

REFERENCES

- Al-Dina, I. 2022. Analisis Vegetasi Tingkat Sapling di Kawasan Hutan Lindung Kenagarian Padang Mentinggi Kecamatan Rao, Kabupaten Pasaman. [Undergraduate Thesis]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Aprijani, S. D., Guhardja E., Qayim I. 2005. Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Journal Of Biological Diversity*, 7 (2) : 1412-033.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Avery dan Burkhart. 1983. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cahyaningsih, N. 2006. *Hutan Kemasyarakatan Kabupaten Lampung Barat: Panduan Cara Memproses Ijin Dan Kiat Sukses Menghadapi Evaluasi*. World Agroforestry Centre Southeast Asia Regional Program. Bogor.
- Cahyanto, T., Destiana, C., & Tony, S. 2014. Analisis Vegetasi Pohon Hutan Alam Gunung Manglayang Kabupaten Bandung. *Jurnal UIN Sunan Gunung Djati*, 8(2): 145-161.
- Davita, A., Kissinger, & Syamani. 2024. Keanekaragaman Vegetasi pada Sistem Agroforestri Dukuh di Desa Biih Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 7(5): 717-725.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fadhila, Sulistijorini, S., Djuita, N. R. 2023. Diversity and Epidermal Characteristics of Lauraceae Leaf in Two Forest Locations, Bogor Regency, West Java. *Jurnal Biodjati*, 8(1), 81-93.
- Fadhlan, A. 2023. Komposisi dan Struktur Pohon dan Sapling di Daerah Tangkapan Air (Catchment Area) PLTA PT. Kerinci Merangin Hidro, Jambi. [Undergraduate Thesis]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Fay, C., & Michon, G. 2003. *Community Forestry in Indonesia*. International Centre for Research in Agroforestry.
- Firdaus, N., A. Sudomo, E. Suhaendah, T. S. Widyaningsih, Sanudin, & D. P. Kuswantoro. 2013. *Status Riset Agroforestri di Indonesia*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis.
- Geovana, S., & Chairul. 2023. Komposisi dan Struktur Vegetasi Strata Sapling di

Kawasan Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1): 500-508.

Heddy, S. 2012. *Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas*. Grafindo Persada. Jakarta.

Hidayat, S. 201. Komposisi dan Struktur Tegakan Penghasil Kayu Bahan Bangunan di Hutan Lindung Tanjung Tiga, Muara Enim, Sumatera Selatan. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor-LIPI. *Journal Manusia dan Lingkungan*, 22(2): 194-200.

iNaturalist. 2025. *Melastomataceae Family*. Accessed April 18, 2025.

Indra, G., Erizal, M., Syamsuardi, Chairul, Mansyurdin. 2024. Plant Species Composition and diversity in Traditional Agroforestry Landscapes on Siberut Island, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 25(3): 1286-1296.

Indriyanto. 2008. *Pengantar Budidaya Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.

Indonesian Government. 1999. Law No. 41 of 1999 on Forestry. Ministry of State Secretariat Republic of Indonesia.

Johnston, M & Gillman. 1995. Tree Population Studies in Low Diversity Forest, Guyana. *I Floristic Composition and Stand Structure Biodiversity and Concervation*, 4: 339-362.

Karyati & M. A. Adhi. 2018. *Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Mulawarman University. Samarinda.

Ministry of Environment and Forestry No. 22. 2020. Regarding the Limitation on the Area of Timber Forest Product Utilization Business Licenses (IUPHHK).

Kent, M., & Coker, P. 1992. *Vegetation Description and Analysis: A Practical Approach*. John Wiley & Sons.

Khan, M., Khan, S.M., Ilyas, M., Alqarawi, A.A., Ahmad, Z. and Abd_Allah, E.F., 2017. Plant species and communities assessment in interaction with edaphic and topographic factors; an ecological study of the mount Eelum District Swat, Pakistan. *Saudi journal of biological sciences*, 24(4), pp.778-786.

Kimmins, J.P. 2004. *Forest Ecology: A Foundation for Sustainable Forest Management and Environmental Ethics in Forestry*. Prentice Hall.

Kusmana, C. Istomo. Winata, B. Hilwan, I. 2022. *Ekologi Hutan Indonesia*. IPB Press. Bogor.

Kusuma, E. R. 2011. Komposisi dan Struktur Vegetasi pada Areal Hutan Bekas Terbakar di Areal UPT Taman Hutan Raya R. Soerjo, Malang. [Undergraduate Thesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Magurran, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Science.
- Malik, I & Ramdha, M. 2019. *Jelajah Kisah Perhutanan Sosial; Perjuangan Akses dan Gerak Ekonomi dari Hutan Sulawesi*. Sulawesi Community Foundation. Makassar.
- Mandal G & Joshi S.P. 2014. Analysis of vegetation dynamics and phytodiversity from three dry deciduous forest of Donn Valley, Western Himalaya, India. *Elsevier, Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 7 : 292-304.
- Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat*, 6(1), 67-72.
- Nursal, Y, Fauziah & Ismail. 2005. Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove Tanjung Sekodi Kabupaten Bengkalis Riau. *Jurnal Biogenesis*, 2(1) : 1-7.
- Oktaviani, S. I., Laila, H., Zaidan, P. N. 2027. Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(3): 124-131.
- Permen LHK No. 4 tahun 2023 tentang Pengelolaan Perhutanan Sosial pada Kawasan Hutan dengan Pengelolaan Khusus.
- Primack, R. 1993. *Tropical Forest Ecology*. Springer-Verlag.
- Rahman, P. 2022. Analisis Vegetasi Tumbuhan Tingkat Pohon dan Sapling di Kawasan Wisata Ngallau Indah Kota Payakumbuh. [*Undergraduate Thesis*]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Marqfirokh, R. 2024. Analisis Vegetasi Tingkat Pohon dan Sapling di Kawasan Perhutanan Sosial Nigari Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung. [*Undergraduate Thesis*]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Ridlo, M. T. Q., Hayati, A. & Prasetyo, H. D. 2023. Analisis keanekaragaman vegetasi di hutan lindung resort pemangku hutan Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal SAINS ALAMI (Known Nature)*, 6(1): 47–59. doi: 10.33474/j.sa.v6i1.18453.
- Rima, M. 2017. Komposisi dan Struktur Pemuda Pohon (Sapling) di Kawasan Hutan Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djohadikusumo PT. Tidar Kerinci Aagung (TKA), Sumatera Barat. [*Undergraduate Thesis*]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Padang.
- Rizki. 2011. *Sistematika Tumbuhan*. Rios Multicipta. Padang.
- Saharjo, H, B., & Gago, C. 2011. Suksesi Alami Paska Kebakaran Pada Hutan Sekunder Di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera-Timor Leste. *Jurnal Silviculture Tropika*, 2 (1): 40–45.
- Sebayang, H. T. 2012. *Pengendalian Gulma pada Tanaman*. Program Pasca sarjana Universitas Brawijaya. Malang.

- Sembel, D.T. 2010. *Pengendalian Hayati Hama-hama Serangga Tropis dan Gulma*. C.V Andi Offset. Yogyakarta.
- Sepsiaji, D. & Fuadi, F. 2004. *HKm meretas jalan. Konsorsium Pengembangan Hutan Kemasyarakatan (KPHKm) Kabupaten Gunungkidul*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sloan, S. 2015. *Impacts of Agricultural Expansion on Tropical Forest Biodiversity*. Land Use Policy.
- Soerianegara, I & A. Indrawan, 2005. *Ekosistem Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Solviana. 2012. Komposisi dan Struktur Seedling dan Sapling pada Lahan Pra dan Pasca Tambang Batubara PT. SLN di Kabupaten Dharmasraya. [Undergraduate Thesis]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Solfiyeni, Hafizhah R., dan Winda G. 2023. Vegetation Analysis of Sapling and Understorey Invaded By Invasive Alien Spesies (IAS) *Bellucia Pentamera* Naudin In Lembah Harau Sanctuary. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 13(3): 115-125.
- Sorecha, E.M. & Deriba, L., 2017. Assessment of Plant Species Diversity, Relative Abundances and Distribution in Haramaya University, Ethiopia. *Journal of Physical Science and Environmental Studies*, 3(3): 30-35.
- Suharjito, Widiyanto, K. Hairiah, & M.A. Sardjono. 2003. *Bahan Ajaran 3: Fungsi dan Peran Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia. Bogor.
- Suryaningsih, A., A. 2021. Analisis Vegetasi Tingkat Sapling di Hutan Sigaluik Desa Rantih Kota Sawahlunto, Sumatera Barat. [Undergraduate Thesis]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Andalas University, Padang.
- Suryawan, A., Kinho, J., & Mayasar, A. 2013. Struktur dan Sebaran Jenis-Jenis Suku Euphorbiaceae di Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Balai Penelitian Kehutanan Manado*, 3(2).
- Susanti, R., Endang, D., & Didi, J. S. 2005. Analisis Vegetasi Kawasan Mata Air Panas Gemurak Desa Penindaian, Kecamatan Semendo Darat Laut Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. *FORUM MIPA*, 9(1).
- Susanto, W. 2012. *Analisis Vegetasi pada Ekosistem Hutan Hujan Tropis untuk Pengelolaan Kawasan Taman Hutan Raya Raden Soerjo (Wilayah Pengelolaan Cagar-Kota Batu)*. (Jurnal Online).
- Tarin, M. W., Nizami, S. M., Jundong, R., Lingyan, C., You, H., Farooq, T. H., and Mohsin, M., 2017. Range vegetation analysis of Kherimurat Scrub Forest, Pakistan. *International Journal of Development and Sustainability*, 6(10):

1319-1333.

Ter Braak, C.J.F. 1986. Canonical corespondence analysis: a new eigenvector technique for multivariate direct gradient analysis. *Ecology*, 67(5) : 1167–1179.

Tjitrosoedirdjo S.S., & Mawardi, I. 2016. *75 Important Invasive Plant Species in Indonesia*. SEAMEO BIOTROP. Bogor.

Trisnawaty, R. 2007. Pemanfaatan Sumberdaya Hutan oleh Masyarakat Buluh Cina Di Kabupaten Kampar, Riau. [*Undergraduate Thesis*]. Departement of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Riau University. Pekanbaru.

Trison., S., Anis, T. R., & Tsanie, D. K. 2024. Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Jenis Tanaman di AreaL Perhutanan Sosial Lembaga Masyarakat Desa Hutan Sasaka Patengan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 16 (1): 16-30.

Wally, R. 2021. Analisis Vegetasi Tanaman Tingkat Pohon Hutan Poli Desa Lena Kabupaten Buru Selatan. [*Thesis*]. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, IAIN Ambon.

Whitmore, T.C. 1984. *Tropical Rain Forests of the Far East*. Clarendon Press.

Zhang, J.T., Xu, B. & Li, M., 2013. Vegetation patterns and species diversity along elevational and disturbance gradients in the Baihua Mountain Reserve, Beijing, China. *Mountain Research and Development*, 33(2):170-179.

