

## DAFTAR PUSTAKA

- Arico, Z. 2010. *Struktur dan Komposisi Vegetasi Seedling dan Sapling di Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Desa Telagah Kabupaten Langkat*. Skripsi. Fmipa USU. Sumatera Utara.
- Arief, A. 1994. *Hutan : Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Jakarta:Penerbit Yayasan Obor Indonesia.
- Arrijani. Dede, Setiadi. Edi, Guhardja dan Ibnul, Qayim. 2006. Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Biodiversitas*. 7(2):147— 153
- Arsyad. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor : IPB
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Astirin, O.P. 2000. Permasalahan Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Indonesia. *Biodiversitas*. 1(1):36-40
- Avery, dan Burkhart. 1983. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon- Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (ground based forest carbon accounting)*. BSN. Jakarta.
- Boontawee B, Phengkhilai C, Kao-sa-ard A. 1995. Monitoring and measuring forest biodiversity in Thailand. In Boyle TJB, Boontawee B. *Measuring and monitoring biodiversity in tropical and temperate forests*. Bogor (ID): CIFOR.
- Budi, H.P. 2017. *Valuasi Ekonomi Fungsi Hidrologis Kawasan Hutan Lindung Gunung Gawalise Sebagai Penyedia Kebutuhan Air Bagi Masyarakat Di Wilayah Kecamatan Ulu jadi Kota Palu*. Jurnal Katalogis,
- Christenhusz, M. F. Fay and Byng, J, W. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181 (1), 1- 20.
- De Boeck HJ, Bloor JMG, Kreyling J, Ransijn JCG, Nijs I, Jentsch A, Zeiter M. 2018. *Patterns and drivers of biodiversity-stability relationships under climate extremes*. *J Ecol* 106: 890-902. DOI: 10.1111/1365-2745.12897.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat. 2014. *Syarat Tumbuh Kayu Manis*. Bandung.

- Dwi, S.U. 2007. *Analisis Komposisi Jenis Dan Struktur Tegakan Di Hutan Bekas Tebangan dan Hutan Primer di Areal IUPHHK PT. Sarmiento Parakantja Timber Kalimantan Tengah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ewusie, J.Y. 1980. *Pengantar Ekologi Tropika*. Terjemahan, ITB-Press. Bandung. hlm. 234-245.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fachrul MF. 2012. *Metode sampling bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Fiqa AP, Arisoesilaningsih E, Soejono. 2005. Konservasi mata air DAS Brantas. Memanfaatkan Diversitas Flora Indonesia. Seminar Basic Science II. Universitas Brawijaya, Malang
- Gunawan, G., Wijayanto, N., & Budi, S. W. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(2), 63–69. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.2.63-69>
- Heddy, S. (2012). *Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas*. Jakarta: Grafindo Persada
- Heriyanto, N.M dan Garsetiasih, R. 2004. *Potensi Pohon Kulim (Scorodocarpus borneensis Becc) di Kelompok Hutan Gelawan Kampar, Riau*.
- Hidayat, N. 2014. Komposisi dan Struktur Anakan Pohon Di Daerah Tangkapan Air Bukit Sarasah Kapalo Banda Kenagarian Taram Kecamatan Harau Kabupaten 50 Kota. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Padang
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Indriyanto. 2008. *Pengantar Budidaya Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Irwan, T. D. 2009. *Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Ciremai Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Johnston, M dan Gillman. 1995. *Tree population Studies in Low Diversity Forest, Guyana. I Floristic Composition and Stand Structure Biodiversity and Conservation* 4: 339-362.
- Kabelen, F. dan Warpur, M. 2009. Struktur, Komposisi Jenis Pohon dan Nilai Ekologi Vegetasi Kawasan Hutan di Kampung Sewan Distrik Sarmi, Kabupaten Sarmi. *Jurnal Biologi Papua*, 1 (2), ISSN. 2086-3314.
- Kemenhut. 2012. Kementerian Kehutanan Badan Penyuluhan Dan Pengembangan SDM Kehutanan Pusat Penyuluhan Kehutanan. Jakarta.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta
- Krebs, C.J., 1994, Ecology Methodology Third Edition, Addison-Wesley Educational Publishers Inc, Canada
- Kurniawan, A. Parikesit. 2008. Persebaran jenis pohon di sepanjang faktor lingkungan di Cagar Alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Biodiversitas*, 9(4), 275-279.
- Larcher W. 1995. *Physiological Plant Ecology*. 3rd ed. Springer, Berlin
- Lestari, G. (2010). Pengaruh Bentuk Kanopi Pohon Terhadap Kualitas Estetika Lanskap Jalan. *Jurnal Lanskap Indonesia* 2 (1): 30–35.
- Loveless, A., R. 1989. Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik. Gramedia. Jakarta.
- Lugo, A.E. and C. Lowe. 1995. *Tropical Forest: Management and Ecology*. Springer-Verlag. New York
- Manan, S. (1976). *Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mangera, Y. 2008. Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Kawasan Hutan Kampung Wasur pada Taman Nasional Wasur Distrik Merauke Kabupaten 39 Merauke. *Jurnal Agricola*. Vol. 1(1)
- Maridi, P. A., Alanindra, S. (2014). *Vegetation Analysis of Samin Watershed, Central Java, as Water and Soil Conservation Efforts*. Bio-Diversitas Journal of Biological Diversity. 15.(2). Hlm 215-223.
- Maridi, M., Saputra, A., dan Agustina, P. 2015. Kajian Potensi Vegetasi dalam Konservasi Air dan Tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS): Studi Kasus di 3 Sub DAS Bengawan Solo (Keduang, Dengkeng, dan Samin). Prosiding KPSDA.
- Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat*, 6 (1), 67-72.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., & Santosa, D. Y. 2016. Keanekaragaman spesies tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau ( the diversity of plant species in High Conservation Value Area of Oil Palm Plantation in Riau Province ). *Media Konservasi*, 21(1), 91–98.
- Ningsih, Mega Resti. 2012. Komposisi dan Struktur Sapling Di Kawasan Hutan Daerah Tangkapan Bukit Sarasah Kabupaten Lima Puluh Kota. *Skripsi Sarjana Biologi: Universitas Andalas*.



- Nurrochmat, R, D., Abdulah, L. (2017). Memanfaatkan Hutan, Mengurangi Emisi. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan: Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan 1 (1): 18–23.* <https://doi.org/10.20957/jkebijakan.v1i1.10274>
- Nursal, Fauziah, Y. dan Alzukri. 2012. Komposisi dan Struktur Vegetasi Strata Sapling di Kawasan Hutan Wisata Rimbo Tujuh Danau Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Biogenesis*, 8 (2)
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals Of Ecology*. 3rd edition. W. B. Saunders Co. Philadephia. 574
- Pratama, M. I., 2019. *Struktur Vegetasi Dan Cadangan Karbon Tegakan Di Kawasan Hutan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat* [Skripsi]. Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara Medan.
- Primack, R.B., J. Supriatna, M. Indrawan dan P. Kramadibrata. 1998. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Purnomo, D.W. 2012. Desain Koridor Vegetasi untuk Mendukung Nilai Konservasi di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor – Lipi. *Jurnal Bumi Lestari*, 12 (2). 268 – 282.
- Putri , R . 2012. Komposisi dan Struktur Anakan Pohon Di Daerah Tangkapan Air Bukit Sarasah Kapalo Banda Kenagarian Taram Kecamatan Harau Kabupaten 50 Kota. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Padang.
- Sebayang, H, Thamrin. (2012). *Pengendalian Gulma Pada Tanaman*. Malang: Program Pascasarjana Universitas Brawijaya
- Sidiyasa, K., Zakaria. dan Ramses Iwan. 2006. *Potensi dan Identifikasi Langkah-langkah Perlindungan Dalam Rangka Pengelolaan Secara Lestari*. Bogor, Indonesia : Center For International Forestry Research (CIFOR).
- Soerianegara, I dan A. Indrawan. 1978. *Ekologi Hutan Indonesia*. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Soerianegara, I., Indrawan, A. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suganda, T dan Nisyawati. 2016. Analisis Potensi Regenerasi Pohon di Hutan Kota Universitas Indonesia. *Jurnal Pro-Life*, 3 (3). FMIPA. Universitas Indonesia
- Tahajudin, U. 2015. *Pengelolaan Sumberdaya Hutan: Suatu Tantangan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.

- Tamin .2018. Keanekaragaman Anggota Famili Lauraceae Di Taman Hutan Kota M.Sabki Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*. 2(2):128-134
- Van Steenis, 1998, Flora, Terjemahan Moeso S., dkk., 254, Jakarta: Pradnya Paramita.
- Wang, C., Chuan, Y.Z., Zhong, L.X., Yang, W. dan Huanhua, P. (2013). *Effect of Vegetation on Soil Water Retention and Storage in a semi arid Alpine Forest Catchment*. *Journal of Arid Land*. 5(2). Hlm. 207-219.
- Wagener, T., M. Sivapalan., P. Troch and R. Woods. 2007. Catchment Classification and Hydrologyc Similarity. *Geography Compass*. 1(4): 901-931.
- Widiyono, W. 2019. Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan dan kesesuaian lahan untuk konservasi daerah tangkapan sumber mata air 'Wetihu' Desa Baudaok Kecamatan Tsifeto Timur – Belu. *J. Tek. Ling.* vol 11(3): 353–361. doi: <https://doi.org/10.29122/jtl.v11i3.1180>.
- Wikantika, K., A., Sinaga, S., Darmawan, T.A., dan Lukman. (2005). Detection of Vegetation Changes Using Spectral Mixture Analisis from Multiremporal Data of Landsat-TM and ETM. *Journal of Infrastructure and Built Environment*. 1. (2). Hlm. 11-21

