

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R. & Aji, Y. B. S. (2016). Pertumbuhan Tanaman Karet Belum Menghasilkan di Lahan Pesisir Pantai dan Upaya Pengelolaan Lahannya (Studi Kasus: Kebun Balong, Jawa Tengah). *Warta Perkaratan*, 35(1), 11-24.
- Alrazik, M. U., Jahidin, J., & Damhuri, D. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *Jurnal Ampibi*, 2(1), 1-10.
- Agustina, S., Maulana, Y., & Zahara, N. (2022). Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Kawasan Pegunungan Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 9, No. 1, pp. 97-105).
- Akbar, A. & Ariffin, M. (2024). Studi Tentang Reklamasi Pasca Tambang di Kampung Tutung (Studi Kasus Reklamasi Pt. Kelian Equatorial Mining). *eJournal Pemerintahan Integratif*, 11(2), 218-227.
- Azis, A. (2015). Karakteristik populasi dan potensi bioprospeksi keruing gunung (*Dipterocarpus retusus* Bl.) di Taman Nasional Gunung Rinjani, Provinsi NTB. *Skripsi. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor*.
- Badrudin, B., Sasanti, S., & Yahmantoro, Y. (2003). Indeks Keanekaragaman Hayati Ikan Kepe-Kepe (Chaetodontidae) di Perairan Wakatobi, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 9(7), 67-73.
- Balai Kliring Keanekaragaman Hayati Indonesia. (2024). Terbitnya UU 32 Tahun 2024 Perkuat Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya di Tingkat Tapak. Diakses pada 20 April 2025, dari <https://balaikliringkehati.menlhk.go.id/2024/09/20/terbitnya-uu-32-tahun-2024-perkuat-konservasi-sumber-daya-alam-hayati-dan-ekosistemnya-di-tingkat-tapak/>.
- Darmayani, S., Juniatmoko, R., Martiansyah, I., Puspaningrum, D., Zulkarnaen, R. N., Nugroho, E. D., Pulungan, N. A., Aldyza, N., Rohman, A., Nursia, Hariri, M. R., & Wattimena, C. M. (2022). *Dasar-Dasar Konservasi*. Bandung: Widina.
- DeLong, D. C. (1996). Defining biodiversity. *Wildlife society bulletin*, 24(4), 738-749.
- Destaranti, N., Sulistyani, S., & Yani, E. (2017). Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3), 155-160.

- Dewi, N. P. F. C. (2024). Praktik Berkelanjutan dalam Konservasi Tanaman Herbal: Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam). In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 3, pp. 397-401).
- Eddy, M., Jumiati, J., & Sari, E. (2014). Evaluasi Komposisi dan Struktur Vegetasi Tumbuhan Sebagai Pendukung Strategi Pengembangan Ekowisata Desa Sei. Mempura. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 336-338).
- Edwar, E., Hamidy, R., & Siregar, S. H. (2011). Komposisi dan Struktur Permudaan Pohon Pionir Berdasarkan Jenis Tanah di Kabupaten Siak. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 5(2), 149-167.
- Ekowati, A., Setiyani, A. D., Haribowo, D. R., & Hidayah, K. (2016). Keanekaragaman Jenis Burung di Kawasan Telaga Warna, Desa Tugu Utara, Cisarua, Bogor. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 9(2), 87-94.
- Erwin, E., Bintoro, A., & Rusita, R. (2017). Keragaman Vegetasi di Blok Pemanfaatan Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu (HPKT) TAHURA Wan Abdul Rachman, Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), 1-11.
- Fadzly, N., Zuharah, W. F., Mansor, A., & Zakaria, R. (2016). Cryptic coloration of *Macaranga bancana* seedlings: A unique strategy for a pioneer species. *Plant signaling & behavior*, 11(7), e1197466.
- Fallahnda, B. (2023). Daftar Potensi Sumber Daya Alam di Pulau Sumatra. Diakses pada 21 Agustus 2024, dari <https://tirto.id/daftar-potensi-sumber-daya-alam-di-pulau-sumatera-gTQ3>.
- Fanlentino, P. (2025). Perbandingan Metode Sampling dan Luas Areal terhadap Pengambilan Volume Limbah Kayu (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).
- Fiala, B., Meyer, U. T. E., Hashim, R., & Maschwitz, U. (2011). Pollination systems in pioneer trees of the genus *Macaranga* (Euphorbiaceae) in Malaysian rainforests. *Biological Journal of the Linnean Society*, 103(4), 935-953.
- Gardner, E. M., & Zerega, N. J. C. (2021). Taxonomic updates to *Artocarpus* subgenus *Artocarpus* (Moraceae) and allied taxa with a particular focus on the species native to Singapore. *The Gardens bulletin Singapore*, 73(2).
- Gunawan, F. I., Mulyana, F. W., & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi dan analisis jenis tumbuhan Famili Euphorbiaceae dan sebarannya di Desa Cipeundeuy, Kecamatan Bantarujeg, Kabupaten Majalengka. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 35-42.
- Hakim, A. (2009). Kecenderungan Pola Oksidasi Flavonoid Pada Kulit Batang Dan Kayu Batang *Artocarpus scortechinii* King.(Moraceae). *Jurnal Pijar Mipa*, 4(2).

- Hakim, E. H., Achmad, S. A., Juliawaty, L. D., Makmur, L., Syah, Y. M., Aimi, N., Kitajima, M., Takayama, H., & Ghisalberti, E. L. (2006). Prenylated flavonoids and related compounds of the Indonesian *Artocarpus* (Moraceae). *Journal of Natural Medicines*, 60(3), 161-184.
- Hamdan, H. A., Sugeng, S. P., Ismail, B. I., & Mahfudz, M. (2014). Plant Growth Variation At Combined Progeny And Provenance Of 5-Year-Old *Intsia bijuga* (Colebr.) O. Kuntze In Sobang, Banten. *Jurnal Wasian*, 1(2), 65-72.
- Hamidun, M. S. & Baderan, D. W. K. (2014). Analisis Vegetasi Hutan Produksi Terbatas Boliyohuto Provinsi Gorontalo. *Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo*.
- Hartini, S. & Sahromi, S. (2016). Samosir Botanical Gardens: Study on flora resource and its potential. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 2, No. 2, pp. 243–249).
- Hartoyo, A. P. P., Rahmadhani, K., Syahira, T. N., Kusuma, R. A., Astuti, N. J., Maulana, D., & Muhammad, D. N. (2023). Aplikasi seedballs untuk pertumbuhan benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), Bisbul (*Diospyros blancoi*), dan Merbau (*Intsia bijuga*). *Journal of Tropical Silviculture*, 14(02), 106-113.
- Hasanuzzaman, M., Araújo, S., & Gill, S. S. (2020). *The plant family fabaceae*. Singaper: Springer.
- Heddy, S. (2012). *Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Ilma, S., Rohman, F., & Ibrohim, I. (2014). Analisis Vegetasi *Nepenthes* spp. di Hutan Penelitian Universitas Borneo Tarakan. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 284-289).
- Iрни, J. (2021). Sensitivitas Metode Pengukuran Keanekaragaman Jenis di Cikabayan Bogor. *Rhizobia*, 3(1), 19-26.
- Iskandar, S. D. H., Bramasta, D., Kamala, N., & Basrowi, M. (2021). Komposisi Jenis dan Struktur Vegetasi Tepi Hutan, Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 7(1), 17-24.
- Ismaini, L., Lailati, M., & Rustandi, S. D. (2015). Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 6, pp. 13-18).
- Iswahyudi, I., Kusmana, C., Hidayat, A., & Noorachmat, B. P. (2020). Lingkungan Biofisik Hutan Mangrove di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(1), 98-110.

- Komul, Y. D., Sahupala, A., Siahaya, T. E., & Sahupala, G. L. (2024). Dominansi, Kekayaan dan Kemerataan Jenis Vegetasi Hutan Pantai Tingkat Permudaan di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 12(1), 12-21.
- Kusmana, C. (2017). *Metode Survey dan Interpretasi Data Vegetasi*. Bogor: IPB Press.
- Latifah, H., Matius, P., & Diana, R. (2020). Pola Sebaran Spasial Jenis *Macaranga gigantea* (Rchb. f. & Zoll.) Müll. Arg. Di Hutan Pendidikan Fahutan Unmul. *HUTAN TROPIKA*, 15(2), 112-120.
- Lee, S. Y., Ng, W. L., Mohamed, R., & Terhem, R. (2018). The complete chloroplast genome of *Aquilaria malaccensis* Lam.(Thymelaeaceae), an important and threatened agarwood-producing tree species. *Mitochondrial DNA Part B*, 3(2), 1120-1121.
- Leksono, A. S. (2010). *Keanekaragaman Hayati*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Lupita, S., Nugrahani, S., & Supriyatna, A. (2023). Inventory Of Plant Species of The Moraceae Family in The Sunan Gunung Djati State Islamic University Area. *IJESPG (International Journal of Engineering, Economic, Social Politic and Government)*, 1(1), 36-43.
- Lutoryali, E., Langi, M. A., & Sumakud, M. Y. (2019). Struktur dan Komposisi Vegetasi Pohon di Hutan Lindung Gunung Mahawu dan Hutan Lindung Gunung Masarang. In *Cocos* (Vol. 11, No. 1).
- Meijer, W. (1974). Plant geographic studies on Dipterocarpaceae in Malesia. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 61(3), 806-818.
- Metkono, H., Binsasi, R., & Naisumu, Y. G. (2024). Potensi Spesies di Sekitar Mata Air Bena Sebagai Indikator Ketersediaan Air di Desa Nibaaf Kabupaten Timor Tengah Utara. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 59–71.
- Munawaroh, E., Yuzammi, Y., & Purwanto, Y. (2020). The Euphorbiaceae (Spurge Family) in Bogor Botanic Gardens, Indonesia: Diversity, conservation and utilization. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(11).
- Naharuddin, N. (2018). Komposisi dan Struktur Vegetasi dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2), 134-142.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A., & Santosa, Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1), 91-98.
- Nasution, T., Iskandar, E. A. P., & Ismaini, L. (2015). Keragaman Flora Berpotensi dan Komposisi Vegetasi di Gunung Marapi, Sumatra Barat. *Pros Sem Nas Masya Biodiv Indonesia*, 6(1), 1334–1340

- Ngakan, P. O. (2018). Konservasi Keanekaragaman Hayati untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional Biodiversity Conservation* (Vol. 4).
- Normasiwi, S., Mutaqien, Z., Noviady, I., Susanto, E., & Ashari, A. J. (2015). Eksplorasi Flora di Kawasan Hutan Lindung Gunung Talamau, Sumatera Barat dan Hutan Lindung Gunung Sibuatan, Sumatera Utara untuk Pengayaan Koleksi Kebun Raya Cibodas. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, pp. 501-508).
- Noviady, I. & Normasiwi, S. (2015). Komposisi Vegetasi di Robian Tongahtongah, Hutan Lindung Gunung Sibuatan, Sumatera Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas* (Vol. 1, No. 6, pp. 1380-1384).
- Noviyanti, S., Pamekas, T., & Sariasih, Y. (2024). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Keragaman Tubuh Buah *Ganoderma* spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Mukomuko. In *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman* (Vol. 2, pp. 215-226).
- Nurtjahya, E., Rani, M. P., & Ardiyani, M. (2023). Keragaman dan Kekerabatan Macaranga Pulau Bangka. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 8(2), 78-89.
- Oktaviani, S. I., Hanum, L., & Negara, Z. P. (2018). Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(3), 124-131.
- Oktoyoki, H., Suharjito, D., Saharuddin, & Prasaja, D. (2020). Performansi Hutan di Berbagai Tipe Kategorisasi Hutan Adat Berdasarkan Kelembagaan Masyarakat Adat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 6(2), 137-148.
- Palupi, D. (2024). Populasi dan Komunitas. *Biologi Lingkungan*, 24.
- Pang, S. E., De Alban, J. D. T., & Webb, E. L. (2021). Effects of climate change and land cover on the distributions of a critical tree family in the Philippines. *Scientific Reports*, 11(1), 276.
- Piggott, A. G. (1988). *Ferns of Malaysia in Colour*. Malaysia: Tropical Press.
- Priyono, B. & Abdullah, M. (2013). Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu di Taman Kehati UNNES. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 5(2), 100-105.
- Putri, A. I., & Dharmono, D. (2018). Keanekaragaman Genus Tumbuhan dari Famili Fabaceae di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 3, No. 1).
- Rahmah, S., & Setiawan, S. (2023). Analisis Kekerabatan Tanaman Famili Fabaceae Berdasarkan Karakteristik Morfologi di Kecamatan Jatinangor,

- Kabupaten Sumedang. *Konstanta: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2), 162-171.
- Ridhwan, M., Mulyah, E., Hapsari, A. K., & Welani, D. (2022). Study of existence and biodiversity of ferns (Pteridophyta) in the Situ Gintung area, South Tangerang City. *NUCLEUS*, 3(2), 203–209.
- Romdhini, M. U., Mulyaningsih, T., Ito, M., Yanagisawa, M., Yumi, F., Sukenti, K., ... & Julisaniah, N. I. (2024). Keunggulan Berkelanjutan Pemasaran Gaharu melalui Sinergi Riset dan Edukasi Kerjasama Universitas Mataram dan CSEAS Kyoto University Jepang. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 7(2), 416-420.
- Rosdi, M. N. M., Sirat, H. M., Abdullah, S. A., Jamil, S., Muhamad, I. I., & Zulkifli, R. M. (2015). Inhibitory effect of *Artocarpus lowii* King compounds on COX-2 and 15-LO activities. *Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)*, 76(1).
- Sabina, D., Luthfiyah, H. M., & Rustini, T. (2024). Kajian Literatur Materi Pembelajaran Karakteristik Geografis Indonesia di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 2084–2102.
- Salwanafi, D. A., Susanto, D., Aniarko, V. P., & Utami, I. (2023). Keanekaragaman Jenis Pohon Penyusun Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Jurnal Belantara*, 6(1), 126-135.
- Samsudin, S. (2020). Ex Situ Conservation of the Moraceae Family in the Bogor Botanical Gardens, West Java. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 6, No. 1).
- Saputra, A. D., Indriyanto, & Duryat. (2016). Komposisi, Struktur, dan Keanekaragaman Jenis Vegetasi di Jalur Wisata Air Terjun Wiyono Atas Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 83-96.
- Sari, D. N., Wijaya, F., Mardana, M. A., & Hidayat, M. (2019). Analisis Vegetasi Tumbuhan dengan Metode Transek (Line Transect) di Kawasan Hutan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 6, No. 1).
- Sayfulloh, A., Riniarti, M., & Santoso, T. (2020). Jenis-Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (Invasive Alien Species Plants in Sukaraja Atas Resort, Bukit Barisan Selatan National Park). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 109-120.
- Setyawan, A. D. (2009). Traditionally utilization of Selaginella; field research and literature review. *Nusantara Bioscience*, 1(3).
- Siboro, T. D. (2019). Manfaat Keanekaragaman Hayati Terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1).

- Simorangkir, R. H., Mansjoer, S. S., & Bismark, M. (2009). Struktur dan komposisi pohon di habitat orangutan liar (*Pongo abelii*), kawasan Hutan Batang Toru, Sumatera Utara. *Jurnal Primatologi Indonesia*, 6(2), 10-20.
- Sitepu, B. S. (2020). Keragaman dan Pengendalian Tumbuhan Invasif di KHDTK Samboja, Kalimantan Timur. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3), 351-365.
- Smith, A. M. S., Kolden, C. A., Tinkham, W. T., Talhelm, A. F., Marshall, J. D., Hudak, A. T., & Gosz, J. R. (2014). Remote Sensing the Vulnerability of Vegetation in Natural Terrestrial Ecosystems. *Remote Sensing of Environment*. 154: 322–337.
- Sutarno, S. A. & Setyawan, A. D. (2015). Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan Upaya Pengelolaan untuk Menjamin Kemandirian Bangsa. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(1), 1–13.
- Suwardi, A. B., Syamsuardi, S., Mukhtar, E., & Nurainas, N. (2024). Wild edible fruit plants used as food by the Talang Mamak tribe in Bukit Tiga Puluh National Park, Indonesia. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3095, No. 1, p. 020005).
- Tan, H. T., Lim, R. C., Ang, W. F., Ng, A. B., & Neo, L. (2014). Status and Distribution in Singapore of *Ficus kerkhovenii* Koord. & Valetton (Moraceae). *Nature in Singapore*, 7(1), 143-153.
- Tarigan, P. L. & Dewanti, F. D. (2023). Komposisi Vegetasi di Ruang Terbuka Hijau Dataran Rendah, Surabaya Timur. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 11(1), 71-81.
- Triyanti, M. & Arisandy, D. A. (2019). Analisis Jenis Vegetasi Strata Tiang di Bukit Sulap Kota Lubuklinggau. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(1), 1-12.
- Utami, I. & Putra, I. L. I. (2020). Ekologi kuantitatif: Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan. Yogyakarta: Penerbit K-Media.
- Violleta, P. T. (2024). KLHK: UU KSDAHE Perkuat Konservasi Lewat Areal Preservasi. Diakses pada 21 April 2025, dari <https://www.antaraneews.com/berita/4344735/klhk-uu-ksdahe-perkuat-konservasi-lewat-areal-preservasi>.
- Wahyudi, A., Harianto, S. P., & Darmawan, A. (2014). Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 1-10.
- Wahyuni, I., & Sulistijorini, S. T. (2015). Inventory of Invasive Plant Species at Bukit Duabelas National Park and the Vicinity, Jambi, Sumatra. In *Proceedings Paper of International Conference on Biosciences (ICOBIO) 2015* (Vol. 52).

- Wattimena, L. (2022). Pemanfaatan Pohon Pulai (*Alstonia Scholaris*) Oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *J-mace: Jurnal Penelitian*, 2(1), 68-81.
- Whitmore, T. C. (1972). *Tree Flora of Malaya: A Manual for Foresters*. London: Longman.
- Wijana, N. (2014). *Metode Analisis Vegetasi*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Wijayanto, A. (2014). Keanekaragaman dan Penyebaran *Selaginella* spp. di Indonesia dari Tahun 1998-2014. *El-Hayah: Jurnal Biologi*, 5(1), 31-42.
- Yuningsih, L., Hermansyah, H., Ibrahim, E., & MARSU, M. (2021). Diversity, structure and composition of vegetation in post-coal mining reclamation area in Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(8).