

DAFTAR PUSTAKA

- Ahada, N., & Zuhri, A. F. (2020). Menjaga Kelestarian Hutan dan Sikap Cinta Lingkungan Bagi Peserta Didik MI/SD. *El-Banar: Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran*, 3(1), 35–46.
- Ahmad, H., Roini, C., & Ahsan, S., 2016. Analisis Struktur Vegetasi pada Habitat Kupu-kupu *Papilio ulysses* di Pulau Karisuta. *Bioedukasi*. Vol 4 No (2) 517–527.
- Anesa, D. (2021). Preferensi Petani pada Pemilihan Jenis Pohon di Lahan Agroforestri Hutan Kemasyarakatan. Universitas Lampung.
- Anggraini, W. (2018). Keanekaragaman Hayati Dalam Menuju Perekonomian Masyarakat Kabupaten Oku Timur. *Jurnal Aktual STIE Trisna Negara*, 16(2), 99–106.
- Aristy, I. C. (2025). Komposisi dan Struktur Pohon di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Jariah, Kelurahan Lambung Bukik, Kota Padang. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
- Avery, T. E., & Burkhardt, H. E. (1983). *Forest Measurements*. McGraw-Hill Publishing.
- Badoni, R., Semwal, D. K., Kothiyal, S. K., & Rawat, U. (2010). Chemical constituents and biological applications of the genus *Symplocos*. *Journal of Asian natural products research*, 12(12), 1069–1080.
- Baruah, S., Barman, P., Basumatary, S., & Bhuyan, B. (2021). Diversity and Ethnobotany of genus *Garcinia* L. (Clusiaceae) in Assam, Eastern Himalaya. *Ethnobotany Research and Applications*, 21(1), 1–14. <https://doi.org/10.32859/era.21.33.1-14>
- Carrick, P. J., & Forsythe, K. J. (2020). The species composition-ecosystem function relationship: A global meta-analysis using data from intact and recovering ecosystems. *PLoS ONE*, 15(7), e0236550.
- Chairul., C., & Lola Sutra Islami Arwin. (2023). Analisis Vegetasi Tegakan Pohon Di Kawasan Hutan Kota Bukit Langkisau Painan, Pesisir Selatan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 11(1:1-6).

- Chairul, C., & Najah, M. S. (2025). Komposisi dan Struktur Vegetasi Pohon pada Habitat *Rafflesia arnoldii* R.Br. di Kawasan Hutan Nagari Saniangbaka, Kabupaten Solok. *Jurnal Biologi UNAND*, 13(01), 01–07. <https://doi.org/10.25077/jbioua.13.01.01-07.2025>
- Fahrul, M. F. (2007). *Metode sampling Bioekologi* (1st ed.). Bumi Aksara.
- Fauzi, M., & Nahlunnisa, H. (2021). Studi Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Desa Senggigi Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Silva Samalas: Journal of Forestry and Plant Science*, 4(1), 20–26.
- Hidayat, H., Haba, J., Siburian, R., & Siagian, H. (2015). *Pengelolaan Hutan Lestari: Partisipasi, Kolaborasi dan Konflik*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Istomo, & Martha, D. P. (2023). Komposisi Jenis Dan Struktur Hutan Di Taman Hutan Raya Dr. Moh. Hatta, Padang, Sumatera Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(02), 132–139.
- Junedi, H., Antony, D., & Mastur, A. K. (2025). Dampak Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Perkebunan Terhadap Kualitas Fisik Tanah. *Jurnal Silva Tropika*, 9(1), 71–84.
- Johnston, M., & Gillman. 1995. Tree population Studies in low diversity forest, Guyana. I. Floristic Composition and Stand Structure. *Biodiversity and Conservation* 4: 339 – 362.
- Khatomy, H., Idris, M. H., & Aji, I. M. L. (2023). Komposisi, struktur dan keanekaragaman vegetasi di kawasan rehabilitasi RPH Jerowaru KPH Rinjani Timur. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 5508–5520. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Kementerian Kehutanan. (2025). *Hutan dan Deforestasi Indonesia Tahun 2024*. <https://www.kehutan.go.id/pers/article-10>.
- Kementerian Kehutanan. (2013). *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK.35/Menhut-II/2013 tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Kehutanan Nomor*

- SK.579/Menhut-II/2011 tentang Penunjukan Kawasan Hutan Provinsi Sumatera Barat.*
- Kementerian Kehutanan. (2007). *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.37/Menhut-II/2007 tentang Hutan Kemasyarakatan.*
- Kementerian Kehutanan. (2001). *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK.31/Kpts-II/2001 tentang Penetapan Kawasan Hutan dan Perairan.*
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2023 tentang Pengelolaan Perhutanan Sosial Pada Kawasan Hutan Dengan Pengelolaan Khusus.*
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2024). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SK.6946/MENLHK/PSKL/PKTL.0/12/2024 tentang Pemberian Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan Kelompok Hutan Kemasyarakatan Puncak Talau di Kelurahan Limau Manis, Kecamatan Pauh, Provinsi Sumatera Barat.*
- Kent, M. (2012). *Vegetation Description and Data Analysis: A Practical Approach* (2nd ed.). Wiley-Blackwell. D.
- Kusmana, C., Istomo, Wibata, B., & Hilman, I. (2022). *Ekologi Hutan Indonesia*. IPB Press.
- Kusuma, E. R. (2011). *Komposisi dan Struktur Vegetasi pada Areal Hutan Bekas Terbakar di Areal UPT Taman Hutan Raya R. Soerjo, Malang*. [Tesis Sarjana]. Institut Pertanian Bogor. bogor.
- Kusuma, G., Vijaya Kumar, B., & Chitra, S. (2018). *Symplocos paniculata* Miq.-a review. *International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology*, 5(3), 7-20.
- Krebs, C.J. 1994. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper Collins College Publishers, New York.
- Maknun, D. (2017). *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem, Mewujudkan Kampus Hijau, Asri, Islami dan Ilmiah*. Nurjati Press.

- Mansur, M. (2007). Penelitian ekologi jenis durian (*Durio spp.*) di Desa Intuh Lingau, Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling.* Vol. 8 (3): 211-216.
- Marbun, H., & Gusmira, E. (2020). Studi Tentang Distribusi Suhu dan Dampaknya 44 Terhadap Ekosistem Hutan Tropis. *JSSIT: Jurnal Sains dan Sains Terapan*, 2(2).
- Maridi, Saputra, A., & Agustina, P. (2015). Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *BIOEDUKASI*, 8(1), 28–42.
- Martapani, A. N., Fauzi, H., & Naparin, M. (2021). Dampak Hutan Kemasyarakatan Terhadap Aspek Sosial Ekonomi Masyarakat (Studi Pada Masyarakat Peduli Gambut Sukamaju, Kph Kayu Tangi). *JURNAL RIMBA LESTARI*, 1(1), 36–46.
- Marjenah, Matius, P., Purnomo, D. T., Kiswanto, & Sutedjo. (2023). Perubahan struktur dan komposisi tegakan pada areal bekas tebangan sistem TPTI di Kalimantan Timur. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 20–32. <https://doi.org/10.32522/ujht.v7i1.8385>
- Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat* 6 (1): 67-72
- Muliana, G. H., Suanda, I. W., Hutubessy, J. I. B., Damanik, J., Bermuli, R., Anugra, J., Tuhumena, N., & Safitri, V. (2023). *Ekologi Tumbuhan*. PT Global Eksekutif Teknologi Anggota IKAPI.
- Muller-Dombois, H., & Ellenberg H. (1974). *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. Inc.
- Naharuddin. (2017). Komposisi Dan Struktur Vegetasi Dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi Dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2), 134–142.
- Nooteboom, H. (1974). Symplocaceae. *Flora Malesiana-Series 1, Spermatophyta*, 8(1), 205-274.
- Nugroho, A. W., & Riyanto, H. D. (2020). Studi intensitas cahaya di sempadan sungai hutan produksi jati KHDTK Cemoro Modang. *Jurnal Wasian*, 7(1), 15–24.
- Nurjaman, D., Kusmoro, J., & Santoso, P. (2017). Perbandingan Struktur Dan Komposisi Vegetasi Kawasan Rajamantri Dan Batumeja Cagar Alam Pananjung Pangandaran,

Jawa Barat. *Jurnal Biodjati*, 2(2), 167–179.
<http://journal.uinsgd.ac.id/index.php/biodjati>

- Nurrachman, M. A., Soendjoto, M. A., & Riefani, M. K. (2026). Kayu kacang in KHDTK ULM (Indonesia) is *Radermachera quadripinnata* (Bignoniaceae), not *Strombosia javanica* (Olacaceae). *Prisma Sains: Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram*, 14(2), 436–447.
- Nursanti, & Adriadi, A. (2018). Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin, Jambi. *Media Konservasi*, 23(1), 85–91.
- Partomihardjo, T., Hermawan, E., & Pradana, E. I. (2020). *Tumbuhan hutan rawa gambut Merang Kepayang*. ZSL Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2024). *Indonesian Biodiversity Strategy And Action Plan 2025–2045*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional, Bappenas.
- Plants of Southeast Asia. (2026). *Melicope hookeri* (Blume) T.G. Hartley. Diakses dari database online Plants of Southeast Asia.
- Pratama, R., Jumari, & Utami, S. (2021). Komposisi dan Struktur Vegetasi Riparian Strata Pohon di Kawasan Wana Wisata Curug Semirang. *Bioma*, 23(2), 112–118.
- Pertiwi, V., & Chairul. (2023). Analisis Vegetasi Tumbuhan Tingkat Pohon Di Kawasan Geopark Silokek kabupaten Sijunjung. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 367–379.
- Rahmadani, N., Kartika, D. M., Noer, M. F. P., & Putro, L. H. S. (2023). Transect Method Vegetation Analysis: Diversity of Vegetation Types in KHDTK Kemampo Secondary Forest, Banyuasin Regency. *Prosiding SEMNAS BIO 2023*.
- Rasidi, S. (2004). *Ekologi Tumbuhan*. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- 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(2), 80–89. <https://doi.org/10.55180/jwt.v12i02.215>

- Republik Indonesia. (1999). *Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167.
- Ridlo, M. T. Q., Hayati, A., & Prasetyo, H. D. (2023). Analisis keanekaragaman vegetasi di hutan lindung resort pemangkuan hutan Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah SAINS ALAMI (Known Nature)*, 6(1), 47–60.
- Rizki, & Safitri, E. (2016). Komposisi Pohon di Bukit Ace Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Padang. *Journal of Sainstek*, 8(2), 142–149.
- Rumaday, S. M., Sangadji, I. M., & Isan, M. (2025). Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan Sebagai Upaya Konservasi dan Peningkatan Ekonomi di Papua Barat Daya. *AGRIVA Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 3(1), 12–17.
- Rosianty, R. 2019. Pengaruh Sebaran Vegetasi Terhadap Suhu dan Kelembaban pada Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Kota Palembang. *Sylva Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 4(1).
- Tiryana, T., Rusolono, T., & Muhdin. (2022). Mewujudkan kelestarian hasil tegakan merbau di hutan alam Indonesia. *Policy Brief Pertanian, Kelautan, dan Biosains Tropika*, 4(3), 1–4.
- Safei, R., Kaskoyo, H., Darmawan, A., & Haikal, F. F. (2021). Keanekaragaman Jenis Pohon Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Lindung (Studi Kasus di Kawasan Hutan Lindung yang Dikelola oleh HKm Beringin Jaya). *Jurnal Belantara*, 4(1), 89–97.
- Salviana, W., Idris, M. H. & Aji, I. M. L., 2024. Analisis vegetasi dan potensi cadangan karbon pada Hutan Kemasyarakatan (HKm) Oi Rida Lestari Kabupaten Bima. *Ulin - Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), pp. 398–410.
- Sari, D. N., Wijaya, F., Mardana, M. A., & Hidayat, M. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan Dengan Metode Transek (Line Transect) Dikawasan Hutan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*, 165–173.

- Schmitt, M., Boras, S., Tjoa, A., Watanabe, T., & Jansen, S. (2016). Aluminium accumulation and intra-tree distribution patterns in three arbor aluminosa (*Symplocos*) species from Central Sulawesi. *PLoS One*, 11(2), e0149078.
- Shabirin, A., Puteri, Y., Syafira, H., & Mayasari, T. (2020). Analisis Vegetasi Di Kawasan Petilasan Mbah Maridjan Taman Nasional Gunung Merapi. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 4(1), 14–22.
- Sefnaliza, R., & Chairul. 2022. Komposisi, & Struktur Vegetasi Tumbuhan Bawah Habitat Flora Langka *Rafflesia arnoldii* R.Br. di Hutan Bukik Pinang Mancang, Kamang Mudiak, Agam. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*; 10(2): 42–46.
- Silalahi, M. (2014). Bahan Ajar Taksonomi Tumbuhan Tinggi. Prodi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Indonesia, Jakarta.
- Simpson, M. G. (2010). *Plant Systematics* (2nd ed.). Academic Press [Elsevier](#).
- Sprent, J. I. (2001). *Nodulation in Legumes*. Royal Botanic Gardens, Kew ScienceDirect.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. (1998). *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Sombo, I. T., Sepe, F. Y., Nau, G. W., Buku, M. N. I., & Djalo, A. (2020). Analisis Vegetasi Tumbuhan Herba di Hutan Lingkungan Kampus Unwira Penfui Kupang. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2), 57–62. <https://doi.org/10.32938/jbe.v5i2.570>
- Sorecha, E. M., & Deriba, L. (2017). Assessment of Plant Species Diversity, Relative Abundances and Distribution in Assessment of Plant Species Diversity, Relative Abundances and Distribution in Haramaya University, Ethiopia. *Journal of Physical Science and Environmental Studies*, 3(3), 30.
- Sutomo, & Darma, I. D. P. (2011). Analisis Vegetasi Di Kawasan Hutan Danau Buyan Tamblingan Bali Sebagai Dasar Untuk Manajemen Kelestarian Kawasan. *Jurnal Bumi Lestari*, 11(1).

- 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.
- Witin, Y. S., Mudita, I. W., & Pramatana, F. (2024). Distribusi geografis dan pemanfaatan jenis-jenis *Ficus* untuk konservasi hutan dan lahan di pesisir selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Wana Lestari*, 6(2), 270–288.
- Yang, X., Yan, H., Li, B., Han, Y., & Song, B. (2018). Spatial distribution patterns of *Symplocos* congeners in a subtropical evergreen broad-leaf forest of southern China. *Journal of Forestry Research*, 29(3), 773–784.
- Yussa, I. P., Chairul., & Zuhri. (2015). Analisis Vegetasi Gulma pada Kebun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Balingka, Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*; 4(1): 83–89
- Zhou, R. H., Su, T. C., Yu, J., Xiang, L., Chen, C. L., Zhang, H. W., ... & Hao, J. F. (2022). Species diversity and soil physicochemical properties of different communities in Bifengxia evergreen broad-leaved forest. *Chinese Journal of Ecology*, 41(1), 1.
- Zulkarnain. (2017). *Budidaya Buah-buahan Tropis*. Yogyakarta: Deepublish.

