

DAFTAR PUSTAKA

- Admi, M., Fitri, K., Hennivanda, H., Jamin, F., Rosmaidar, R., Syafruddin, S., Winaruddin, W., & Azhari, A. (2025). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Bandotan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio* sp. Isolat Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Sain Veteriner*, 43(2), 326. <https://doi.org/10.22146/jsv.96568>
- Akbar, S. (2022). *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Amrulloh, M. F. F., & Widodo. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*, 10(2), 18–29. <https://doi.org/http://jurnal.fkip.untad.ac.id>
- Ariestya, Z., & Wijayanti, E. (2024). Keanekaragaman tanaman dan potensi kebermanfaatannya di Wisata Lembah Alam Jepara. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 4(2), 102–110. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v4i2.47993>
- Aspan, D. R. (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta: BPOM RI.
- Audya, D. T., Nurpadila, E., & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi dan Identifikasi Keragaman Famili Asteraceae di Kawasan UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 117–130. <https://doi.org/10.55606/jurrit.v2i1.1465>
- Azzaroiha, C., Husna, F. N., Rahayu, M., Salsabila, S. N., & Hanifah, U. N. (2022). Keanekaragaman Famili Asteraceae di Pematang Sawah Desa Ubung Kaja, Denpasar Utara, Denpasar. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 199–206. <https://doi.org/10.24002/biota.v7i3.5237>
- Balqis, Y., Mertha, I. G., & Raksun, A. (2025). Identification of Herbs and Shrubs in the Lemor Botanical Garden Forest Area, Suela District, East Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(2), 2075–2083. <https://doi.org/10.29303/jbt.v25i2.9153>
- Berlian, R. M., Busman, H., & Mandala, Z. (2014). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Urang Aring (*Eclipta Alba* L.Hassk) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In vitro. *Jurnal Ilmu*

Kedokteran dan Kesehatan, 1(2), 135–142.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33024/v1i2.305>

Cahyadi, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar*. Serang: Laksita Indonesia.

Conserva, L., & Ferreira, J. (2012). *Borreria* and *Spermacoce* species (Rubiaceae): A review of their ethnomedicinal properties, chemical constituents, and biological activities. *Pharmacognosy Reviews*, 6(11), 46.
<https://doi.org/10.4103/0973-7847.95866>

Destiara, M., Pertiwi, A. A., & Himmah, N. (2024). Pelatihan Pembuatan Spesimen Hewan dan Tumbuhan: Pemanfaatan Lingkungan Sebagai Sumber Belajar di SMA Negeri 3 Martapura. *Jalujur: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 45–50. <https://doi.org/10.18592/jalujur.v3i2.13594>

Dharmono, Mahdian, & Suga, N. A. S. (2023). *Etnobotani Suku Dayak Bakumpai Kalimantan Selatan*. Banjarmasin: CV. Batang.

Efriani, A., Zulkardi, Z., Putri, R. I. I., & Aisyah, N. (2023). Belajar Bilangan dengan Konteks Memasak Kue Bola Ubi. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 7(5), 5289–5302.
<https://doi.org/10.31004/obsesi.v7i5.5025>

Erianto, Dewantara, I., Kalsum, E., Hardiansyah, G., Haryono, Z., Pranoto, D. Y. B., Fachrudin, A., Limpa, O., Jawek, A., & Cassanova, K. (2023). Potensi Tegakan Dan Pola Penyebaran Pohon Leban (*Vitex Pinnata* L.) Di Areal Pencadangan Taman Kehati Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(4).

Fachrudin, M. A. (2016). Studi Sistematis Filogenetik: 10 Genera dari Famili Oleaceae yang tersebar di Cina berdasarkan Plastida dan Nucleus Ribosomal DNA. *UIN Maulana Malik Ibrahim Malang*.

Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioteknologi*. Jakarta: Bumi Aksara.

Fadhli, H., Fadhila, Q. N., Djohari, M., & Ulfa, R. (2023). Review Artikel: Tumbuhan Obat Mondokaki (*Tabernaemontana divaricata* (L). R.Br). *Farmaka*, 21(3), 429–436.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24198/farmaka.v21i3.49056>

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. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 15(2), 134–141.
<https://doi.org/10.35617/jfionline.v15i2.144>

- Faisal, R., Siregar, E. B. M., & Anna, N. (2015). Inventarisasi Gulma Pada Tegakan Tanaman Muda *Eucalyptus* spp. (Weed Inventory on stand of young *Eucalyptus* spp.). *Forestry Science Journal*, 2(2), 44–49.
- Farishy, A., Agassi, Ayu, Suffan, & Salamah. (2019). *Asteraceae*. Jakarta: UI Publishing.
- Febrianti, Y. (2019a). Identifikasi Tumbuhan Famili Solanaceae Yang Terdapat Di Kecamatan Tugumulyo. *Biosfer : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 4(2), 73–83. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v4i2.2021>
- Febrianti, Y. (2019b). Identifikasi Tumbuhan Famili Solanaceae Yang Terdapat Di Kecamatan Tugumulyo. *Biosfer : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 4(2), 73–83. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v4i2.2021>
- Fitriyani, F., Dharmono, D., & Riefani, M. K. (2022). Ethnobotany Melaleuca Cajuputi (Sub-Species Cumingiana) Between The Sabuhur River As A Popular Scientific Book. *Jurnal Atrium Pendidikan Biologi*, 7(3), 190. <https://doi.org/10.24036/apb.v7i3.13043>
- Flowrenzhy, D., & Harijati, N. (2017). Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) di Ketinggian 600 Meter dan 1.200 Meter di atas Permukaan Laut. *Biotropika*, 5(2), 44–53. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2017.005.02.2>
- Ghosh, P., Poddar, S., & Chatterjee, S. (2021). Morphological features, phytochemical and ethnopharmacological attributes of *Tabernaemontana divaricata* Linn.: A comprehensive review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 10(6), 31–36. <https://doi.org/10.22271/phyto.2021.v10.i6a.14253>
- Hararap, S. M., Lina, & Hayani Nora. (2025). *Buah Takokak (Solanum Torvum Swartz) Menurunkan Kolesterol* (Januari 2025). Jakarta: PT. Nuansa Fajar Cemerlang.
- Harefa, S. K., Zega, U., & Bago, A. S. (2022). Pemanfaatan Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Sebagai Obat Tradisional Di Desa Bawoza'ua Kecamatan Telukdalam Kabupaten Nias Selatan. *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(1), 14–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.57094/tunas.v3i1.477>
- Helilusiatiningsih, N., & Irawati, T. (2021). Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Senyawa Fitokimia Pada Buah, Biji, Daun, Kulit Buah Tanaman Takokak (*Solanum torvum*). *Jurnal Buana Sains*, 21(1), 29–38. <https://doi.org/https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains>

- Hera, R., Khairil, & Hasanuddin. (2014). Pengembangan *Handout* Pembelajaran Embriologi Berbasis Kontekstual Pada Perkuliahan Perkembangan Hewan Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa Di Universitas Muhammadiyah Banda Aceh. *Jurnal EduBio Tropika* 2(2), 187–250.
- Herawati, I. E., Tristiyanti, D., & Kartikawati, E. (2024). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Daun Tempuh Wiyang (*Emilia Sonchifolia* L.) Dan Daun Situduh Langit (*Erigeron Sumatrensis* Retz.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATTC 1223. *Journal of Pharmacopolium*, 6(3). <https://doi.org/10.36465/jop.v6i3.1202>
- Hilaliyah, R. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Liar Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologinya. *Bioscientiae*, 18(1), 28. <https://doi.org/10.20527/b.v18i1.4065>
- Ikhsan, Z., Ode, I., Fitrahtunnisa, Samson, E., Firmansyah, Mariane, I., Ashar, J. R., & Pangestuti, R. (2024). *Keanekaragaman Hayati Tumbuhan*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Indriyani, S., Shalehah, S., & Ilmiah, N. (2023). Pemanfaatan Jenis-Jenis Tumbuhan Obat pada Masyarakat Kalimantan Selatan sebagai Sumber Belajar. *Konstruktivisme : Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 14(2), 162–170. <https://doi.org/10.35457/konstruk.v14i2.2674>
- Indriyanto. (2005). *Ekologi Hutan*. Bandar Lampung: PT. Bumi Aksara.
- Irwan, Z. D. (2012). *Prinsip-prinsip Ekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ita, I., Pertiwi, A. A., Himmah, N., & Hafifah, G. (2022). Validitas Flash Card Spermatophyta Sebagai Penunjang Pembelajaran Botani Tumbuhan Tinggi. *Bioeduca : Journal of Biology Education*, 4(1), 24–35. <https://doi.org/10.21580/bioeduca.v4i1.10716>
- Jannah, N. A. M., & Yuliani, Y. (2021). Keefektifan Ekstrak Daun *Pluchea indica* dan *Chromolaena odorata* sebagai Bioinsektisida Terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella*. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 33–39. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n1.p33-39>
- Karyati dan Adhi, M.A. (2018). *Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman* (Februari 2018). Mulawarman Univesity PRESS.
- Khoirunnisa, Halang, B., & Irianti, R. (2024). Pengembangan Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Zingiberaceae Di Desa Barimbun Kabupaten Tabalong Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Phanerogamae. *BIOEDUKASI*:

Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro, 15(2), 192–200. <https://doi.org/https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v15i2.8929>

- Kusuma, A. N., Maulana, F. A., Jabbar, S. A., & Kusumaningrum, L. (2024). Identifikasi Tumbuhan Bawah Asing Invasif Di Desa Wisata Nganggring, Kelurahan Girikerto, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal-jurnal Ilmu Kehutanan*, 8(1), 1–9.
- Lelang, M. A., Ceunfin, S., & Lelang, A. (2019). Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Asal Pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(01), 17–20. <https://doi.org/10.32938/sc.v4i01.588>
- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. (2022). Jenis Tumbuhan Yang Terdapat Dibawah Naungan Tumbuhan Trembesi (Samanea Saman) Di Kampus Uin Ar-. *Biotik: Biologi, Teknologi & Pendidikan*, 10(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.22373/pbio.v10i2.13671>
- Mariska, R., Sari, A. P. U., Saniyah, A. M., nofitasari, T. A., & Wijayanti, E. (2024). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Kawasan Waduk Jatibarang Semarang. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2), 41–55. <https://doi.org/10.34005/bio-sains.v3i2.3080>
- Marpaung, A. A., Mulyana, B., Purwanto, R. H., Sari, P. I., Hidayatullah, M. F., Putra, A. D., & Putra, I. S. R. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan di Kawasan Hutan Mangrove Pangarengan Cirebon. *Journal of Forest Science Avicennia*, 4(2), 66–79. <https://doi.org/10.22219/avicennia.v4i2.18180>
- Maya, S., Wardhani, T., Suharjanto, T., Nugroho, Y. A., & Arifianto, T. (2024). Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat Di Rptn Coban Trisula Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Agrika*, 18(1), 148–162. <https://doi.org/10.31328/ja.v18i1.5799>
- McKenney, S. E., & Reeves, T. C. (2012). *Conducting educational design research*. Routledge.
- McKenney, S., & Reeves, T. C. (2021). Educational design research: Portraying, conducting, and enhancing productive scholarship. *Medical Education*, 55(1), 82–92. <https://doi.org/10.1111/medu.14280>
- Meira, G., Iwansyah, A. Z., Santoso, H., & Wahjudi, M. (2021). Minireview: Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Ketul (*Bidens pilosa*). *KELUWIH: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1). <https://doi.org/10.24123/saintek.v2i1.3986>
- Mokodompit, R., Kandowangko, N. Y., & Hamidun, M. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo

- Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. *Biosfer : Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 7(1), 75–80. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v7i1.5651>
- Mukhda, C. Y., & Resigia, E. (2024). Kajian Keanekaragaman Morfologi Ciplukan (*Physalis angulata* L.) di Kecamatan Sungai Limau, Padang Pariaman. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, 1(3), 224–238.
- Mulyadi, M. (2015). Tingkat Keterbacaan Reading Materials dalam Mata Kuliah Telaah Teks Bahasa Inggris Stain Pamekasan. *Nuansa: STEIN Pamekasan*, 12(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.19105/nuansa.v12i1.700>
- Mursyidin, A. H., & Mulyaningsih, T. (2024). Karakterisasi Morfologi Dan Anatomi Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Terinfeksi Cercospora Capsici Di Lombok Timur. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 12(3), 173–179. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2024.012.3.5>
- Musyawir, M., Samsi, A. N., & Hasyim, A. (2021). Keanekaragaman Tumbuhan Herba Dan Perdu Pada Jalur Pendakian Lembah Ramma Di Gunung Bawakaraeng Kabupaten Gowa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Sains*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.51673/jips.v2i1.482>
- Mutmainnah, N., Sofya, S. W., & Muhsin, L. B. (2025). Pemanfaatan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Dalam Formulasi Facial Wash. *Jurnal Kajian Ilmiah Multidisipliner*, 9(8), 111–128.
- Nurfatma, N., Dharmono, D., & Amintarti, S. (2020). Validitas Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan *Leucosyke capitellata* di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 12(2), 115. <https://doi.org/10.20527/wb.v12i2.8541>
- Nurlia, N., Karim, W. A., Khaerunisa, D., & Panigoro, N. S. (2022). Inventarisasi Famili Asteraceae di Hutan Batu Tikar Kecamatan Luwuk Kabupaten Banggai. *Jurnal Biologi Babasal*, 1(1). <https://doi.org/10.32529/jbb.v1i1.1645>
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pertiwi, A. A., & Indriyani, S. (2025). Spesies-Spesies Tumbuhan Famili Asteraceae Di UIN Antasari Banjarmasin. *Proceeding Biology Education Conference*, 22(1), 7–11.
- Plomp, T., & Nieveen, N. (2013). *Educational design research. Part A: An introduction*. SLO.

- Praditya, P. A. D., Sudarma, I. K., & Pudjawan, K. (2019). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Dengan Evaluasi Instructional Game Matematika Siswa Kelas Vii Smplb-B Negeri 1 Buleleng. *Jurnal Edutech Undiksha*, 6(1), 66–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jeu.v6i1.20269>
- Puspa, V. R., Djufri, D., Hartini, S., & Rusdi, M. (2022). Plant Inventory Of Campus Area At Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 10(2), 162. <https://doi.org/10.22373/biotik.v10i2.15110>
- Putri, A. I., Dharmono, D., & Zaini, M. (2020). Validitas Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Spesies Family Fabaceae Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 11(2), 186. <https://doi.org/10.20527/quantum.v11i2.8822>
- Putri, D. K., Murnisari, Y., Madalena, D. K., Setiarini, N., Diputri, R. L. D., Suryanda, A., & Azrai, E. P. (2024). Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Kawasan Universitas Negeri Jakarta. *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 4(1), 10–17. <https://doi.org/10.36312/panthera.v4i1.228>
- Putri, R. I. I., & Zulkardi, Z. (2020). Designing Pisa-Like Mathematics Task Using Asian Games Context. *Journal on Mathematics Education*, 11(1), 135–144. <https://doi.org/10.22342/jme.11.1.9786.135-144>
- Rahilah, R., Amintarti, S., & Rezeki, A. (2023). Pengembangan *E-Booklet* Keragaman Famili Asteraceae Di Taman Biodiversitas Hutan Hujan Tropis Mandiangin. *Jurnal Education And Development*, 11(3), 164–170. <https://doi.org/10.37081/ed.v11i3.4974>
- Rahmah, M., Yusup, F., & Pertiwi, A. A. (2023). Validitas Buku Etnobotani Kunyit (*Curcuma longa* linn.) dalam Pengobatan Tradisional Bapidara. *Journal of Science Education*, 3(2), 1–10. <https://doi.org/http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/experiment>
- Rahmatullah, M., Jahan, R., Safiul Azam, F., Hossan, S., Mollik, M., & Rahman, T. (2011). Folk Medicinal Uses of Verbenaceae Family Plants in Bangladesh. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, 8(5S). <https://doi.org/10.4314/ajtcam.v8i5S.15>
- Rahmawati, I., & Sulistiyowati, T. I. (2021). Identifikasi Jenis Tumbuhan dari Famili Asteraceae Di Kawasan Wisata Irenggolo Kediri. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(01), 40–47. <https://doi.org/10.36456/stigma.14.01.3614.40-47>

- Rahmawati, R., Dharmono, D., & Mahrudin, M. (2023). Validitas Buku Ilmiah Populer Etnobotani *Artocarpus altilis* (Sukun) di Desa Sabuhur Kecamatan Jorong. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 14(2), 137. <https://doi.org/10.20527/wb.v14i2.14472>
- Rahmawati, T., Anggraeni, W., & Mustahiq Akbar, R. T. (2024). Inventarisasi dan Studi Dispersal Gulma Asing Invasif di Kebun Biologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 1–15. <https://doi.org/10.32938/jbe.v9i1.5995>
- Rakedzon, T., & Baram-Tsabari, A. (2017). To make a long story short: A rubric for assessing graduate students' academic and popular science writing skills. *Assessing Writing*, 32, 28–42. <https://doi.org/10.1016/j.asw.2016.12.004>
- Ramadhani, D. N., & Asmiatin, F. (2022). Eksplorasi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Bantaran Sungai Brantas Sebagai Upaya Konservasi Sungai. *Environmental Pollution Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.58954/epj.v2i1.40>
- Rawana, Wijayani, S., & Masrur, M. A. (2023). Indeks Nilai Penting dan Keanekaragaman Komunitas Vegetasi Penyusun Hutan di Alas Burno SUBKPH Lumajang. *Jurnal Wana Tropika*, 12(02), 80–89. <https://doi.org/10.55180/jwt.v12i02.215>
- Sari, H., & Fahdi, F. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rumput Israel (*Asystasia gangetica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli*. *Journal of Biology Education, Science & Technology*, 6(2), 296–302.
- Satri, Nurdin, M., Febriawan, A., Lilies, Fardha, R., & Febriani, V. I. (2025). Identifikasi Jenis-Jenis Gulma di Area Persawahan Desa Salumpaga Kec. Tolitoli Utara Kab. Tolitoli. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(3), 2056–2066. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v13i3.17511>
- Setyo Andi Nugroho, Salim, A., & Jumiatusun. (2023). Pengaruh Herbisida Nabati Untuk Menekan Pertumbuhan Gulma *Tridax procumbens* Pada Kebun Jeruk. *Jurnal Biosense*, 6(02), 255–264. <https://doi.org/10.36526/biosense.v6i02.3370>
- Sher, A. A., & Molles, M. C. (2022). *Ecology: Concepts & Applications*. McGraw Hill.
- Silalahi, M. (2013). *Bahan Ajar Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Jakarta: Universitas Kristen Indonesia.
- Simanjuntak, H. A. (2017). Potensi Famili Asteraceae Sebagai Obat Tradisional Di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera

- Utara. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(1), 11–18. <https://doi.org/10.31289/biolink.v4i1.961>
- Simanjuntak, H. A., & Sembiring, H. S. B. (2024). Efek Ultrasonic Assited Extraction Tumbuhan Subclass Asteridae Sebagai Antibakteri. *Herbal Medicine Journal*, 7(2), 43–49. <https://doi.org/https://doi.org/10.58996/hmj.v7i2.143>
- Siregar, V. O., & Andika, V. (2026). Acute Oral Toxicity Test of Ethanol Extract of Halaban Leaf (*Vitex pinnata* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 07, 99–105. <https://doi.org/https://doi.org/10.30872/>
- Soendjoto, M. A., Riefani, M. K., Triwibowo, D., Wahyudi, F., Choirun, D., & Perdana, Y. P. (2023). Spontaneously growing plants on revegetation sites of former coal mine in South Kalimantan Province, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(3). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240333>
- Steenis, C. G. G. J. V. (2013). *FLORA*. Jakarta: PT Balai Pustaka (Persero).
- Sudarsono. (2005). *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Malang: UM Press.
- Sudewi, S., & Saleh, A. R. (2023). Keragaman Jenis Dan Potensi Tumbuhan Liar Di Kawasan Bekas Likuifaksi Desa Jono Oge Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 46. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v19i1.2792>
- Sulartini, N. W. S., Anwar, A. M., Ansori, A. A., Putri, B. R. L., Widiawati, B., Syahputra, D., Febrian, E., Amal, I. I., Diniatun, M., Mitchell, S. L., & Yanti, Y. K. (2023). Eksplorasi Dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Di Desa Wisata Kebun Kopi Senaru Sebagai Informasi Dasar Dalam Pengembangan Wisata Tanaman Obat. *Jurnal Abdi Insani*, 10(2), 1168–1182. <https://doi.org/10.29303/abdiinsani.v10i2.970>
- Suparman, S., Suryani, H. D., Tolangara, A., & Ahmad, H. (2025). Inventarisasi dan Biosistematika Famili Asteraceae Pada Jalur Wisata Pendakian. *Bioma: Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi* 10(2), 83–94. <https://doi.org/DOI%20:10.32528/bioma.v10i2.4231>
- Suryadinata, R. V., Nur Aditya, D. M., Christina Gunawan, R. O., Utami, M. L., & Wirjatmadi, B. (2022). Efikasi Antioksidan Akar Terung Pipit (*Solanum Torvum*) Terhadap Kerusakan Hati Dengan Induksi Ccl4 Pada *Rattus norvegicus*. *Amerta Nutrition*, 6(1SP), 59–63. <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i1SP.2022.59-63>

- Susilo, E. (2013). Tanggap Pertumbuhan Awal Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bokhasi Gulma Gletang (*Tridax procumbens*) Yang Diperkaya Kapur Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi: Agrovigor*, 6(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.21107/agrovigor.v6i1.1480>
- Tessmer, M. (1993). *Planning and Conducting Formative Evaluations*. London: Kogan Page.
- Tjitrosoedirdjo, S., Tjitrosoedirdjo, S. S., & Setyawati, T. (2016). *Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaannya*. Bogor: SEAMEO BIOTROP.
- Tjitrosoepomo, G. (2011). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Undang, Syukur, M., & Sobir. (2015). Identifikasi Spesies Cabai Rawit (*Capsicum* spp.) Berdasarkan Daya Silang dan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(2), 118. <https://doi.org/10.24831/jai.v43i2.10413>
- Wagh, A. S., & Butle, S. R. (2019). Phytochemical Analysis And In-Vitro Anticancer Activity Of *Duranta erecta* L. (Verbenaceae). *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research*, 10(6), 2941–2946.
- Widhiyani, I. A. N. T., Sukajaya, I. N., & Suweken, G. (2019). Pengembangan Soal Higher Order Thinking Skills Untuk Pengkategorian Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Siswa Smp. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika Indonesia*, 8(2), 68–77. <https://doi.org/10.23887/jppm.v8i2.2854>
- Widyaningrum, N. (2021). *Buku Referensi Berbagai Manfaat Cabe Rawit (Capsicum frutescens L.) & (Capsicum annum L.) Bagi Kesehatan*. Semarang: CV. Eureka Media Aksara.
- Wijana, N. (2014). *Metode Analisis Vegetasi*. Singaraja: Plantaxia.
- Zaini, M. (2018). *Penelitian Desain Pendidikan*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka.

Website

- Bunga (2020). "Bandotan". Diakses 15 Mei 2026. <https://share.google/HsUDAxBPA8vFjrFRj>
- Wikipedia (2025). "Ketul". Diakses 15 Mei 2025. <https://share.google/IowtflInOEwZIVJWG>

Socfindo	(2021).	"Gletang".	Diakses	15	Mei	2025.
		https://share.google/DSyf2SmiSzQPafYL				
Sochfindo	(2025).	"Urang-aring".	Diakses	15	Mei	2025.
		https://share.google/0ISzMf52mdEBh5mbw				
Wiktrop	(2023).	"Sawi langit".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/LfnY8Io3uVSLEpLL9				
Wood	(2024).	"Jelantir".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/CIVgIopw3UW4F8ln2				
Plantamor	(2024).	"Tempuh wiyang".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/ScLCJjYXmmZS3egOq				
Wikipedia	(2025).	"Ketumbar bolivia".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/pkACdm1WYs121oUPK				
Sochfindo	(2021).	"Jotang kuda".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/KoFfSXfQNAVnekNwU				
Megumi	(2019).	"Cabai rawit".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/xIqH1VD6QV22zjUn1				
Mijen	(2023).	"Cabai rawit putih".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/Zp2z0iQZ9eGABP9ld				
Andra	(2026).	"Cabai gendot".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/FW5XgRwqA2ISDCrsF				
Plantamor	(2024).	"Terong pipit".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/14fbASdKjTdFpTHYf				
Tunas	(2025).	"Ciplukan".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/GN4zTXvoPk6XhMptv				
Sam	(2020).	"Halaban".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/5uVOdtUMQ6bvM8Ks9				
Shopee	(2020).	"Sinyo nakal".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/aHWXW5DHmvAgUq1yB				
Wikipedia	(2025).	"Mondokaki".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/i7P19HFsfPJzu5V9				
Wikipedia	(2023).	"Rumput Israel".	Diakses	15	Mei	2026.
		https://share.google/J9xVVM52PMsLQCP3u				