

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. K. 2010. *Vegetasi Pohon Di Hutan Lindung*. Universitas Islam Negeri Press. Malang.
- Ahmad H., Roini C., dan Ahsan S. 2016. Analisis Struktur Vegetasi Pada Habitat Kupu-Kupu Papilio ulysses di Pulau Kasiruta. *Bioedukasi*. Vol 4 No (2) 517527.
- Ardhana, I.P.G. 2012. *Ekologi Tumbuhan*. Udayana University Press. Denpasar.
- 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*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Buku. Kanisius. Yogyakarta.
- Armon, 1995. Theaceae yang Didapatkan Pada Beberapa Daerah di Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.
- Arrijani. 2008. Struktur dan Komposisi Vegetasi Zona Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Biodiversitas*. 9 (2) : 134-141.
- Aththorick, T. A. Siregar, E. S., dan Hartati, S. 2007. Kekayaan Jenis Makroepifit di Hutan Telaga Taman Nasional Gunung Leuser (TNGL) Kabupaten Langkat. *Jurnal Biologi Sumatera*, 2 (1), 12-16
- Avery dan Burkhart. 1983. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Bakhdal, Nani, S. W., dan Muhammad, A. 2006. Kajian Partisipasi Masyarakat Dalam Upaya Pengelolaan Hutan Lindung Di Pasaman, Sumatera Barat. *Jurnal penelitian sosial & ekonomi kehutanan*. Vol. 3. Hal 169.
- Davies, SJ and Ashton PS. 1991. Phenology and Fecundity in 11 Sympatric Pioneer Species of Macaranga (Euphorbiaceae) in Borneo. *American Journal of Botany* 86(12): 1786-1795
- Dian, I.B.S. 2018. *Analisis Vegetasi Tingkat Pohon Di Berbagai Umbul Kabupaten Klaten Jawa Tengah*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Ewusie, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerjemah Usman Tanuwijaya. Penerbit ITB. Bandung.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hidayat, S. 2015. 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.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta : Akademika Persindo.
- Indriyanto. 2008. Pengantar Budidaya Hutan. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Iswandono, E., Ervizal, A. M. Z., Agus, H., dan Nandi, K. 2015. Pengetahuan Etnobotani Suku Manggarai dan Implikasinya Terhadap Pemanfaatan Tumbuhan Hutan di Pegunungan Ruteng. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 20(3): 171-181
- Johnston, M. and 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
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Nomor : SK. 106/MENLHK-PSKL/PKPS/PSL.0/1/2018 tentang Pemberian Hak Pengelolaan Hutan Desa Kepada Lembaga Pengelolan Hutan Desa/Nagari Padang Mentinggi seluas ± 3485 Hektare Berada pada Kawasan Hutan Lindung di Nagari Padang Mentinggi Kecamatan Rao Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.
- Kimmins, J.P. 1987. *Forest Ecology*. Macmillan Publishing Co. New York.

- Kurniawan, U. R. 2001. Program Revegetasi sebagai Pengelolaan Lingkungan Aspek Biologi. Proceeding og The 5th. Naga Annual Scientific Conference & Exhibitions. Yogyakarta.
- Kusuma, E. R. 2011. Komposisi dan Struktur Vegetasi pada Areal Hutan Bekas Terbakar di Areal UPT Taman Hutan Raya R. Soerjo, Malang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, C. D. W. 2020. Analisis Vegetasi Tingkat Pohon Di Kawasan Hutan Konservasi Pt. Royal Lestari Utama (Rlu) Jambi. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Mangera, Y. 2008. Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Kawasan Hutan Kampung Wasur pada Taman Nasional Wasur Distrik Merauke Kabupaten Merauke. *Jurnal Agricola*, 1 (1).
- Mardiatmoko, G. 2012. Pemetaan Distribusi Biomassa Hutan dan Kaitannya dengan Suhu dan Intensitas Cahaya Melalui Pendekatan Sistem Informasi Geografi. *Biota* 17(1),35–44.
- Marod, Dokrak., Lamthai A-sanok, Prateep Duengkae and Anak Pattanavibool. 2012. Vegetation Structure and Floristic Composition along the Edge of Montane Forest and Agricultural land in Um Phang Wildlife Santuary, Western Thailand. *Kasetsart. J. (Nat. Sci)* 46: 162-180.
- Marsono, D. dan Surachman. 1990. *Perilaku Permudaan Alam Cendana di Wanagama I*. Yogyakarta: Institut Pertanian STIPER
- Mason, C.F. 1980. *Ecology. Second edition*. New York: Longman inc.
- McCune B. and Grace JB. 2002. Analysis of Ecological Communities, MJM Software Design. Gleneden Beach. Oregon.
- Melati, Rima. 2017. Komposisi dan Struktur Permudaan Pohon (Sapling) di Kawasan Hutan Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djhojohadikusumo PT. Tidar Kelinci Agung (TKA), Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Miardini A, Boediyono A, Atmoko B. D, Harjadi B. dan Gunawan. 2010. Analisis Kerentanan Tumbuhan Hutan Akibat Perubahan Iklim. Badan Penelitian dan Pengembangan Hutan. Solo.

- Misra R. 1973. *Ecology Work Book*. New Delhi : Oxford & IBH Publishing Co.
- Mueller, D dan Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. New York.
- Muhsanati. 2012. *Lingkungan Fisik Tumbuhan dan Agroekosistem*. Andalas University Press. Padang.
- Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat*, 6 (1), 67-72.
- Mwine, J.T and Van, P. D. 2011. Review Why do Euphorbiaceae Tick as Medicinal Plants A Review of Euphorbiaceae Family and its Medicinal Features. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(5), 652-662. Academic Journals. ISSN. 1996-0875.
- Noorhadi, Sudadi. 2003. Kajian pemberian air dan mulsa terhadap iklim mikro pada tanaman cabai di tanah entisol. *J ilmu tanah dan lingkungan*. Vol 4 (1):41-49.
- 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. 1996. Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga. Terjemahan dari Fundamentals of ecology. olehTjahjono Samingan. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- POWO. 2019. "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.plantsoftheworldonline.org/> Retrieved 25 05 2020".
- Rafiq, M. 2017. Analisis Vegetasi Strata Tiang Dan Pohon Di Kawasan Hutan Konservasi Perkebunan Kelapa Sawit PT Tidar Kerinci Agung Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu, D.D. Bintoro, A. dan Santoso, T. 2017. Permudaan Alami Hutan di Satuan Pengelolaan Taman Nasional (SPTN) Wilayah III Kuala Penet Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*, 5 (1), 92-104. ISSN. 23390913.

- Richard PW. 1996. *The tropical rain forest an ecological study*. Cambridge an The University Press : London.
- Riswan, S. 1982. Ecological Studies In Primary, Secondary and Experimentally Cleared Mixed Fores Dipterocarp Forest and Kerangs Forest In East Kalimantan Indonesia. *Thesis Magister of Science*. University of Aberdeen. Aberdeen.
- Rizki. 2011. *Sistematika Tumbuhan*. Rios Multicipta : Padang
- Ruslan, M. 1986. *Studi perkembangan suksesi pada hutan alaHutan Pendidikan Fakultas Kehutanan UNLAM. Mandiangan Kalimantan Selatan*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sari, W. P. 2009. Sistem Polinasi Berdasarkan Karakteristik Bunga Pada Beberapa Jenis Pohon Pionir di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas. *Skripsi. Jurusan Biologi*. Universitas Andalas. Padang.
- Schulze, E. D., Beck, E., and Muller-Hohenstein, K. 2005. *Plant Ecology*. Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York.
- Simamora, J. Widhiastuti, R. dan Pasaribu, N. 2015. Keanekaragaman Pohon dan Pole Serta Potensi Karbon Tersimpan di Kawasan Hutan Sekunder 30 Tahun dan Perkebunan Kopi di Telagah, Langkat. *Jurnal*. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Sumatera Utara.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Penerbit Usaha Nasional. Jakarta.
- Soerianegara , I dan A. Indrawan, 2005. *Ekosistem Hutan Indonesia*. Bogor : Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Soerianegara, I. dan A. Indrawan. 2008. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Solfiyeni, Chairul dan M. Marpaung. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Invasif di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Sumatra Barat. *Proceeding Biology Education Conference*. 2528-5742. 13(1), 743-747.

- Solviana. 2012. Komposisi dan Struktur Seedling dan Sapling pada Lahan Pra dan Pasca Tambang Batubara PT. SLN di Kabupaten Dharmasraya. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fmipa Unand. Padang
- Sudana, M., Uluk A., dan Wollenberg E., 2001. *Ketergantungan Masyarakat Dayak Terhadap Hutan di Sekitar Taman Nasional Kayan Mentarang*. Center for International Forestry Research. Jakarta.
- Sukma, W. 1989. Vegetasi pada Habitat Rafflesia arnoldi R.Br di Hutan Gunung Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Sundarapandian S.M and Swamy P.S. 2000. Forest Ecosystem Structure and Composition Along An Altitudinal Gradient In The Western Ghats, South India. *Journal Of Tropical Forest Science*, 12 (1), 104-123.
- Suryawan, A. Kinho, J. dan Mayasar, A. 2013. Struktur dan Sebaran Jenis- Jenis Suku Euphorbiaceae di Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Balai Penelitian Kehutanan Manado*, 3 (2).
- Susanti, T. Suraida dan Febriana, H. 2013. *Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi*. Prosiding Semirata FMIPA. Universitas Lampung. Lampung.
- Syarifuddin, A. 2011. Identifikasi Plasma Nutfah Vegetasi Hutan Alam Resorttrisula Taman Nasional bromo Tengger Semeru (TNBTS). *Gamma*, 6 (2), 77 – 94.
- Trisnawaty, R. 2007. Pemanfaatan Sumberdaya Hutan oleh Masyarakat Buluh Cina Di Kabupaten Kampar, Riau. *Skripsi*. FMIPA Biologi Universitas Riau.Pekanbaru.
- Tsou, C.H.; Li, L. and Vijayan, K. 2016. The intra-familial relationships of Pentaphylacaceae sl as revealed by DNA sequence analysis. *Biochemical genetics*. 54(3), 270–282.
- Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.  
<http://prokum.esdm.go.id/uu/1999/uu-41-1999.pdf>
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1967 tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Kehutunan (UU\_1967\_5.pdf)

- Utomo, Budi., Basyunia, M dan Batubarab, M.,2012.Potensi Tegakan Pada Hutan Lindung Bekas Pertambangan Tradisional Kabupaten Mandailing Natal.  
*Journal of Forestry*.1 (2) 2012: 58-69
- Whitmore, T. C. 1990. *Tropical Rain Forest*. Clerendon Press. Oxford University.
- Wyatt-Smith, J. 1963. Manual of Malayan Silvicultur Part I-II. Malayan Florest Record No 23. *Forest Research Institutute of Malay*. Kepong. Malaysia.

