

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yuningsih, D. (2017). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 103–110.
- Adom, D. et al. (2019) ‘The Concept of Biodiversity and its Relevance to Mankind: A Short Review’, *Journal of Agriculture and Sustainability*, 12(2), pp. 219–231. Available at: <http://infinitypress.info/index.php/jas/article/view/1801>.
- Andes Hamuraby Rozak, S. A. (2020). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN TIGA INDEKS KEANEKARAGAMAN POHON DALAM ANALISIS KOMUNITAS HUTAN : STUDI KASUS DI TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO INDONESIA. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 35-47.
- Anesa D, Qurniati R, Fitriana Y.R, dan B. I. S. (2022). *Forestry Faculty of Mulawarman University*. Vol 6 (1), 26–37. e-journals.unmul.ac.id/index.php/UJHT/issue/view/394
- Arief. 1994. Hutan Hakikat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. Jakarta: Yayasan Obor.
- Arnyana, I, B, P. 2007. Dasar – Dasar Metodologi Penelitian. Denpasar: Bagian Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Asril, M. (2022). *KEANEKARAGAMAN HAYATI* (Issue 0).
- Astutik, Y. (2016). *Analisis Strategi Pemasaran Ekowisata Green Hill Park Taman Wisata Alam Cimanggu Kabupaten Bandung-Jawa Barat Mukhammad Najib*: Vol. VII (Issue 2).
- Aung, E. E., Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Takaya, Y., & Ramadhan, R. (2020). *Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of Syzygium genus: A review*. 18(1), 1256–1281. <https://doi.org/doi:10.1515/chem-2020-0175>
- Backer, C. A. dan B. v. D. Brink. 1963. Flora of Java Vol. I. N.V.P Noordhoff Groningen The Netherlands.
- Bennet, 1995 International Organization, Principle and Issue. Eaglewood, New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Blume, C.L. 1826: Bijdragen tot de flora van Nederlandsch Indië. Vol. 15. Lands Drukkerij, Batavia.
- Cahyanto, T. (2014). *ANALISIS VEGETASI POHON HUTAN ALAM GUNUNG MANGLAYANG KABUPATEN BANDUNG*. VIII(2), 1–23.
- Damayanti, I., Nurbambang, A., & Soeprobawati, T. R. (2021). Plant diversity of petungkriyono forest of dieng plateau, central java, indonesia. *Biodiversitas*, 22(8), 3497–3507. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220849>
- De Kok, R. P. J. (2017). Two new records of *Litsea* (Lauraceae) from Singapore and the lectotypification of twenty-two names from several Lauraceae genera.

- Gardens' Bulletin Singapore*, 69(2), 167–177.  
[https://doi.org/10.26492/gbs69\(2\).2017-02](https://doi.org/10.26492/gbs69(2).2017-02)
- DENDANG, B. (2015). *Struktur dan komposisi tegakan hutan di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. I(C)*, 691–695.  
<https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010401>
- Ediriweera ER, Rajapaksha RP, Rathnayaka RL, Premakeerthi WM, Premathilaka S. Clinical study on the effect of decoction of *Pavetta indica Linn.* in treatment of Purishaja Krimi with special reference to *Enterobius vermicularis* infestation. *Ayu.* 2013 Jul;34(3):254-8. doi: 10.4103/0974-8520.123110. PMID: 24501518; PMCID: PMC3902589.
- Fitra Alhani, T. F. (2015). KEANEKARAGAMAN JENIS VEGETASI POHON DI KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS SAMBOJA KABUPATEN KUTAI KALIMANTAN TIMUR. *JURNAL HUTAN LESTARI*, Vol. 3 (4) : 590 – 598.
- Harahap, B. (2013). Keanekaragaman Jenis Dan Potensi Tegakan Pada Kawasan Hutan Lindung Gunung Raya Kabupaten Ketapang Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 53(9): 1689–1699. <http://dx.doi.org/10.26418/jhl.v3i9.1689>
- Hendrayana, Y., Supartono, T., Adhya, I., Ismail, A. Y., & Kosasih, D. (2021). Distribution and association of *Ficus* spp in the shrubs area of Gunung Ciremai National Park Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 819(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/819/1/012078>
- Heriyanto, N., Sawitri, R., Subandinata, D., Penelitian, P., Hutan, P., Alam, K., Bogor, Gunung, T., Pangrango, G., & Cianjur. (2016). Kajian Ekologi Permudaan Saninten (*Castanopsis argentea* (Bl.) A.DC.) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Buletin Plasma Nutfah*, 13. <https://doi.org/10.21082/blpn.v13n1.2007.p34-42>
- Hidayat, M. (2017). ANALISIS VEGETASI DAN KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN DI KAWASAN MANIFESTASI GEOTERMAL IE SUUM KECAMATAN MESJID RAYA ACEH. *Jurnal Biotik*, 114-124.
- Hidayat, S. (2014). Spatial Distribution for Dominant Species of Wornojiwo Remnant Forest, Cibodas Botanic Garden. *Media Konservasi*, 19(2), 88–94.
- Hidayat, S., & Fijridiyanto, I. Andri. (2002). Pemanfaatan Tumbuhan Secara Tradisional di Taman Nasional Gunung Halimun. *Berita Biologi*, 6(1), 125–130.
- II, P. P. L., & Plunkett, G. M. (2020). Resurrection of the Genus *Heptapleurum* for the Asian Clade of Species Previously Included in *Schefflera* (Araliaceae). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, 28(3), 143–170. <https://doi.org/10.3417/2020612>

- Irianto H. (1984). Analisis Vegetasi Dan Asosiasi Antara Jenis-jenis Utama Penyusun Hutan Suaka Alam Pegunungan di Cibodas (Problema Kehutanan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Iryadi, R., Priyadi, A., & Darma, I. D. P. Penggunaan Citra Satelit untuk Mengetahui Persebaran *Dacrycarpus imbricatus* (Blume) de Laub. di Bukit Tapak, Cagar Alam Batukahu Bali. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(2), 130-141.
- JUNAEDI, D. I., & MUTAQIEN, Z. (2009). Diversity of tree communities in Mount Patuha region, West Java. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 11(2), 75–81. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d110205>
- Komara, L. L., Murtinah, V., & Arbain. (2018). Evaluation of plant species composition after thirteen years post coal mining rehabilitation in East Kutai District of East Kalimantan, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 144(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/144/1/012057>
- Kotina PM; van Wyk, BE, E. T. (2016). Identification of South African medicinal barks. *Planta Med*, 82(S 01), P222. <https://doi.org/10.1055/s-0036-1596373>
- Krebs. 1978. Ecology.The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition.Harper and Row Distribution, New York. 289p (Pamungkas, 2023)
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). The Biodiversity of Flora in Indonesia. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 5(2), 187–198. <https://doi.org/10.19081/jpsl.5.2.187>
- Laubenfels, D. (2015). New Sections and Species of *Podocarpus* Based on the Taxonomic Status of *P. nerifolius* (Podocarpaceae) in Tropical Asia. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, 24, 133–152. <https://doi.org/10.3417/2012091>
- Lemmens, R.H.M.J., I. Soerianegara and W.C. Wong (Eds.). 1995. Timber Trees: Minor Commercial Timbers. Bogor: Prosea Foundation. Prosea 5 (2)
- Maisyaroh, W. (2010). Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R . Soerjo Cangar , Malang Structure of Ground Cover Plant Community R . Soerjo Grand Forest Malang. *Pembangunan Dan ALam Lestari*, 1(1), 1–9.
- Majid, A., Ajizah, A., & Amintarti, S. (2022). Keragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Taman Biodiversitas Hutan Hujan Tropis Mandiangin. *JURNAL Al-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 7(2), 102. <https://doi.org/10.36722/sst.v7i2.1117>
- Mardiyanti, D. E., Puji Wicaksono, K., & Baskara, M. (2013). Dinamika Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Pasca Pertanaman Padi Dynamics of Plants Species Diversity After Paddy Cultivation. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1), 24–35.
- Margono, B., Potapov, P., Turubanova, S. et al. Primary forest cover loss in Indonesia over 2000–2012. *Nature Clim Change* 4, 730–735 (2014).

- Maridi. (2015) "Analisis Struktur Vegetasi Di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali." Bioedukasi UNS, vol. 8, no. 1, 2015, pp. 28-42, doi:10.20961/bioedukasi-uns.v8i1.3258.
- Marjenah, dan ariyanto. (2018). PROSPEKNYA SEBAGAI HUTAN TANAMAN SUITABILITY OF SOME SPECIES FOR INTERCROPPED WITH TROPICAL ALMOND ( TERMINALIA CATAPPA LINN .) ON SOME LAND SYSTEM IN EAST Laboratorium Silvikultur Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman antara Direktorat Bina Program „. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 4(2), 57–70. <https://doi.org/10.20886/jped.2018.4.2.CITATION>
- Marjenah, dan ariyanto. (2018). PROSPEKNYA SEBAGAI HUTAN TANAMAN SUITABILITY OF SOME SPECIES FOR INTERCROPPED WITH TROPICAL ALMOND ( TERMINALIA CATAPPA LINN .) ON SOME LAND SYSTEM IN EAST Laboratorium Silvikultur Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman antara Direktorat Bina Program „. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 4(2), 57–70. <https://doi.org/10.20886/jped.2018.4.2.CITATION>
- MUHAMMAD IMAM SURYA, I. P. (2017). Keanekaragaman dan Potensi Tumbuhan di Kawasan Hutan Lindung Gunung Pesagi, Lampung Barat. *PROS SEMNAS MASY BIODIV INDONESIA. Vol 3 Nomor 2*, Halaman: 211-215.
- Muhammad Ridhwan. (2012). TINGKAT KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN PEMANFAATANNYA DI INDONESIA. *Jurnal Biology Education*, 1.
- Nugroho, A. W. (2017). Review: Konservasi Keanekaragaman Hayati Melalui Tanaman Obat Dalam Hutan Di Indonesia Dengan Teknologi Farmasi: Potensi dan Tantangan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(7), 377–383. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i7.71>
- 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. <https://doi.org/10.15575/biodjati.v2i2.1304>
- NURKHOTIMAH. (2017). KOMPOSISI, STRUKTUR DAN KEANEKARAGAMAN SPESIES TUMBUHAN DI CAGAR ALAM DUNGUS IWUL, KABUPATEN BOGOR. *Jurnal Media Konservasi*, 22(1).
- Odum, P. E. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogjakarta.
- Pamungkas, S. S. (2023). *PENGANTAR MORFOLOGI TUMBUHAN*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN 'Veteran' Yogyakarta.
- Parnell JAN, Craven LA, Biffin E. 2007. Matters of scale: Dealing with one of the largest genera of Angiosperms. In: Hodkinson TR, Parnell JAN. (eds.) Reconstructing the Tree of Life, Taxonomy and Systematics of Species Rich Taxa. CRC Press, Boca Raton.

- Raharjeng, A. (2015). Pengaruh faktor abiotik terhadap hubungan kekerabatan tanaman Sansevieria trifasciata L . *Jurnal Biota*, 1(1), 33–41.
- Rahayuningsih, M., Kurniawan, F. H., & Kartijono, N. E. (2020). The Potential of *Ficus* species as frugivorous feed on gentong Hill, Mount Ungaran, Indonesia. *Forestry Ideas*, 26(2), 540–548.
- Raju, A.J.S. M. Maflifkarjuna, K. Venkanta Ramana, C. Pra sada Rao and M. Su flakshana. (2016). Pollination ecology and fruiting behavior of *Pavetta indica* L. (Rubiaceae), a keystone shrub species in the southern Eastern Ghats forest, Andhra Pradesh, India. *Journal of Threatened Taxa*, Vol. 8, No. 9, 9155-9170.
- Ridhwan, M. (2012). Tingkat keanekaragaman hayati dan pemanfaatannya di Indonesia. *Jurnal Biology Education*, 1(1), 1–17.
- Rimpala. 2001. Penyebaran Pohon Manglid di Kawasan Hutan Lindung Gunung Salak. Bogor.
- Rizki, M., Lestari, F.-S., Ridhoyatul, H., Mk -Muhammad, A., Nur, N., & Triastuti, A.-A. (2019). *ANALISIS VEGETASI TUMBUHAN DI RESORT PATTUNUANG- KARAENTA TAMAN NASIONAL BANTIMURUNG BULUSARAUNG*.
- Ronaldo, A., Prayogo, H., & Muflihat, . (2019). Identifikasi Jenis Pohon Famili Podocarpaceae Pada Hutan Pegunungan Atas Di Gunung Bawang Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 69–78. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i1.31000>
- Sadono, R. (2018). Predicting Crown-width of Dominant Trees on Teak Plantation from Clonal Seed Orchards in Ngawi Forest Management Unit, East Java Ronggo Sadono. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12, 127–141. <https://jurnal.ugm.ac.id/jikkt>
- Safe'i, R., Tsani, M. K. 2016. Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Health Monitoring. Kesehatan Hutan. plantaxia. Edisi Pertama. Yogyakarta. 102 hlm.
- Sanjaya, F. A. (2021). Keanekaragaman Jenis Pohon sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan. *Indonesian Journal of Conservation*.
- Santos, R.F., Nunes, B.M., Sá, R.D., Soares, L.A.L., & Randau, K.P. (2016). Morpho-anatomical study of *Ageratum conyzoides*. *Revista Brasileira de Farmacognosia* 26: 679-687
- Setiawan, A. (2022). Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), 13–21. <https://doi.org/10.15294/ijc.v11i1.34532>
- Setyawan AD. 2009. Traditionally utilization of Selaginella; field research and literature review. *J Nusantara Bioscience* 1(3):146-158.
- Shao-shun, Y. (2022). *New Taxa and New Names Vol.5*.
- Soepadmo, E. 1972. Fagaceae. 7(2): 265–403. In C. G. G. J. van Steenis (ed.) Fl. Malesiana,

Ser. 1, Spermatoph. Noordhoff-Kolff N.V., Jakarta.

Soraya, E. (2019). Seberapa Luas Hutan Yang Kita Perlukan? In *Jurnal Ilmu Kehutanan* (Vol. 13). <https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt>

Sosef MSM, Hong LT, Prawirohatmodjo S (eds) (1995) Plant resources of South East Asia No. 5 (3), timber trees: lesser-known timbers. Backhuys, Leiden.

Steenis, C.G.G.J. van.1972. The Mountain Flora of Java. Leiden: E.J.Brill.

Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.

Sumantero I W. 2004. Potensi Hutan Bukit Tapak Sebagai Sarana Upacara Adat, Pendidikan dan Konservasi Lingkungan, *Biodiversitas* , 5 (2), 81-84.

Sumargo, W. I., Dewa P. D. 2011. Analisis Vegetasi dan Pendugaan Karbon Tersimpan pada Pohon di Kawasan Sekitar Gunung dan Danau Batur Kintamani Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 11. No. 1.

Supriyanto, Stolte, K., W., Soekotjo & Gintings, A., N. (2001). Forest Health Monitoring to Monitor The Sustainability of Indonesian Tropical Rain Forest. Bogor: SEAMEOBIOTROP.

Tjitrosoepomo, G. (2005). Morfologi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press.

Undang-undang (UU) Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya

Wahyuningsih, E., Faridah, En., Budiadi, & A, S. (2019). Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan pada Habitat Ketak di Pulau Lombok. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(2), 1–13.

Wati, T. K., Kiswardianta, B., & Sulistyarsi, A. (2016). Keanekaragaman Hayati Tanaman Lumut (Bryophitha) Di Hutan Sekitar Waduk Kedung Brubus Kecamatanpilang Keceng Kabupaten Madiun. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 3(1), 46. <https://doi.org/10.25273/florea.v3i1.787>

Weaver, J.E. and Clements, F.E. (1938) Plant Ecology. 2nd Edition, McGraw-Hill Book Co., New York, 601 p.

Wei, X., Li, Q., Zhang, M., Giles-Hansen, K., Liu, W., Fan, H., Liu, S., 2018. Vegetation cover—another dominant factor in determining global water resources in forested regions. *Global change biology* 24 (2), 786–795. <https://doi.org/10.1111/gcb.13983>.

Wijaya, I. M. S., & Defiani, M. R. (2021). Diversity and distribution of figs (*Ficus: Moraceae*) in Gianyar district, Bali, Indonesia. *Biodiversitas*, 22(1), 233–246. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220129>

Wirakusuma, S. 2003. Dasar – dasar Ekologi bagi Populasi dan Komunitas. Universitas Indonesia. Jakarta.

Wu, Zh.Y. , Raven, P.H. & Hong, D.-Y. (eds.) 1994–2013. Flora of China. 25 vols. Science Press, Beijing & Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.