

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa, M, R & Meiyanti. 2021. Pemanfaatan Obat Tradisional Di Indonesia: Distribusi Dan Faktor Demografis Yang Berpengaruh. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan* 4(3):130-138. Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti. Jakarta.
- Adriadi, A., Nursanti., Puspitasari, R. 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Obat Masyarakat Di Hutan Talang Rencong Desa Pulau Sangkar, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Media Konservasi* 25 (2): 134-139. Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi, Muaro Jambi, Indonesia. Muaro Jambi.
- Al-Bena, M., Tadjudin, N. S., Yulianti, E., Ferdinal, F. 2025. Uji Fitokimia, Fenolik Total, Kapasitas Total Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan* 9(2): 13–20. (Online).
- Amin, S., & Lidiasari, A. 2025. Analisis Senyawa Bioaktif Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Agen Hipokolesterolemik Potensial. *Journal of Public Health Science (JoPHS)* 2(2): 166–173. Universitas Bakti Tunas Husada. Tasikmalaya.
- Anand, S., Verma, A., Yadav, R.K., Mani, R., Kharwar, P.K., & Gond, D.K. 2024. *Muntingia calabura* L. (Muntingiaceae): A new generic record to the flora of Chhattisgarh, India. *Nelumbo* 66(2): 208-209.
- Anggraini, W. W., Harisanti, B. M., & Utami, S. D. 2026. Karakteristik Morfologi Daun Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Desa Darek sebagai Referensi dalam Praktikum Morfologi Tumbuhan. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*

6(1): 22–35.

Asaumi, S., Azra, F., Kusnanda, A, J. 2026. Molecular Docking Senyawa Bioaktif Tempuyung (*Sonchus arvensis*) Terhadap Reseptor ER- α Sebagai Inhibitor Kanker Payudara. *Jurnal Farmasi Indonesia* 18(1): 105–112. (Online).

Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang. (2019). Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br.): Tumbuhan Obat Khas Nusa Tenggara Timur.

Dalimartha, S. (2017). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Daud, Y. & Manu, T.S.N. 2022. Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Desa Pukuafu, Kecamatan Landu Leko, Kabupaten Rote Ndao. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi* 4(3): 101–111. Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Kristen Artha Wacana. Kupang

Dewantari, R., Lintang, M., Nurmiyati. 2018. Jenis Tumbuhan Yang Digunakan Sebagai Obat Tradisional Di Daerah Eks-Karesidenan Surakarta. *Bioedukasi* 11 (2): 118- 123. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Fadhli, H., Ruska, S, L., Furi,M., Suhery, W, N., Susanti, E., Nasution, M, R., 2023. Ciplukan (*Physalis angulata* L.): Review Tanaman Liar yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Farmasi Indonesia* 15(2): 134–149.

Fadhli, H., Ruska, S. L., Furi, M., Suhery, W. N., Susanti, E., & Nasution, M. R. (2023). Ciplukan (*Physalis angulata* L.): Review tanaman liar yang berpotensi sebagai tanaman obat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2).

Gunarti. S. N., Fikayuniar.L., Hidayat. N. 2021. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Di

- Desa Kutalanggeng Dan Kutamaneuh Kecamatan Tegalwaru Kabupaten Karawang Jawa Barat. *Majalah Farmasetika* 6 (1):14-23. Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang, Jawa Barat, Indonesia. Karawang.
- Helmina, S & Hidayah, Y. 2021. Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kampung Padang Kecamatan Sukamara Kabupaten Sukamara. *Jurnal Pendidikan Hayati* 7 (1): 20-28. Program Studi Pendidikan Biologi Stkip Pgri Banjarmasin. Banjarmasin.
- Hikmah. S. I & Anggarani, M,A. 2021. Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Bawang Merah Nganjuk (*Allium cepa* L.). *UNESA Journal of Chemistry* 10(3): 220–228. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Jannah, M., Rahmah, M., Naufal, M., Winda, N. O., Hakim, A, R., 2024. Literatur Review: Efektifitas Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Obat Tradisional. *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research* 4(4): 6512–6520. (Online). (diakses 8 Juli 2026).
- Kadus, P.A., Giramkar, A.A., and Nirmal, S.A., 2023. A Review on: Avartani (*Helicteres isora*). *International Journal of Agriculture and Nutrition* 5(1): 55–58. (Online).
- Kause, J, V, D., Daud, Y., Manu, T, S, N. 2020. Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Barene Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka. *Indigenous Biologi Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi* 3(2): 68-75. Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Kupang.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kusumo. B, E. 2025. *Ficus tinctoria: Amplas Taiwan yang Bermanfaat*.
<https://budiartoekokusumo.blogspot.com/2025/07/ficus-tinctoria-amplas-taiwan-yang.html> (diakses 22 Juli 2026).

Manullang, R.F.P., Dalimunthe, N. A. & Aziz, R. 2026. Perbandingan Analisis Kadar Kandungan Metabolit Primer Batang Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) Hasil Kultur Jaringan dan Tanaman Konvensional. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 8(1): 158–164. (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Mone. N, J. 2024. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Obat Di Desa Bone Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Kupang.

Munfaati, P. N., Ratnasari, E., Trimulyono, G. 2015. Aktivitas Senyawa Antibakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae* Secara *In Vitro*. *LenteraBio* 4(1). (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Murdiyanto, E. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif (Teori Dan Aplikasi Disertai Contoh Proposal)*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat UPN "Veteran" Yogyakarta Press. Yogyakarta.

Musyaropah, R & Supriyatna, A. 2023. Efektivitas Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq) Sebagai Obat Penyembuhan Berbagai Luka. *An Idea Health Journal* 3(2): 2797-060. Program studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung. Bandung.

Napitupulu, D.H., Herawati, W. dan Apriliana, H. 2021. Variasi Morfologi Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Purwokerto dan Sekitarnya. *BioEksakta: Jurnal*

Ilmiah Biologi Unsoed 3(1): 41-46. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Nayyiroh, H. A., & Dwyana, Z. 2026. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar* 11(2). Universitas Hasanuddin. Makassar.

Nomleni, F, T., Daud, Y., Tae, F. 2021. Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Huilelot Dan Desa Uiasa Kecamatan Semaui Kabupaten Kupang. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi* 6 (1): 60-73. Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Kupang.

Nopalin & Anggun. 2023. *Identifikasi Pigmen Klorofil dan Senyawa Fitokimia Alga Epifitik pada Pohon Flamboyan (Delonix regia (Hook) Raf.) di Kampus Universitas Indonesia, Depok*. Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional. Jakarta.

Noviyanti, D., Hastiana, Y., Hidayat, S. 2024. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Battra: Studi Etnobotani Dan Kearifan Lokal. *Jurnal Intelektualita: Keislaman, Sosial, Dan Sains* 13(2): 329–340. Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama UIN Raden Fatah Palembang. Palembang.

Nurlailiyah, A. A., Darma, G. C. E., Rahma, H. 2025. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm.f.). *Bandung Conference Series: Pharmacy* 5(2). (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Nurlita, D., Chatrri, M., Siregar, A. B., Handayani, D., & Irdawati. 2024. Flavonoid, alkaloid, dan terpenoid: senyawa metabolit sekunder dari tumbuhan dan peranannya terhadap perlindungan tanaman dari penyakit. *Prosiding Seminar*

Nasional Biologi (SEMASBIO). Universitas Negeri Padang. Padang.

Octaviany, T. S., & Iskandar, Y. 2023. Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas Dari Tanaman Faloak (*Sterculia quadrifida*). *Journal of Pharmacy Science and Practice* 10(2): 1–8. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Bandung.

Ramadhan, D, S, F., Indraswari, N,L,A., Hakim, S., Rusli., Nurisyah., Asikin, A., Fakih, T, M., Askar, M. 2024. Identifikasi Metabolit Bioaktif pada Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Menggunakan Komputasi Dinamika Molekuler untuk Penargetan HER-2 Kanker Payudara. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 10(1): halaman artikel. (Online). <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.520> (diakses 8 Juli 2026).

Ramadhani, F, V,N., Qonitah, F., Ahwan. 2025. Potensi *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Bunga Gletang (*Tridax procumbens* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pelayanan dan Teknologi Kefarmasian Indonesia* 3(2): 43–49. (Online). (diakses 8 Juli 2026)

Ramdhani, M. N., Firdaus, A., Umami, M. 2025. Analisis Senyawa Fitokimia dan Tren Penelitian pada Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.): Pendekatan Eksperimental dan Bibliometrik. *Bioed: Jurnal Pendidikan Biologi* 13(2): 108–127. (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Ramdhani, N. M., Firdaus, A., & Umami, M. 2015. Analisis Senyawa Fitokimia Dan Penelitian Pada Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.): Pendekatan Eksperimental Dan Bibliometrik. *Bio D: Jurnal Pendidikan Biologi* 13(2): 108–127. Bandung.

- Riwu, A. G., Riwu, K. H. P., Upa, N. F. P., Kale, M. L. F. P., Jannah, I. F., Wuhan, Y. O. P. 2025. Studi *In Silico*: Potensi Senyawa Spesifik Kulit Batang Faloak (*Sterculia quadrifida* R. Br.) sebagai Anti-Helminetik. *Jurnal Veteriner Nusantara* 8(2). (Online). (diakses 8 Juli 2026).
- Rofiidatul, I. K. 2022. *Analisis Senyawa Fraksi Metanol Daun Karuk (Piper sarmentosum Roxb.) Menggunakan Metode Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS) dan Uji Toksisitas Akut*. Skripsi. Universitas BTH Tasikmalaya. Tasikmalaya
- Rukmana, R., Mukhtar, M., & Zulkarnain. 2021. Kajian etnobotani untuk menggali potensi tanaman obat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. UIN Alauddin Makassar. Makassar.
- Safniyeti., Astuti, R. S., Fatimatuazzahra., Kasrina., & Nugraha, F. 2025. Studi Etnobotani: Inventarisasi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Di Desa Pelabai Kabupaten Lebong, Provinsi Bengkulu. *Journal of Natural Sciences* 6(1): 1–10. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Saraswathi, K., Sivaraj, C., Jenifer, A., Dhivya, M., & Arumugam, P. (2020). *Antioxidant, Antibacterial Activities, GCMS and FTIR Analysis of Ethanol Bark Extract of Capparis sepiaria L.* Research Journal of Pharmacy and Technology, 13(5), 2144–2150.
- Sari, M., Ulfa, R.N., Marpaung, M.P., Purnama. 2021. Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (*Coccinia grandis* L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia* 7(1): 30–41. (Online). (diakses 8 Juli 2026).
- Shi-Yun, S., Jing-Jing, X., Guang-Yu, Y., Chun, L., Ai-Jun, H. 2017. *New Cytotoxic*

Alkylated Chalcones from Fatoua villosa. Chemistry & Biodiversity, 14(6).

Wiley-VHCA AG. <https://doi.org/10.1002/cbdv.201700076>

Silalahi, M. 2023. Pemanfaatan dan Bioaktivitas *Jatropha gossypifolia* L. *Pro-Life: Jurnal Pendidikan Biologi, Biologi, dan Ilmu Lingkungan* 10(2): 178-187. Universitas Kristen Indonesia. Jakarta.

Siregar, R. S., Tanjung, F. A., Siregar, F. A., Salsabila., Bangun, H. I., & Mulya, O. M. 2020. Studi Literatur Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional. *Seminar of Social Sciences Engineering & Humaniora*: 1–8. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Siswadi., Rianawati, H., Umroni, A., Hidayatullah, M., & Saragih, G. S. 2020. Karakteristik Pertumbuhan Tanaman Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br.) Asal Populasi Pulau Rote. *Jurnal Penelitian Kehutanan* 4(2): 1–10. Balai Penelitian Kehutanan. Kupang.

Sogandi & Nilasari, P. 2019. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Inhibitor Karies Gigi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 9(2): 73–81. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Supit, J. K., Pangemanan, E. F. S., & Lasut, M. T. 2023. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Desa Wawona Kecamatan Tatapaan Kabupaten Minahasa Selatan. *Agrisosioekonomi: Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan,*

- Peternakan, Perikanan, Sosial Dan Ekonomi*) 19(1): 1–10. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Syamsiah, I. S., & Tajudin. (2016). *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami*. Jakarta.
- Syukur, B. S., & Asnawati, R. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Masyarakat Dalam Pemanfaatan Herbal Di Desa Pilohayanga Barat Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Zaitun* 7(2): 1–10. Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Gorontalo.
- Tridesiant, S., Kusumorini, A., Putri, A. M., 2025. Kandungan Senyawa Ekstrak Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) dan Potensinya sebagai Antibakteri. *Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)* 10(2): 46–53. (Online). (diakses 8 Juli 2026).
- Umroni, A., Pamungkas, D., Tanopo, O., & Manurung, G. E. S. 2015. Aspek Ekologi Kayu Ules (*Helicteres isora* L.) sebagai Tanaman Obat di Desa Bosen: Penyangga Cagar Alam Mutis Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Savana Nusa Tenggara*. November 2015. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Utami, R. D., Zuhud, E. A. M., & Hikmat, A. 2019. Etnobotani Dan Potensi Tumbuhan Obat Masyarakat Etnik Anak Rawa Kampung Penyengat Sungai Apit Siak Riau. *Media Konservasi* 24(1): 40–51. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahjono, T. E., Jusniarti., Wahyuno, D. 2021. *Buku Saku Tanaman Obat Warisan Tradisi Nusantara Untuk Kesejahteraan Rakyat*. Pusat Penelitian Dan

Pengembangan Perkebunan. Jakarta.

Wakhidah, L & Anggarani, M, A. 2021. Analisis Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksi dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Probolinggo. *UNESA Journal of Chemistry* 10(3): 315–324.

Wijiyanti, N. 2022. Studi Etnobotani Dalam Upacara Panggih Pada Pernikahan Adat Jawa Di Desa Wonosari Kabupaten Mesuji Sebagai Bahan Ajar Untuk SMA. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro. Lampung.

Wulandari, L & Umam, K. 2023. Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dalam Menghambat Bakteri Patogen (*E. sakazakii*, *S. typhi*, dan *L. monocytogenes*). *e-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)* 8(2): 18–31. (Online). <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v8i2.497> (diakses 8 Juli 2026).

Yuda., P. E. S. K., Cahyaningsih, E., Winariyanthi, N. P. Y. 2017. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento* 3(2): 61–70. (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Yudas., Diba, F., & Tavita, G. E. 2017. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Entogong Kecamatan Kayan Hulu Kabupaten Sintang. *Jurnal Hutan Lestari* 5(2): 241–252. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura. Pontianak.

Zahara, M. 2018. Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura* L). *Pedagogik: Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran Fakultas Tarbiyah Universitas Muhammadiyah Aceh* 5(2): 69-

74. Universitas Muhammadiyah Aceh. Banda Aceh

Zahra, Y., Hendrawan, S. & Ferdinal, F. 2025. Analisis Fitokimia dan Kapasitas Total Antioksidan Ekstrak Daun Katemas (*Euphorbia heterophylla*). *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 17(1): 35–47. (Online). (diakses 8 Juli 2026).

Zebua, R. D., Syawal, H., Lukistyowati, I. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Jurnal Ruaya* 7(2): 29–36. (Online). (diakses 8 Juli 2026).