

DAFTAR PUSTAKA

- Abil, A. 2023. Struktur Dan Komposisi Agroforestri Pada Berbagai Kondisi Topografi Di Hutan Lindung Kabupaten Barru (Studi Kasus Pada Skema Hkm Padang Bobbo). Universitas Muhammadiyah Makasar.
- Ahmad, H., Roini, C., & Ahsan, S., 2016. Analisis Struktur Vegetasi pada Habitat Kupu-kupu *Papilio ulysses* di Pulau Karisuta. *Bioedukasi*. Vol 4 No (2) 517-527.
- Anesa, D. 2021. Preferensi Petani pada Pemilihan Jenis Pohon di Lahan Agroforestri Hutan Kemasyarakatan. Universitas Lampung.
- Astirin, O.P. 2000. Permasalahan Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Indonesia. *Biodiversitas*. 1(1):36-40.
- Aumeruddy, Y. 1994. Local Representations and Management of Agroforestry on the Periphery Kerinci Seblat National Park, Sumatra, Indonesia , People and Plants Working Paper 3. Paris :UNESCO.
- Avery, T.E. & Burkhart, H.E. 1983 *Forest Measurements*. McGraw-Hill Publishing, New York.
- Chairul., & Lola Sutra Islami Arwin. 2023. Analisis Vegetasi Tegakan Pohon Di Kawasan Hutan Kota Bukit Langkisau Painan, Pesisir Selatan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 11(1:1-6).
- Dahlia, Ibrahim., & S. Mahanal. 2016. Pemanfaatan Potensi Hutan Wisata Bening sebagai Sumber Belajar Interaksi Makhhluk Hidup dengan Lingkungan di SMP. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA Pascasarjana UM*, Vol. 1: 873 – 886.
- de Kok, R.P.J., M. Briggs, D. Pirnanda., & D. Girmansyah. 2015. Identifying Targets for Plant Conservation in Harapan Rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation*

Science, Vol. 8 (1): 28 – 32.

Dendang B, Handayani W. 2015. Struktur dan komposisi tegakan hutan di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. 1(4):691-695.

Dewita, Roslinda, E., & Kartikawati, S. M. 2020. Modal Sosial dalam Pemanfaatan Buah Tengkawang di Hutan Adat Pikul. *Jurnal Tengkawang*. 10(2): 133-154.

Dillis, C., A. J. Marshall, & M. Rejmánek. 2017. *Change in disturbance regime facilitates invasion by B. pentamera Naudin (Melastomataceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. Biological Invasions* 19, 1329-1337.

Dunggio I, Gunawan H. 2009. Telaah sejarah kebijakan pengelolaan taman nasional di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* 6 (1): 43-56.

Dwiprabowo, H., Mulyaningrum., & Suwarno, E., 2013. Organisasi Belajar dan Implementasi Kebijakan Hutan Kemasyarakatan (HKm). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(2):85-98.

Fachrul, M., 2007. *Metode Sampling Bioekologi Indonesia*. Bumi Aksara. Bogor.

Hairiah K., A. Ekadinata, R.R. Sari., & S. Rahayu. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon: dari Tingkat Lahan Kebentang Lahan Petunjuk Praktis. Edisi Kedua. Penerbit World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya. Malang.

Hajrina., & Nurlita. 2021. Struktur Komunitas Jenis Tumbuhan Famili Moraceae Di Kawasan Pegunungan Iboih Kecamatan Suka Karya Kota Sabang. Prosiding Seminar Nasional Biotik. FTK UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Hutabarat, P. W. K., & Wilkie, P. 2017. *The Sapotaceae of Indonesia and the Potential Role of Botanic Gardens in their Conservation*.

Indrawan M, Primack R B, Supriatna J. 2007. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor

Indonesia. Jakarta.

Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. PT Bumi Aksara. Jakarta.

Istomo., & Martha P. D. 2023. Komposisi Jenis Dan Struktur Hutan Di Taman Hutan Raya Dr. Moh. Hatta, Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika* 14(2): 132-139.

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. 2018. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. Tentang Penyelesaian Tata Batas Menuju Penetapan Kawasan Hutan 100% Tahun 2023.

Krebs, C.J. 1994. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper Collins College Publishers, New York.

Kudo, Y., Z. Mutaqien, H. Simbolon., & E. Suzuki. 2014. Spread of Invasive Plants along Trails in Two National Parks in West Java, Indonesia. *Tropics*, Vol 23 (3): 99 – 110.

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

Mansur, M. 2007. Penelitian ekologi jenis durian (*Durio spp.*) di Desa Intuh Lingau, Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling.* Vol. 8 (3): 211-216.

Mansur, M. 2016. Struktur Dan Komposisi Jenis-Jenis Pohon Di Taman Nasional Gunung Rinjani Bagian Selatan, Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Indonesian Journal of Biology*, vol. 12.

Marbun, H., & Gusmira, E. 2020. Studi Tentang Distribusi Suhu dan Dampaknya

Terhadap Ekosistem Hutan Tropis. *JSSIT: Jurnal Sains dan Sains Terapan*, 2(2).

Mardudi., Eka, S., & Adi, B, S., 2021. Durian variety (*Durio zibethinus* L.) in Kota Bahagia District, South Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*. Vol 21(1); 42-51.

Maridi., Alanindra, S., & Putri, A. 2015. Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *BIOEDUKASI*. Vol. 8 No. 1.

Muhelni, L., H. Herwina., & Dahelmi. 2016. Stratificatin of Fruit Feeding Butterflies at a Conservation Forest of Oil Palm Plantation in West Sumatra, Indonesia. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, Vol. 4 (4): 535 – 540.

Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat* 6 (1): 67-72

Nadeak, N., Qurniati, R., & Hidayat, W. 2013. Analisis finansial pola tanam agroforestri di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 1(1), 65–74.

Novriyanti, T. 2009. Pengukuran Diameter dan Luas Bidang Dasar Pohon. Universitas Jambi. Jambi.

Nugroho, A. W., & Riyanto, H. D. 2024. Study of Light Intensity in Riparian Zone of Teak Production Forest in KHDTK Cemoro Modang.

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.

Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. No

P.94/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2016. Jakarta. pp: 14. 2016.

Pranata, A. R., Kusmana, C., & Darmawan, W. 2020. Analisis Struktur Tegakan dan Komposisi Jenis pada Hutan Sekunder Tropis di Sumatera Barat. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(1), 33–41.

Putra, I. P., Kurniawan, A., & Sari, R. M. 2020. Adaptasi Ekologis Pohon Ficus Callosa di Hutan Tropis Lembap. *Jurnal Ekologi dan Konservasi*, 12(1), 45-56.

Putra, D. S., et al. 2021. Struktur dan Komposisi Vegetasi pada Hutan Sekunder di Sumatera. *Jurnal Biologi Tropis* 19(2): 112-124.

Rahman, F., Lestari, Y., & Wijayanti, S. 2022. Dampak Gangguan Habitat Terhadap Struktur Vegetasi di Hutan Kemasyarakatan. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam*, 14(4), 220-230.

Rasidi, S. 2004. Ekologi tumbuhan. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka. Jakarta.

Renner, S.S. 1986. Reproductive Biology of Bellucia (Melastomataceae). *Acta Amazonica*, Vol. 16: 197 – 208.

Rizki., & Safitri., E. 2016. Komposisi Pohon di Bukit Ace Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Padang. *Journal of Sainstek* 8(2): 142-149.

Rohman, Fatchur., & I Wayan S. 2001. Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan. Malang. JICA.

Rosianty, R. 2019. Pengaruh Sebaran Vegetasi Terhadap Suhu dan Kelembaban pada Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Kota Palembang. *Sylva Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 4(1).

Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. New York: John Wiley & Sons.

Saputra, A. D. 2016. Komposisi, Struktur, dan Keanekaragaman Jenis Vegetasi di

Jalur Wisata Air Terjun Wiyono Atas Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Slyva Lestari*, 4 (3) : 83-96.

Sari, D. N., Wijaya, F., Mardana, M. A., & Hidayat, M. 2018. Analisis vegetasi tumbuhan dengan metode transek (line transect) di kawasan Hutan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar.

Sebayang, H. T. 2012. Pengendalian Gulma pada Tanaman. Program Pasca sarjana Universitas Brawijaya. Malang.

Sefnaliza, R., & Chairul. 2022. Komposisi, & Struktur Vegetasi Tumbuhan Bawah Habitat Flora Langka *Rafflesia arnoldii* R.Br. di Hutan Bukik Pinang Mancang, Kamang Mudiak, Agam. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*; 10(2): 42–46.

Sehati D. P., & Solfiyeni. 2023. Keanekaragaman Vegetasi Pada Habitat Yang Terinvasi Tumbuhan Invasif Di Hutan Kota Bukit Langkisau Painan, Sumatra Barat. *Jurnal Biologi Unand*. Vol. 11 No. 1 (2023) 29-38.

Setiawan, E., Dedy, D., T. Mitra, S., C.D. Knott., 2022. Sebaran dan Kelimpahan Jenis Invasif *Bellucia pentamera* Naudin di Taman Nasional Gunung Palung, Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol 19(2); 249-263.

Soerianegara, I., & Indrawan, A. 1988. Ekologi Hutan Indonesia. Laboratorium Ekologi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sujarwo., & Darma, I. W. 2011. Analisis vegetasi dan pendugaan karbon tersimpan pada pohon di kawasan sekitar Gunung dan Danau Batur Kintamani Bali. *Bumi Lestari*, 11(2), 113-122.

Sumawinata, B., *et al.* 2015. Karakteristik Tanah pada Berbagai Tutupan Vegetasi dan Ketinggian Tempat di Hutan Kemasyarakatan (HKm) Artagiri Kabupaten Sumbawa.

- Suryani, N., Kusumawardhani, M., & Purnama, D. 2021. Strategi Penyebaran dan Ekologi Ficus Padana di Jawa dan Sumatra. *Jurnal Ekologi Tropis*, 29(2), 120–130.
- Suryaningsih, R., Supriyadi, E., & Pramono, G.H. 2020. Perubahan pH dan Unsur Hara pada Tanah di Lahan Rehabilitasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), 25–32.
- Susanti, S., Pamoengkas, P., & Wibowo, C. 2016. Analisis Variabilitas Curah Hujan dan Suhu pada Hutan Sekunder PT. Melapi Timber. *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(1).
- Susanti, T. Suraida., & Febriana, H. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. Prosiding Semirata FMIPA. Universitas Lampung. Lampung.
- Taman Digital Fakultas Pertanian Unand. (n.d.). *Alpokar (Persea americana Mill.)*<https://tamandigital.faperta.unand.ac.id/index.php/deskripsi/tanaman/alpokar-persea-americana-mill>
- Tulalessy. 2012. Potensi Flora Di Kabupaten Seram Bagian Barat. Universitas Pattimura. Ambon. *Jurnal Ekosains*. Vol. 01, No: 01. ISSN: 2337-5329.
- Vera P., & Chairul. 2023. Analisis Vegetasi Tumbuhan Tingkat Pohon Di Kawasan Geopark Silokek Kabupaten Sinjungjung. Universitas Andalas
- Widayanti, E. Afif, B. & Duryat. 2020. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Agroforest Pala (*Myristica fragrans*) di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus Lampung. Universitas Lampung. *Jurnal Silva Tropika*. 4(1).
- Widiastuti, R., & Sari, D. 2018. Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan di Hutan Sekunder Kawasan KHDTK Gunung Walat. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 159–170.
- Wijana, N. 2014. Analisis Komposisi Dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Di

Hutan Desa Bali Aga Tigawasa, Buleleng - Bali. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 3, No. 1. ISSN: 2303-3142.

Wijayanti YE. 2011. Struktur dan komposisi komunitas tumbuhan lantai Hutan di Kawasan Cagar Alam Ulolong Kecubung Kecamatan Subah Kabupaten Batang. IKIP PGRI Semarang Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Pendidikan Biologi

Winarso, S. 2010. Dampak Aktivitas Manusia terhadap Kualitas Tanah. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Yussa, I. P., Chairul., & Zuhri. 2015. Analisis Vegetasi Gulma pada Kebun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Balingka, Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*; 4(1): 83–89.

