

DAFTAR PUSTAKA

- Aimee, L., & White, L. A. (2020). *The ecology, distribution and management of Arthraxon hispidus (Hairy Jointgrass) in north-eastern NSW.*
- Akbar, A., & Sahuri, S. (2024). Tingkat Komunitas Gulma Pada Areal Perkebunan Karet Di Sembawa, Banyuasin. *Warta Perkaretan*, 42(1), 1–10. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v42i1.909>
- Albach, D. C. (2023). What is a species in Veronica? Reflections on the occasion of Manfred A. Fischer's 80th birthday. *Neilreichia*, 13–14(January), 305–323. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10120141>
- Ani, E., Ofodile, L. N., Nwakanma, N. M. C., Saanu, A., Ayodeji, A. A., Emeronye, I. G., Balogun, R. I., & Ikutegbe, G. (2023). Intra Specific Relationships and Biochemical Composition of *Laportea Aestuans* (L.) Chew, *Sida Rhombifolia* L. And *Commelina Verginica* L. in Lagos State. *Iraqi Journal of Science*, 64(4), 1601–1610. <https://doi.org/10.24996/ij.s.2023.64.4.3>
- Arisandi, R., Dharmono, & M. (2015). Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong Species Diversity of Familia Poaceae in The Coal Mine Reclamation Area of PT Adaro Indonesia Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015*, 16(1), 733.
- Arts, K., & Nadu, T. (2022). *Macro and Microscopic Characters of Mitracarpus Hirtus*. 6(4), 74–83.
- 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.
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 14(2), 264–274. <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v14i2.16746>
- Barus, E. (2003). *Pengendalian Gulma Perkebunan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Basyir, A. L. Al. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Di Arboretum Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *World Development*, 1(1), 1–15.
- Bohari, M. (2012). Identifikasi Jenis-Jenis Poacea Di Area Kampus 2 Uin Alauddin. *Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi*, 1–86.
- Bourgeois. (2023). Identifikasi dan Pengetahuan Gulma di Daerah Tropis dan

- Mediterranea. *Wiktrop*. <https://portal.wiktrop.org/species/show/90%0A>
- Budiman, H. (2012). Prospek Tinggi Bertanam Kopi. In *Pustaka Baru Press*.
- Corridor, R. (2023). *Native Plants For Riparian Corridors In Connecticut. February*.
- Diva Tazkya Audya, Elsa Nurpadila, & Ateng Supriyatna. (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>
- Ebada, S. S., Al-Jawabri, N. A., Youssef, F. S., Albohy, A., Aldalaien, S. M., Disi, A. M., & Proksch, P. (2020). In vivo antiulcer activity, phytochemical exploration, and molecular modelling of the polyphenolic-rich fraction of *Crepis sancta* extract. *Inflammopharmacology*, 28(1), 321–331. <https://doi.org/10.1007/s10787-019-00637-x>
- Efendy, D. Y., Yudono, P., & Respatie, D. W. (2020). Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 9(3), 449. <https://doi.org/10.22146/veg.44998>
- Fadillah, R., Sugelar, D. H., Kusnendi, F. S., & Zuliati, S. (2023). Identifikasi keragaman dan dominasi gulma jambu mete (*Anacardium occidentale*) telah menghasilkan. *Agrotekma Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 7(2), 41–52. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrotekma>
- Farid, M. B. D. W. S. M. (2015). Penentuan Lama Sangrai Kopi Berdasarkan Variasi Derajat Sangrai Menggunakan Model Warna RGB Pada Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing). *Agroekoteknologi*, 09(02).
- Febra, H. (2013). Jenis-jenis Gulma yang Ditemukan di Perkebunan Karet (*Havea brasiliensis*) Desa Rimbo Datar Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah*, 1(1), 28–32.
- Firmansyah, N., Khusrizal, K., Handayani, R. S., Maisura, M., & Baidhawi, B. (2020). Dominansi Gulma Invasif Pada Beberapa Tipe Pemanfaatan Lahan Di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 17(2). <https://doi.org/10.29103/agrium.v17i2.2926>
- Fitrianto, N., Wibisono, S., & Studi. (2018). Sistem Pakar Penanganan Gangguan Layanan Indihome Pada Pelanggan Pt Telkom Indonesia Menggunakan Metode Case-Based. *Prosiding SINTAK 2018*, 472–479.
- Gaol M.L, Maria T. Danong, Refli, Theresia L. Boro, Demak E. R. Damanik, E. E. W. (2021). Struktur dan Komposisi Gulma Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Areal Persawahan Desa Noelbaki Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biotropikal Sains*, 18(2), 20–29.
- Gleason. (2008). *Plant Guide*. United States Department of Agriculture Natural

Resources Conservation Service.

- H. Makaruku, M., Tanasale, V. L., & Goo, N. (2022). Karakteristik Vegetasi Gulma Pada Pertanaman Cengkeh di Negeri Hatu Kecamatan Leihitu Barat, Kabupaten Maluku Tengah. *SALOI: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 43–51. <https://doi.org/10.55984/saloi.v1i1.109>
- H Mitchell. (1988). *Cultivation and Harvesting of the Arabica Coffee Tree. Coffee: Agronomy*. Ed. R.J. Clarke. New York: Elsevier Applied Science.
- Hamida, F., Agustin, A. A., & Djuhariyah, Y. S. (2023). Aktivitas antifungi ekstrak daun sembung rambat (*Mikania micrantha* Kunth.) asal Cileungsi, Bogor terhadap Trichophyton mentagrophytes. *Sainstech Farma*, 16(2), 59–66.
- Handayani, V., & Nurfadillah, N. (2016). Kajian Farmakognostik Herba Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L.) dan Herba Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria* L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1), 18–23. <https://doi.org/10.33096/jffi.v1i1.196>
- Hardjosuwarno, S. (2016). *Ekologi Gulma*, Pusat Penerbitan Universitas Terbuka, Jakarta.
- He, L., Ren, Y., Zeng, W., Wu, X., Shen, L., Yu, R., Liu, Y., & Li, J. (2021). Deciphering the endophytic and rhizospheric microbial communities of a metallophyte *Commelina communis* in different Cu-polluted soils. *Microorganisms*, 9(8). <https://doi.org/10.3390/microorganisms9081689>
- Hiwot, H. (2011). *Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabica L. Population under High and Low Irradiance*. Addis Ababa University.
- Indriyani, L. (2017). Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Di Hutan Lindung Jompi. *Jurnal Ecogreen*, 3(1), 49–58.
- Jaya, S., Barat, L., Inventory, W., Plantation, C., Sub-district, J., Lampung, W., Fauziah, K., Same, M., Puspa, R., Sari, K., & Permatasari, N. (2023). *Invetarisasi Gulma Pada Perkebunan Kopi Rakyat di Desa*. 19(2).
- Kamaluddin, Hano'e, E.M., dan Pardosi, L. (2022). Analisis Vegetasi Gulma pada Lahan Tanaman Jagung di Kecamatan Insana Tengah Kabupaten Timor Tengah Utara. *Journal Science of Biodiversity*, 3(1), 33–38.
- Karya Tani Mandiri Tim. (2010). *Pedoman Budidaya Tanaman Kopi*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Khoirunisa, A., & Santhyami, S. (2023). Komposisi, Dominansi, dan Pemanfaatan Gulma Agroforestri Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) di Desa Gemawang Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 656. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.7666>
- Kremer, R. A. R. J. (1997). *Principles in Weed Management. Second Edition*. Ames Iowa. Iowa State University Press.

- Middleton, D. J., Atkins, S., Beentje, H. J., Chen, L. M. J., Choo, L. M., de Kok, R. P. J., de Wilde, W. J. J. O., Duyfjes, B. E. E., Ho, B. C., Lindsay, S., & Lua, H. K. (2022). Additions to the Flora of Singapore: New and overlooked records of casual and naturalised plant species (6). *Gardens' Bulletin Singapore*, 74(1), 57–70. [https://doi.org/10.26492/gbs74\(1\).2022-05](https://doi.org/10.26492/gbs74(1).2022-05)
- Moenandir, J. (1999). *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Rajawali Press.
- Mountara, A. et al. (2021). Ternaturalisasi Di Jawa Abstrak *Arachis pintoi* In Java. *Biotika*, 19 No. 1(July).
- N El-Gizawy.Kh.B., A.M. Fadlallah, A. M. H. and I. E. S. (2010). Estimation of the Critical Period for Weed Control in Soybean (*Glycine max* L.) as Influenced by Plant Den-sity. *Agypt. 2 (4): 7-9. J of. Agricultural Rese-Arch Center*, 2(4), 7–9.
- Nirmala, H., Hayati, A., & Zayadi, H. (2024). Keanekaragaman dan Distribusi Tumbuhan Liar pada Perkebunan Kopi (*Coffea*) di Desa Patokpicis Kecamatan Wajak Kabupaten Malang Diversity and Distribution of Wild Plants in Coffee Plantations (*Coffea*) in Patokpicis Village , Wajak District , Malang Rege. 2, 34–45.
- Nugrahaeni, A. W., Lita, S. N., Wulandari, E. A., Elfatul rohmah, E. R., Fitriyah, F. A., & Muhamad Jalil, M. J. (2023). Identifikasi Tumbuhan Famili Amaranthaceae di Jepara. *EduNaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 4(2), 59. <https://doi.org/10.26418/edunaturalia.v4i2.67338>
- Núñez Florentin, M., Salas, R. M., Janssens, S. B., Dessein, S., & Cardoso, D. (2021). Molecular-based phylogenetic placement and revision of Micrasepalum (Spermacoceae-Rubiaceae). *Taxon*, 70(6), 1300–1316. <https://doi.org/10.1002/tax.12593>
- Nuzulah, S. N., Purwanto, & Bachri, S. (2016). Kajian dinamika suksesi vegetasi di kawasan terdampak erupsi gunung api kelud berbasis data penginderaan jauh tahun 2013 – 2016. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 17(1), 1–17. http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/jurnal_biologi_indonesia/article/view/2895/2487
- Oreja, F. H., Batlla, D., & de la Fuente, E. B. (2020). *Digitaria sanguinalis* seed dormancy release and seedling emergence are affected by crop canopy and stubble. *Weed Research*, 60(2), 111–120. <https://doi.org/10.1111/wre.12392>
- Palijama, W., Riry, J., & Wattimena, A. (2012). Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H.) belum menghasilkan dan menghasilkan di desa Hutumuri kota Ambon. *Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(2), 134–142.
- Panggabean Edy. (2011). *Buku Pintar Kopi* (PT. Argo M).
- Perdana, E. (2013). Analisis Vegetasi Gulma Pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*, L.) Di Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang

- Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(4), 242–248.
- Purwati, S., Masitah, M., Budiarti, S., & Aprilia, Y. (2021). Keanekaragaman jenis ikan di sungai Lempake Tepian kecamatan Sungai Pinang kota Samarinda. *Jurnal Ilmiah BioSmart (JIBS)*, 7(1), 12–24. <https://doi.org/10.30872/jibs.v1i1.424>
- Pusfa, F. F. (2016). Struktur Komunitas Vegetasi Herba di Bawah Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*) di Kampung Hakim Bale Bujang (Bur Telehe) sebagai Referensi Praktikum Ekologi Tumbuhan. 1–23.
- Putra, A. W., Eka, A., Abas, P., & Hasanuddin, U. (2023). Volume 8 Gastrpod Community Structure in the Mangrove Ecosystem. *Biologi Makassar*, 8(1), 7–15. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/23107>
- Rafiqi, R., & Marsella, M. (2021). Perlindungan Lanskap Perkebunan Tembakau Deli di Tanah Deli. *Jurnal Ilmiah Penegakan Hukum*, 8(2), 142–148.
- Ramandey, J. M., & Bunei, P. (2021). Identifikasi Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Tanaman Obat Bagi Masyarakat Suku Mee Di Distrik Tigi Timur Kabupaten Deiyai. *Jurnal FAPERTANAK: Jurnal Pertanian Dan Peternakan*, 23–31.
- Ramlan, D. N., Riry, J., & Tanasale, V. L. (2019). Inventarisasi Jenis Gulma di Areal Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Negeri Liang Kecamatan Teluk Elpaputih Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(2), 80–91. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2019.15.2.80>
- Rasmita. (2023). *Identifikasi Gulma Pada Lahan Apotek Hidup*. 6, 316–324.
- Rinny Saputri, YM Diah Ratnadewi, S. T. dan T. S. (2022). Efektifitas Triklopir dan Fluroksipir dalam Pengendalian Gulma Berdaun Lebar di Savana Bekol Taman Nasional Baluran Effectiveness of Triclopyr and Fluroxypyr for Broadleaved Weeds Control in Savana Bekol - Baluran National Park Savana pada TNB ini diinvasi. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi.*, 07(1), 1–6.
- Riry, J. (2008). *Mengenal Gulma dan Pengelolaannya di Indonesia*. CV D'sainku Advertising, Bogor.
- Roche, D. (2007). *A Family Album Getting to The Roots of Coffee's Plants Heritage*.
- Rusdi, Z., Saleh, & R. (2019). Keanekaragaman jenis gulma berdaun lebar pada pertanaman jagung (*Zea mays* L.) di desa sangatta selatan kabupaten kutai timur. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 1–6.
- Sari, W., & Azis, M. (2021). Analisis Vegetasi Gulma Padi Pandanwangi (*Oryza sativa* L. Aromatic) Di Sentra Penanaman Padi Pandanwangi Kabupaten Cianjur. *Pro-STEK*, 3(1), 41. <https://doi.org/10.35194/prs.v3i1.1495>
- Sarkar, T., Ghosh, P., Poddar, S., Choudhury, S., Sarkar, A., & Chatterjee, S. (2020).

- Oxalis corniculata* Linn. (Oxalidaceae): A brief review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 9(4), 651–655. <https://doi.org/10.22271/phyto.2020.v9.i4i.11777>
- Semiun, C., & Mamulak, Y. (2021). Keanekaragaman Arthropoda pada lahan pertanian kacang di Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur Arthropods diversity on pea's field in Kupang Regency East Nusa Tenggara Province. *Jurnal Biologi Udayana*, 25(1), 28–38. www.bugguide.net
- Setiani, D., Hastuti, E. D., & Darmanti, S. (2019). Alelokimia Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Pertumbuhan Gulma Rumput Belulang (*Eleusine Indica* (L.) Gaertn) Allelochemistry. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4, 1–7.
- Setiarno, Hidayat, N., T.A., B., & Luthfi S., M. (2022). Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Hutan Tropika*, 15(2), 150–162. <https://doi.org/10.36873/jht.v15i2.2170>
- Shintarika, F. (2021). Analisis Vegetasi Dan Inventarisasi Dominansi Pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.) Fase Generatif Di Lahan Balai Pelatihan Pertanian Lampung. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 5(2), 49–54. <https://doi.org/10.51589/ags.v5i2.74>
- Sitepu, B. S. (2020). Keragaman dan Pengendalian Tumbuhan Invasif di KHDTK Samboja, Kalimantan Timur (Diversity and Management of Invasive Plants in Samboja Research Forest, Kalimantan Timur). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3), 351. <https://doi.org/10.23960/jsl38351-365>
- Solfiyeni, S., & Mardianti, Y. (2024). Jurnal Biologi Tropis Diversity Weed of Plantation Oranges (*Citrus nobilis* Lour.) with Different Ages in Lima Puluh Kota Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1), 414–423.
- Statistik, B. P. (2021). Luas Perkebunan Kopi Arabica Tapanuli Selatan. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Tapanuli Seatan*.
- Suknia, S. L. (2022). Inventarisasi dan Potensi Gulma Pada Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis*). *Jurnal Faloak*, 7(2), 163–177.
- Tambaru, E. (2017). Keragaman jenis tumbuhan obat indigenous di Sulawesi selatan. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8(15), 7–13.
- Tampubolon, K., Zulkifli, T. B. H., & Alridiwersah, A. (2020). Kajian Gulma *Eleusine indica* Sebagai Fitoremediator Logam Berat. *AGRINULA: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.36490/agri.v3i1.82>
- Tanaka, N., Seo, A., Sugimura, K., Ohi-Toma, T., Pattson, T., & Watanabe, T. (2020). Vascular Plants Collected from Eastern Provinces, the Solomon Islands. *Bull. Natl. Mus. Nat. Sci., Ser. B*, 46(4), 145–175.

- Taulu, L. (2014). *Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Perkembangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Pada Tanaman Padi Di Sulawesi Utara* (p. Prosiding Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sul).
- Thakur, R., Limboo, S., & Goyal, S. (2022). *Drymaria Cordata*: Review at a Glance. *Plant Archives* (09725210, 22(1).
- Uluputty, M. (2014). Gulma Utama pada Tanaman Terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, 3(1).
- Utami, S., Murningsih, M., dan Muhammad, F. (2020). Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 411–416.
- Utami, S., Murningsih, M., & Muhammad, F. (2020). Keanekaragaman dan dominansi jenis tumbuhan gulma pada perkebunan kopi di hutan wisata nglimut kendal jawa tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 411–416.
- Wentworth, J. (2013). *Postnote: Invasive Alien Plant Species*.
- Widhyastini, I. G. A. M., Yuliani, N., & Nurilmala, F. (2012). Identifikasi Dan Potensi Gulma Di Bawah Tegakan Jati Unggul Nusantara (Jun) Di Kebun Percobaan Universitas Nusa Bangsa, Cogreg, Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 2(2), 186. <https://doi.org/10.31938/jsn.v2i2.48>
- Widiyanti, T. (2013). Kondisi Kebun Sumber Benih Kopi (*Coffea* sp) di Kebun Kalisat Jampit Bondowoso. In *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan* (p. Surabaya).
- Wijana. (2014). *Metode Analisis Vegetasi* (Universita). Singaraja.
- Wijana, I. M. S., Wijaya, I. M. S., As-syakur, A. R., Indrawan, G. S., Wiradana, P. A., Swari, K. K. I., & Sari, D. A. I. T. (2022). Komposisi Floristik Vegetasi di Kawasan Hilir Sungai Unda, Kabupaten Klungkung, Bali. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(1), 27. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2022.v09.i01.p03>
- Winarto, W. . dan M. S. (2003). *Khasiat dan Manfaat Pegagan*. Agromedia Pustaka, Jakarta.