort Indonesia*, 13(200), pp. 148–155. Available at: <https://doi.org/10.29244/jhi.13.3.148-155>
- Kusumawati1, E., Fakhriyana and Sapri (2025) 'Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) dan Uji In-Vitro Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* Menggunakan Difusi Sumur', *Bioprospek*, 17(1), pp. 14–20. Available at: <https://fmipa.unmul.ac.id/jurnal/index/Bioprospek%0APROFIL>.
- Lady, D. and Handoyo, Y. (2020) 'Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*)', *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34–41.
- Majid, T.S., Muchtaridi, M. (2018) 'Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)', *Farmaka* ,16(2), pp. 398–405.
- Maharani,D.M, Gama, S.I, and Masruhim, M.A (2017) 'Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Walp), *Mulawarman Pharmaceuticals* pp.7-8. Available at: <https://doi.org/10.25026/mpc.v6i1.256>
- Nayaka, N.M.D.M.W (2021) 'Piper betle (L): Recent Review of Antibacterial and Antifungal Properties, Safety Profiles, and Commercial Applications', (L), pp. 1–21. Available at: <https://doi.org/10.3390/molecules26082321>
- Nayuf, H. (2022) 'Tradisi Makan Sirih Pinang Sebagai Model Moderasi Beragama Berbasis Kearifan Lokal Di Kelurahan Niki-Niki Kabupaten Timor Tengah Selatan-NTT', *Jurnal Harmoni*, 21(2), pp. 166–183.

- Nugroho, A. (2017) *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*. Cetakan pe. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) 'Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram', *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(September), pp. 41–46. Available at: <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Permenkes RI (2021) 'Pedoman Penggunaan Antibiotik', *Permenkes RI*, pp. 1–97.
- Prasetyo, M., Hadju, L., Baco, J., Wijayanti. and Putri, M. (2024) 'Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Menggunakan Metode CBIA (Cara Belajar Insan Aktif) di Desa Puusangi Kecamatan Anggalomoare Kabupaten Konawe', *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 5(2), pp. 381–386. Available at: <https://doi.org/DOI: 10.35311/jmpm.v5i2.479>.
- Putri, A.T., Suproborini, A. and Kusumawati, D. (2023) 'Kandungan metabolit sekunder ekstrak etanol daun sirih hijau (Piper betle L .)', pp. 226–229. Available at: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA%0AKandungan>.
- Putri, C.I., Wardhana, M.F., Andrifanie, F, and Iqbal, M. (2023) 'Kejadian Resistensi Pada Penggunaan Antibiotik', *Medula*, 13(3), pp. 219–225.
- Putri, S.K., Rizki, Zuriani, and Yenni. (2024) 'Pengaruh Waktu Pemanasan Terhadap Protein Susu', 1(2), pp. 13–18.
- Rachmawati, R.A., Wisaniyasa, N.W. and Suter, I.K. (2020) 'Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri L.*)', *Jurnal Itepa* ,9(4), pp. 458–467.
- Rahayu, Y.P. *et al.* (2023) 'Deteksi Cemarkan Staphylococcus aureus pada Ayam Krispi Lokal di Sekitar Salah Satu Universitas Kota Medan', *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3). Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.222>.
- Rahayuningsih, S.R., Patimah, S.S., Mayanti, T.R. and Mia, M. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak n -Heksana Daun Mangrove (*Rhizospora stylosa* Griff) Terhadap Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Journal of Marine Research*, 12(1), pp. 1–6. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr>.
- Ramadhaneni, P., Mukhtar, H. and Prahmono, D. (2018) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr*) Terhadap

Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli* Dengan Metode Difusi Agar', *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(2), p. 43. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j>.

Rollando (2019) *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. Edited by soetam R. Wicaksono. Malang. Jawa Timur: CV. Seribu Bintang.

Santana, T., Rahayu, A. and Mulyaningsih, Y. (2021) 'Jurnal Agronida ISSN 2407-9111 Volume 7 Nomor 1, April 2021', 7(April), pp. 15–25.

Sari, D.P. and Basyarahil, B. Al (2021) 'Analisis Zona Hambat Ekstrak Brokoli (*Brassica Oleracea* L . Var . *Italica*) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *Indonesian Journal Pharmaceutical an Herbal Medicine (IJPHM)*, 1(1), pp. 34–38.

Shari, A. and Humaira, A.P. (2025) 'Identifikasi Bakteri *Sphylococcus Aureus* Pada Seragam Dokter di Rumah Sakit', *Indonesian Journal of Health Science*, 5(4), pp. 718–728.

Siregar, A.R.S., Fadhliyah, N. and Hasairin, A. (2021) 'Botani Ekonomi dan Pemanfaatan Daun Sirih (*Piper betle* L.) di Pasar Tradisional Sukaramai, Kota Medan', pp. 203–212.

Suyasa, I.B.O. and Mastra, N. (2020) 'Gambaran Methicillin Resistant *Staphlococcus aureus* (MRSA) pada Petugas Kesehatan RSUD Wangaya Kota Denpasar', *Meditory*, 8(7), pp. 46–52. Available at: <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M>.

Tortora, G.J., Funke, B.R. & Case, C.L. 2019. *Microbiology: An Introduction*. 13th ed. New York: Pearson

Saerang, M.F., Edy, H.J. and Siampa, J.P. (2023) 'Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L .) Terhadap *Propionibacterium acnes*', *Pharmacon*, 12, pp. 350–357.

Utami, S. (2020) 'Pemulihan minyak sawit dari spent bleaching earth dengan metode ekstraksi refluks palm oil recovery through reflux extraction from spent bleaching earth', 30(1), pp. 90–99. Available at: <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.1.90>.

Wilapangga, A. and Syaputra, S. (2018) 'Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram dan Uji Toksisitas Menggunakan BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*)', *Indonesian Journal of Bioechnology and Biodiversity*, 2.

Zhou, Y., Wang, J. and Liu, X., 2022. A comprehensive review on mechanism of