

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhal, T., Wibisono, H. T., & Aadrean. 2025. Perubahan tutupan hutan: Studi kasus Sumatera Barat (*Forest cover change: A case study of West Sumatera*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 13(1), 8–13.
- Alikodra, H.S. 2012. *Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Pendekatan Ecosophy Bagi Penyelamatan Bumi*. Cetakan pertama. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ani Mardiasuti. 1999. Hayati: *Kondisi dan Keanekaragaman Permasalahannya*. Bogor, Fakultas Kehutanan IPB.
- Aqilla Fitdhea Anesta, A., Fatman, A. F., & Sugandi, M. 2020. Zonasi distribusi tanaman hutan di Taman Nasional Gunung Semeru berdasarkan integrasi nilai indeks vegetasi dan digital elevation model. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*, 1(2), 64–70.
- Arrijani. 2008. Struktur dan komposisi vegetasi zona montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(2), 134–141.
- Azkiya, D. N., Pamoengkas, P., & Winata, B. 2025. Species Composition and Stand Structure of Puspa (*Schima wallichii* (D C.) Korth.) in Mount Halimun Salak National Park, Sukabumi. *Media Konservasi*, 30(2).
- Bahri, J. (2017). Analisis Vegetasi Hutan Gunung Marapi Sumatera Barat. *Skripsi*. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Padang.
- Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Barat. 2017. *Cagar Alam dan Taman Wisata Alam Singgalang–Tandikat*.
- Barbour, M. G., Burk, J. H., & Pitts, W. D. 1988. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin, Cummings Publishing Company.
- Chairul, & Najah, M. S. 2025. Komposisi dan struktur vegetasi pohon pada habitat *Rafflesia arnoldii* R.Br. di kawasan hutan Nagari Saniangbaka, Kabupaten Solok. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 13(1), 1–7.
- Chen Y-C, Li Z, Zhao Y-X. 2020. The Litsea genome and the evolution of the Laurel family. *Nat Commun* 11 (1): 1675. DOI: 10.1038/s41467-020-15493-5.
- Condit, R., Hubbell, S. P., & Foster, R. B. 1996. Changes in tree species abundance in a Neotropical forest: Impact of climate change. *Journal of Tropical Ecology*, 12(2), 231–256.

- Culmsee, H., & Pitopang, R. 2009. Tree diversity in sub-montane and lower montane primary rain forests in Central Sulawesi. *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, 54(1-2), 119-123.
- Culmsee, H., Pitopang, R., Mangopo, H., & Sabir, S. 2011. Tree diversity and phytogeographical patterns of tropical high mountain rain forests in Central Sulawesi, Indonesia. *Biodiversity and Conservation*, 20(5), 1103-1123.
- De Andrade Kamimura V, De Moraes PLR, Ribeiro HL, Joly CA, Assis MA. 2017. Tree diversity and elevational gradient: The case of Lauraceae in the Atlantic Rainforest. *Flora* 234: 84-91.
- Dhiman, V., & Kumar, A. 2024. Biomass and carbon stock estimation through remote sensing and field methods of subtropical Himalayan forest under threat due to developmental activities. *Environment and Natural Resources Journal*, 22(10).
- Fathia, A. A., Hilwan, I., & Kusmana, C. 2019. Species composition and stand structure in sub-montane forest of Mount Galunggung, Tasikmalaya, West Java. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 394, No. 1, p. 012012).
- Fauzi, A.R. 2019. Dampak Penggunaan Pohon Pelindung Terhadap Produksi Kopi Arabika Di Desa Kelupak Mata, Kecamatan Kabayakan, Kabupaten Aceh Tengah. *Skripsi*. Departemen Manajemen Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Harapan, T. S., Tan, W. H., Febriamansyah, T. A., & Strijk, J. S. 2023. *Lithocarpustapanuliensis* (Fagaceae), a new stone oak from northern Sumatra and its role as an important resource for critically endangered orangutans. *PhytoKeys*, 234, 167.
- Heriyanto, N.M., Priatna, D., Kartawinata, K. & Samsedin, I. 2020. Struktur dan komposisi hutan di Kawasan Lindung Rantau Bertuah, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. *Buletin Kebun Raya*, 23(1), 69–81.
- Indriyanto. 2010. *Ekologi Hutan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Istomo, Hartoyo, A. P. P., & Azizah, U. 2024. Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan pada Berbagai Ketinggian di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 15(2), 115–122.
- Iqbar. 2015. Keanekaragaman Tumbuhan Berhabitus Pohon di Stasiun Soraya Ekosistem Leuser. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Ismaini L, Masfiro L, Rustandi & Dadang S. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* 1 (6): 1397-1402, September 2015.
- Johnston, M & Gillman. 1995. Tree population Studies in Low Diversity Forest, Guyana. *I Floristic Composition and Stand Structure Biodiversity and Conservation* 4: 339-362.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016. *Surat Keputusan Menteri LHK No. 600/MenLHK/Setjen/PLA.2/8/2016 tentang Penetapan Fungsi Kawasan Hutan Sumatera Barat*. Jakarta: Kementerian LHK.
- KSM Tour. 2022. *Gunung Tandikat tempat asyik untuk berpetualang di Sumatera Barat*. Wayback Machine.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kusmana, I. C., Istomo, I., Winata, B., Hut, S., & Hilwan, I. I. 2022. *Ekologi Hutan Indonesia*. PT Penerbit IPB Press.
- Maharadatunkamsi, Prakarsa, Tatag Bagus Putra dan Kurnianigsih. 2015. Struktur Komunitas Mamalia Di Cagar Alam Leuweung Sancang, Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Zoo Indonesia* 2015, 24(1):51-59
- Maridi., Alanindra, S., & Putri, A. 2015. Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *BIOEDUKASI*. Vol. 8 No. 1.
- Marsono, D. 1997. *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-Tipe Vegetasi Tropika. Cetakan Kedua*. Penerbit Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Maulana, A., Suryanto, P., Widiyatno, Faridah, E., & Suwignyo, B. 2019. Dinamika suksesi vegetasi pada areal pasca perladangan berpindah di Kalimantan Tengah (*The dynamics of succession of vegetation in the post-shifting cultivation area in Central Kalimantan*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(1), 45–58
- Moser, J. W. 1976. Specification of density for the inverse J-shaped diameter distribution. *Forest Science*, 22(2), 177–180.
- Mueller-Dombois, D., & Ellenberg, H. 2019. *Ekologi vegetasi: Tujuan dan metode* (K. Kartawinata & R. Abdulhadi, Trans.). LIPI Press & Yayasan Pustaka Obor Indonesia. (Original work published 1974)
- Muharani, M., Mahmud, C., & Nurainas. 2022. Vegetation analysis and population structure of plants at forest area, Solok Regency, West Sumatra, Indonesia. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)*, 33(2), 188–194.
- Muttaqien Z, Santoso P & Kusmoro J. 2008. Studi Vegetasi Hutan Hujan Tropis Pegunungan di Gunung Manglayang Jawa Barat. *Jurnal Widyaariset*, Vol. 11 No. (2): pp. 157-164.
- Naiym, J., & Munir, A. 2024. Eksplorasi tumbuhan paku (Pteridophyta) pada tiga daerah topografi berbeda di kawasan taman wisata alam Tirta Rimba Baubau. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(1), 159-164.
- Nasa Power Project. 2024. *Prediction of Worldwide Energy Resources (POWER)*. NASA Langley Research Center. <https://power.larc.nasa.gov/>

- Nasrullah, M. F. 2019. Analisis Vegetasi Pohon Di Cagar Alam Gunung Abang Kabupaten Pasuruan. *Skripsi Biologi*. Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nasution, T., Iskandar, E. A. P., & Ismaini, L. 2015. Keragaman flora berpotensi dan komposisi vegetasi di Gunung Marapi, Sumatera Barat [*Diversity of potential flora and vegetation composition in Mount Marapi, West Sumatra*]. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(6), 1334–1340.
- National Geographic Indonesia. 2019. Kepunahan Biodiversitas Tertinggi, Indonesia Peringkat Ke 6 . <https://nationalgeographic.grid.id/read/131833161/kepunahan-biodiversitas-tertinggi-indonesia-peringkat-ke-6>
- Nurhaliza, S., & Perdana, A. T. (2025). Adaptasi, Kesamaan Spesies, Dan Tantangan Konservasi Anggrek (Orchidaceae) Pada Ekosistem Pegunungan Tinggi Jawa Tengah (Gunung Sindoro, Sumbing, Dan Slamet). *Khazanah: Jurnal Mahasiswa*, 17(2), 1-10.
- Olson D, Dinerstein E. 2002. The global 200: Priority ecoregions for global conservation. *Annals of Missouri Botanical Garden*, 89 (2): 199-224.
- Olson, M. 2013. Fagaceae The oak and beech family. *Sci* 4:13–18.
- Purnama, H., Jumani, J., & Biantary, M. P. 2016. Inventarisasi distribusi tegakan puspa (*Schima wallichii* Korth) pada berbagai tipe kelerengan di kebun raya UNMUL Samarinda (KRUS) Provinsi Kalimantan Timur. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1), 55-64.
- Purwaningsih, & Polosakan, R. 2016. Keanekaragaman jenis dan sebaran Fagaceae di Indonesia. *Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)*, 85–92.
- Puspitasari Tamin, R., Ulfa, M., & Saleh, Z. 2018. Keanekaragaman anggota famili Lauraceae di Taman Hutan Kota M. Sabki Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 2(2).
- Putra, M. A., & Manurung, T. F. 2019. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Cagar Alam Lho Fat Pun Pie Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1).
- Putri, N. K., Yusrizal, Andriani, D., Harahap, E. J., & Kasmawati. (2026). Studi pustaka: Pengaruh evapotranspirasi terhadap iklim mikro dan implikasinya terhadap pengendalian organisme pengganggu tanaman. *Agro Tatanen: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(1).
- Rhee S, Darrell K, Tim B, Reed M, Russ D dan Stacy T. 2004. *Report on Biodiversity and Tropical Forests in Indonesia*. Jakarta.
- Richards, P. W. 1996. *The Tropical Rain Forest: An Ecological Study* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Rozak, A.H., Astutik, S., Mutaqien, Z., Widyatmoko, D. and Sulistyawati, E., 2016. Kekayaan jenis pohon di Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 13(1), pp.1–14.

- Schmidt, F. R., & Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Verhandelingen No. 42, *Indonesian Meteorological and Geophysical Service*. Jakarta.
- Setiadi, D. 2005. Keanekaragaman spesies tingkat pohon di Taman Nasional Alam Ruteng, Nusa Tenggara Timur. *Biodiversitas*.
- Soerianegara, I., & Indrawan, A. 2008. *Ekologi Hutan Indonesia. Manajemen Hutan*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Solfiyeni., Chairul., & Marpaung, M. 2016. Analisis vegetasi tumbuhan invasif di kawasan cagar alam Lembah Anai, Sumatera Barat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 13, No. 1, pp. 743-747).
- Solihah, S. M. A., Wardani, F. F., & Rahayu, S. (2014). Variasi struktur dan komposisi pohon pada petak-petak cuplikan vegetasi di kawasan Gunung Sekincau Bukit Barisan Selatan, Lampung Barat. *Buletin Kebun Raya*, 17(2), 91-100.
- Srisuwan, S., Sungkaew, S., Wachrinrat, C., Asanok, L., Kamyo, T., Thinkamphaeng, S., Kachina, P., Hermhuk, S., Phumphuang, W., Yarnvudhi, A., & Marod, D. (2024). Diversity and spatial distribution of Lauraceae tree species in lower montane forest at Doi Suthep–Pui National Park, Northern Thailand. *Biodiversitas*, 25(10), 3510–3520.
- Steenis, C.G.G. 1977. *The Mountain Flora of Java*. E.J Brill Publishing. Diterjemahkan oleh Jenny A. Kartawinata. 2010. *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI Press, Jakarta.
- Sugiarto, A. 2005. *Ekologi Kuantitatif. Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya .
- Sumargo, W., Soelthon, N., Frionny, N., & Isnenti, A. 2011. Potret keadaan hutan indonesia. Bogor.
- Takandjandji, M., & Heriyanto, N. M. (2022). Vegetation diversity, biomass, and carbon storage in post-burned lowland forest of Sangatta, East Kutai, East Kalimantan (Keanekaragaman vegetasi, biomassa, dan simpanan karbon pada hutan dataran rendah bekas terbakar di Sangatta, Kutai Timur, Kalimantan Timur). *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 11(1), 21–31.
- Tan C, Ferguson DK, Tang Z, Yang Y. (2023). Distribution and conservation of the Lauraceae in China. *Glob Ecol Conserv* 46: e02566.
- Vera, P., & Chairul. 2024. Analisis vegetasi tumbuhan tingkat pohon di kawasan Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 367–379.
- Whitmore, T.C. 1984. *Tropical Rainforest of the Far East*. Clarendon Press, Oxford.
- Whitten, A.J., S.J. Damanik, J. Anwar, and N. Hisyam. 1984. *The Ecology of Sumatra*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.

- Wiharto, M., Kusmana, C., Prasetyo, L.B., & Partomihardjo, T. 2008. Distribusi kelas diameter pohon pada berbagai tipe vegetasi di Gunung Salak, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 13(2), 95–102.
- Wiryono. 2020. *Ekologi Hutan Aplikasinya*. UNIB Press, Bengkulu.
- Zhang Y, Meng Q, Wang Y, Zhang X, Wang W. (2020). Climate change-induced migration patterns and extinction risks of Theaceae species in China. *Ecol Evol*. 31;10(10):4352-4361.

