

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, J., C. L. White, and S. Davis. (2008). "*Praxelis clematidea* (Asteraceae), a Genus and Species New for the Flora of North America." *Journal of the Botanical Research Institute of Texas* 2:621–626.
- Adjibode. (2015). *Synedrella nodiflora* (L .) Gaertn : a review on its phytochemical screening and uses in animal husbandry and medicine *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn : a review on its phytochemical screening and uses in animal husbandry, 3 (January), 436–443.
- Ali, S., Sara., Z. & Yaqoob, M. (2017). Ethnobotanical, phytochemical and pharmacological properties of *Galinsoga parviflora* (Asteraceae): a review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 16 (12): 3023-3033
- Al-Farishy., Agassi., Ayu., Suffan., & Salamah. (2019). *Asteraceae Universitas Indonesia*. Jakarta : Universitas Indonesia .
- Andreas, B., Ekowati, C. N., Yulianty, Y., & Irawan, B. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Tumbuhan Urang Aring (*Eclipta alba* (L.) Hassk) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum* sp. Penyebab Penyakit Antraknosa. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*,5(1),4956. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v5i1.62>
- Arundina, I., Budhy S., T. I., Luthfi, M., & Indrawati, R. (2015). Identifikasi Kromatografi Lapis Tipis Sudamala (*Artemisia vulgaris* L.). *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 167. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.9226>
- Berutu, M. A., Manurung, N., & Fefiani, Y. (2022). Identifikasi Tumbuhan Family Orchidaceae Di Kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit Deli Serdang Dalam Pengembangan Bahan Ajar Biologi. *BEST Journal (Biology Education, Sains and ...)*, 5(1), 8–14.
- B., D. H., District, T. A., City, A., Mahubessy, M. L., Riry, J., Madubun, E. L., Agroekoteknologi, P. S., Pertanian, F., & Pattimura, U. (2022). *Identifikasi Tumbuhan Bawah di Dusung pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Dusung Hative Besar , Kecamatan Teluk Ambon , Kota Ambon (Identification of Undergrowth in Dusung at Different Heights in.* 6(1).
- Bonifacino, J. M., & Sancho, G. (2001). Reevaluation of aylacophora and paleaepappus (Asteraceae: Astereae). *SIDA, Contributions to Botany*, 19(3), 531– 538.
- C., R., AS, V., & K., N. (2021). A Review: *Cyanthillium cinereum* (L) H. Rob. *International Journal of Research and Review*,8(9),99-101. <https://doi.org/10.52403/ijrr.20210914>
- Etika, M., & Giyatmi, G. (2020). Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Mutu Teh Daun Ketul (*Bidens pilosa* L.). *Jurnal Teknologi Pangan dan Kesehatan (The Journal of Food Technologyand Health)*,2(1),13-25. <https://doi>

.org/10.36441/jtepakes.v2i1.496.

- Fatmawati, P. P., & Batoro, J. (2019). Ethnobotany of Jonggol Plants (*Erechtites valerianifolia* Wolf.) on Communities in Traditional Markets in Malang City and Detection of Its Chemical Compounds. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 391(1), 0–9. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/391/1/012044>
- Fauziana, M., & Susandarini, R. (2019). Species Diversity and Potential Use of Asteraceae in Tawangmangu, Karanganyar Regency, Central Java. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 4(1), 18. <https://doi.org/10.22146/jtbb.36652>
- Hanifah, N. (2022). *Keanekaragaman Famili Asteraceae di Pematang Sawah Desa Ubung Kaja, Diversity of Asteraceae Family in Rice Field Ubung Kaja Village, North Pendahuluan Metode Penelitian*. 7(3), 199–206. <https://doi.org/10.24002/biota.v7i3.5237>
- Hardianto, E. S., Rusmadi, R., & Wahidah, B. F. (2021). Identifikasi Morfologis Jenis-jenis Tumbuhan Edible di Gunung Muria Provinsi Jawa Tengah. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 189. <https://doi.org/10.33394/bjib.v9i1.3737>
- Hasairin, A. (2018). Taksonomi Tumbuhan Berbiji. Bandung: Citapustaka Media Perintis.
- Hedges, S., Tyson, M. J., Sitompul, A. F., Kinnaird, M. F., Gunaryadi, D., & Aslan. (2005). Distribution, status, and conservation needs of Asian elephants (*Elephas maximus*) in Lampung Province, Sumatra, Indonesia. *Biological Conservation*, 124(1), 35–48. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2005.01.004>
- Hidayatullah, M. E. (2018). Potensi Ekstrak Etanol Tumbuhan Krinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai Senyawa Anti-Bakteri. *The 7th University Research Colloquium 2018, Proceeding of The 7th University Research Colloquium 2018: Bidang MIPA dan Kesehatan*, 36. <https://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/219>
- Kilkoda, A. K., Nurmala, T., & Widayat, D. (2015). Pengaruh keberadaan gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga ukuran varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada percobaan pot bertingkat. *Kultivasi*, 14(2), 1–9. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v14i2.12072>
- Krishna, M. P., Rinoy, V., Mahesh, M., & Hatha, A. A. M. (2014). Antibacterial activity of *Acmella paniculata* extract on human pathogenic bacteria. *International Journal of Herbal Medicine*, 2(1), 132–134.
- Kumolo, F. B., & Utami, S. (2011). Jenis-jenis tumbuhan anggota famili Asteraceae di Wana Wisata Nglimut Gonoharjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 13(1), 13–16.
- Lolita, A., Hidayat, M., Magfirah, A., Rahmi, G., Asteraceae, F., Keanekaragaman, I., 31 & Nilai, I. (2022). Komposisi famili Asteraceae di kawasan kebun kopi desa

- toeren antara kabupaten aceh tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(1), 104–112.
- Lona, L. M., Linda, R., & Mukarlina. (2015). Pengaruh Logam Merkuri (Hg) Terhadap Pertumbuhan Seruni Rambat (*Wedelia trilobata* L . Hitchc). *Protobiont*, 4(3), 26–30
- Malik, A. A., Prayudha S, J., Anggreany, R., Sari, M. W., & Walid, A. (2021). Keanekaragaman Hayati Flora Dan Fauna Di Kawasan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (Tnbbs) Resort Merpas Bintuhan Kabupaten Kaur. *DIKSAINS : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains*, 1(1), 35–42. <https://doi.org/10.33369/diksains.1.1.35-42>
- Megawati, M., Sulaeman, S. M., & Pitopang, R. (2017). Keanekaragaman Suku Asteraceae Di Sekitar Danau Kalimpa'a Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 6(3), 239–253. <https://doi.org/10.22487/25411969.2017.v6.i3.9196>
- Murti Laksono, A., Rika, F., & Hendrawan, F. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Akar Hanjeli (*Coix lacrima Jobi*). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 164–170. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.378>
- Nasution, J., Masitah, P. D., & Riyanto, R. (2016). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Etnis Masyarakat di Dusun Aras Napal Kiri Dan Dusun Aras Napal Kanan Desa Bukit Mas Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat. *Jurnal Biosains*, 2(2), 91. <https://doi.org/10.24114/jbio.v2i2.4225>
- Ngaini, iin nur, Lukitasari, M., & Dewi, nurul kusuma. (2018). Pengembangan video keanekaragaman hayati lokal berbasis metakognisi 1). *Artikel Jurnal*, 1(September), 144–152. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/simbiosis/article/view/652%0Ahttp://prosiding.unipma.ac.id/index.php/simbiosis/article/download/652/624>
- Nordenstam, B., & Källersjö, M. (2009). Calenduleae. In *Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae* (Vol. 56, Issue 3).
- Nurika, F. B. P., Wiryani, E., & Jumari. (2019). Keanekaragaman Vegetasi Riparian Sungai Panjang Bagian Hilir di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang. *Jurnal Akademika Biologi*, 8(1), 30–34. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/24742>
- Nursanti., dan Adriadi, A. (2018). Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi*, 23(1), 85–91.
- Nwaogaranya, U., & Mbaekwe, E. I. (2015). Some Aspects of the Biology of *Vernonia cinerea* (Linn .). *International Journal of Scientific and Reserch Pulication*, 5(9), 7–11.

- Pagea, A. C., Yusro, F., & Mariani, Y. (2022). Keragaman Jenis Tanaman Obat Tradisional yang dimanfaatkan oleh Battra di Desa Sepang Kabupaten mempawah. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4),3827-3836. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4817>
- Purnomo, P., Sancayaningsih, R. P., & Wulansari, D. (2017). Spesies Tumbuhan Penyusun Vegetasi Lantai di Wilayah Restorasi Taman Nasional Gunung Merapi di Ngablak, Magelang, Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 1(2), 63. <https://doi.org/10.22146/jtbb.15282>
- 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>
- Revianto, R., Rahayu, A., & Mulyaningsih, Y. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Berbagai Tingkat Naungan. *Jurnal Agronida*, 3(2). <https://doi.org/10.30997/jag.v3i2.1042>.
- Sabri, Y., & Ramadhani, R. (2018). Jenis-jenis Gulma di Sekitar Pertanaman Cabai sebagai Tumbuhan Inang Trips (thysanoptera: Thripidae) di Nagari Pakan Sinayan Kec. Banuhampu Kabupaten Agam. *Jurnal Pertanian UMSB*, 2(1), 52–59. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/agriculture/article/view/1152>
- Seran, L., & Herak, R. (2022). Pembuktian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketul (*Bidens pilosa* L) Terhadap Pertumbuhan *Escherechia Coli* Secara Invitro. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*,22(2),1277. <https://doi.org/10.33087/jiub.v22i2.2272>
- Setyawati, T., Narulita, S., Bahri, I. P., & Raharjo, G. T. (2015). A Guide Book to Invasive Alien Plant Species in Indonesia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Siburian, R. (2006). Pengelolaan Taman Nasional Gunung Leuser Bagian Bukit Lawang Berbasis Ekowisata. *Jurnal Masyarakat dan Budaya*, 8(1), 67–90.
- Silalahi, Marina; Purba, Endang C.; Mustaqim, W. A. (2018). Tumbuhan Obat Sumatra Utara. *Jilid 1 : Monokotiledon, February*, 1–110.
- Silalahi, M. (2019). Ageratum Conyzoides L. (Pemanfaatan Sebagai Obat Dan Bioaktivitasnya) .*Jurna l Dinamika Pendidikan*, 11(3),197. <https://doi.org/10.33541/jdp.v11i3.891>
- Silalahi, M., & Mustaqim, W. A. (2020). Tumbuhan Berbiji di Jakarta. In *Jilid 1: 100 Jenis-Jenis Pohon Terpilih*.
- Simanjuntak, H. A. (2017). Potensi Famili Asteraceae Sebagai Obat Tradisional Di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatra Utara. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan)*, 4(1), 11. <https://doi.org/10.31289/biolink.v4i1.961>

- Singh, L. R. (2019). *Blumea lacera* (Burm. f.) DC. (Kukraundha) a Wild Herbaceous Plant and its Rational Applications : A Review. *International Journal of Research and Analytical Review*, 6(2), 435–439.
- Situmorang, N. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 2775–2437. <https://doi.org/10.35451/jpk.v1i2.902>
- Sriyani, N., Sembodo, D. R. J., Mawardi, D., Suprpto, H., Susanto, H., Pujisiswanto, H., Adachi, T., & Oki, Y. (2014). *Upland Weed Flora of Southern Sumatra*.
- Sukmadani Rusdi, M., & Rifqi Efendi, M. (2021). Pharmacological activity of *Elephantopus mollis* Kunth: A review. *Journal of Basic and Applied Pharmacology*, 1(1), 72–87. <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/JBAP>
- Supratman, O., & Syari, A. (2017). *Parameter Lingkungan Di Pesisir Tanjung Pura Kabupaten Bangka Tengah Relationship Between Bivalvia Density and Environmental Parameters in the Coastal of Tanjung Pura, Central Bangka Regency*. 112–121.
- Susanto, A. (2011). Informasi Organisme Pengganggu Tanaman. *Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 0001(51), 3–6.
- Syah, A. S., Sulaeman, S. M., & Pitopang, R. (2014). Jenis-Jenis Tumbuhan Suku Asteraceae Di Desa Mataue, Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Online Jurnal of Natural Science*, 3(December), 297–312.
- Temon, T. (2022). Inventarisasi Famili Araceae Sebagai Tanaman Hias Dengan Potensi Ekonomi Bagi Masyarakat. 8.5.2017, 2003–2005.
- Thtrosemito, S. (1999). the Establishment of *Procecidochares Connexa* in West Java, Indonesia : a Biological Control Agent of *Chromolaena Odorata*. *Biotropia*, 0(12), 19–24. <https://doi.org/10.11598/btb.1999.0.12.146>
- Tohor, K. (2019). Potensi Gulma Babandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Sebagai Pewarna Alam Kain Katun Primiissima Menggunakan Mordan Jeruk Nipis, Tawas, Kapur Tohor, Dan Tunjung. *TEKNOBUGA: Jurnal Teknologi Busana Dan Boga*, 7(2), 133–138.
- Tseng, Y. H., Wang, C. M., & Peng, C. I. (2008). *Clibadium surinamense* L. (Asteraceae): A newly naturalized plant in Taiwan. *Taiwania*, 53(1), 103–106. [https://doi.org/10.6165/tai.2008.53\(1\).103](https://doi.org/10.6165/tai.2008.53(1).103)
- Wardani, D. (2019). Hubungan Kekerabatan Fenetik Famili Asteraceae Berdasarkan Ciri Morfologi dan Anatomi di Kampus UIN Ar-Raniry Sebagai Media Pendukung Pembelajaran di SMA Negeri 2 Bukit Kabupaten Bener Merah. *Skripsi*, 53(9), 1689–1699.
- Widodo, A., Khumaidi, A., & A. Lasongke, P. F. (2019). Toksisitas Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air dari Daun Jotang Kuda (*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.),

Daun Gandarusa (*Justicia Gendarussa* Burm.F.), dan Daun Pulutan (*Urena lobata* L.) dengan Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e- Journal)*,5(2),198-205. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13935>.

Waterhose, B.W. (2003) . Know your enemy : recent records of potentially serious weeds in northern Australia, Papua New Guinea and Pappua (Indonesia). *Telopea* 10(1) : 477-485



THE
Character Building
UNIVERSITY