

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta
- Ali, Kemas. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Pt. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Arief, A. 1994. *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Astirin, O.P. 2006. Permasalahan Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Indonesia. *Biodiversitas*. 1(1):36-40.
- Ayuretnani, Diah., Adinda, Yuslia., Krisna, Dwi., Anggita, Silfie., Dina, Rahmawati., Drs. Sudarsono dan Rio, Christy, Handziko. 2019. *Biodiversitas Pantai Bama Taman Nasional Baluran. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Bisht VK dan Purohit V. 2010. *Medicine and Aromatic Plants Diversity of Asteraceae in Uttarakhand. Herbal Research & Development Institute*. Gopeshwar. Uttarakhand. *Nature and Science*. India.
- Darmawan, Hari. 2023. Keanekaragaman Dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif Di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Djufri. 2004. *Acacia nilotica (L.) Willd. ex Del. dan Permasalahannya di Taman Nasional Baluran Jawa Timur*. *Biodiversitas* . 5(2): 96-104.
- Fachrul, M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi Indonesia*. Bumi Aksara. Bogor.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fikri, Iqlilah, Gunawan., Fani, Wilma, Mulyana., Ateng Supriyatna. 2023. Inventarisasi Dan Analisis Jenis Tumbuhan Famili Euphorbiaceae Dan Sebarannya Di Desa Cipeundeuy, Kecamatan Bantarujeg, Kabupaten Majalengka. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*. Vol.2: (1). DOI: <https://doi.org/10.55606/jurrit.v2i1.1412>.
- Goltenboth, Friedhelm, Kris H. Timotius, Paciencia Po Milan and Josef Margraf. 2006. *Ecology of Insular Southeast Asia-The Indonesian Archipelago*. Elsevier. Amsterdam. Hlm. 557.
- Hasanah, Fajri, Tsaniati. 2020. Karakteristik Wilayah Daratan Dan Perairan Di Indonesia. *Jurnal GEORAFI*. Vol. 20 No. 13.

- Hasanuddin, H. (2018). Jenis Tumbuhan Moraceae Di Kawasan Stasiun Ketambe Taman Nasional Gunung Leuser Aceh Tenggara. *In Prosiding Seminar Nasional Biotik*, Vol 5.
- Ika, siti, Noviyanti. 2021. *Analisis Struktur Dan Komposisi Tumbuhan Asing Invasif (Invasive Species) Pada Kawasan Gunung Sibuatan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Indriyanto. 2012. *Dendrologi Suatu Teori Dan Praktik Menyidik Pohon*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 232 hlm
- Indriyanto. 2018. *Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas Hewan*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 254 hlm
- Irwan. 1996. *Prinsip-Prinsip Ekologi, Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ismaini, L. Lailati, M. Rustandi dan Sunandar, D. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1, (6). ISSN. 2407-8050.
- Jannah, dan Umi, M. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Famili Fabaceae di Dusun Puyang, Desa Purwoharjo, Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Tropika Mozaika*, 2(1), 1-6.
- Johnston and Gillman. 1995. *Tree population Studies in low diversity forest, Guyana. I. Floristic Composition and Stand Structure. Biodiversity and Conservation* 4: 339 – 362.
- Karyati dan Muhammad, Agus, Adi. 2018. *Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*, Mulawarman University Press. Samarinda.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023 Tentang Penyelesaian Tata Batas Menuju Penetapan Kawasan Hutan 100% Tahun 2023.
- Kent, M. and C. Paddy. 1992. *Vegetation Description and Analysis: a Practical Approach*. Belhaven Press. London.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. PT. Penerbit Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Kusmana, C., Istomo, Bayu, W., dan Iwan, H. 2022. Ekologi Hutan Indonesia. IPB Press. Bogor.
- Kusumasumantri, Pandji Yudistira. 2016. *Sejarah 5 Taman Nasional Pertama*. Sekretariat Direktorat Jenderal, Direktorat Jenderal KSDAE, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Kuswandi, R., R. Sadono, N. Supriyanto dan D. Marsono. 2015. Keanekaragaman Struktur Tegakan Hutan Alam Bekas Tebangan Berdasarkan Biogeografi di Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 22 (2): 151-159.
- Lambs L, F Bompy, D Imbert, D Corenblit and M Dulormne 2015. *Seawater and Freshwater Circulations through Coastal Forested Wetlands on a Caribbean Island*. *Water*. (2015) 7: 4108- 4128.
- Langran, X., Dezhao, C., Xiangyun, Z., Puhua, H., Zhi, W., Ren, Sokoff, D, D. 2010. *Flora of China: Fabaceae*. (vol. 10). Science Press. Beijing.
- Lania, Yuchanitz, Fatma., Jumari dan Sri Utami. 2018. Keanekaragaman *Dioscorea* spp dan habitatnya di Kabupaten Kudus, Jawa Tengah *Diversity and habitat of Dioscorea spp in Kudus, Central Java*. *Jurnal Bioma*. Vol. 20 (1) : 17-24.
- Latief, A. 2014. *Obat Tradisional*. Buku Kedokteran: EGC.
- Loveridge R, Wearn OR, Vieira M, Bernhard H, Ewers RM. 2016. *Movement behavior of native and invasif small mammals shows logging may facilitate invasion in a tropical rain forest*. *Biotropica* 48:373–380. <https://doi.org/10.1111/btp/12306>
- Lubis, S, R. 2009. *Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara*. Tesis Pascasarjana Biologi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Lukvitasari, Luna., Hermanu, Triwidodo., Akhmad Rizali., dan Damayanti Buchori1. 2021. Pengaruh Lokasi Terhadap Serangan Lalat Puru *Cecidochares Connexa* (Macquart) Pada Tumbuhan Eksotik Invasif *Chromolaena Odorata* (L.) King & Robinson Dan Interaksinya Dengan Komunitas Serangga Lokal. *Jurnal Entomologi Indonesia*. Vol. 18 No. 2: 127-139. <https://doi.org/10.5994/jei/18/2127>
- Lutfiyana, N. Hudallah, dan A.Suryanto. 2017. Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah, Kelembaban Tanah, dan Resistansi, *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2): 80–86. doi: <https://doi.org/10.15294/jte.v9i2.11087>
- Mardiatmoko, Gun. 2012. Pemetaan Distribusi Biomassa Hutan dan Kaitannya dengan Suhu dan Intensitas Cahaya Melalui Pendekatan Sistem Informasi

Geografi. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati. Vol.17 (1). Doi: <https://doi.org/10.24002/biota.v17i1.127>

McGinley, M. 2009. Exotic Species. http://www.eoearth.org/article/Exotic_pecies. Diakses pada 05 desember 2023.

Melaponty, Dwiagustien, Putri., Fahrizal dan Togar, Fernando, Manurung. 2019. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Tegakan Hutan Pada Kawasan Hutan Kota Bukit Senja Kecamatan Singkawang Tengah Kota Singkawang. *Jurnal HUTAN LESTASI*. Vol. 7 No. 2: 893-904.

Mufti, Perwira, P., Wandi. 20220 Identifikasi Moraceae di Kebun dan Hutan Penelitian STIPER Kecamatan Karang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*. Vol. 10(1): 78-92. <https://doi.org/10.36084/jpt.v10i1.353>

Muhsanati. 2012. *Lingkungan Fisik Tumbuhan dan Agroekosistem Menuju Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Andalas University Press. Padang.

Mukarromah, Miftahul., Ari, Hayati dan Hasan Jayadi. 2020. Analisis Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Hutan Pantai Balekambang Desa Srigonco Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Jurnal BIOSAIN TROPIS*. Vol. 6 No. 1: 46-53.

Nopa, N. dan Reni, D. R. 2019. Pola Sebaran Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Nasional Bukit Sulap Kota Lubuklinggau. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* Volume 2, Nomor 2, e-ISSN : 2598- 7453.

Nasution, D. A. 2023. *Eksplorasi dan Karakteristik Family Moraceae di Kawasan Tahura Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo Dalam Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi. Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan*. Universitas Islam Sumatera Utara. Medan.

Nursanti Dan Ade A. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi*. 23:(1).

Novianti, Annisa., Chairul., Mukhtar, Erizal. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Pantai Pada Kawasan Wisata Pasir Jambak, Kota Padang. *Blocelebes*. 10: (2).

Odum, E.P. 1971. *Dasar-dasar Ekologi*. Gadjahmada University Press. Yogyakarta.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016. (PERMENLHK) No. P.94/MENLHK/SETJEN/KUM. Tentang Jenis Invasif.

Peraturan Pemerintah Negara Republik Indonesia No.28 tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam.

- 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.
- Priosambodo, Dody. 2018. Vegetasi Hutan Pantai Sabutung Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 9(17): 19-30.
- Priosambodo, Dody., Khairul, Amri dan Mahatma, Lanuru. 2019. Spesies Tumbuhan Asli, Introduksi Dan Invasif Di Pulau Barrangcaddi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 5(1): 5-10.
- Purwaningsih., 2010. *Acacia Decurrens* Wild Jenis Eksotik Dan Invasif Di Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah. *Berk. Penel.* Vol.4A.
- Purwanto, A. W., 2006. *Euphorbiaceae Tampil Prima dan Semarak Berbunga*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pusat Litbang Hutan Tanaman, Departemen Kehutanan. 2014. Potensi invasif beberapa jenis *acasia* dan *eucalyptus* di indonesia. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Qomaruddin, Mohammad. 2012. *Persebaran Spasial Tumbuhan Eksotik-Invasif Di Lahan Sekitar Ranu Regulo Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Rahmatul, Izah. 2019. *Diversitas Jenis Tanaman Polong-Polongan (Fabales) Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Desa Kekait, Kecamatan Gunung Sari, Kabupaten Lombok Barat*. Skripsi Pendidikan IPA. Universitas Islam Negeri Mataram. Mataram.
- Sarah, Y dan Krisma, L. 2018. Deteksi Dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invasif Di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Faloak*. 2(2).
- Shackleton, R.S., A.B.R. Witt, W. Nunda, D.M. Richardson (2016). *Chromolaena odorata (Siam weed) in eastern Africa: distribution and socio-ecological impacts*. Biol Invasions.
- Sherifat. 2015. *Volatile Constituents of Jatropha gossypifolia L, grown in Nigeria. Oyo State: American Journal of Essential Oils and Natural Product*.
- 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. Medan.

- Soendoess, Khadijah. 2023. *Analisis Silico Tumbuhan Rambusa (Passiflora foetida L) Sebagai Kandidat Antidiabetes dan Sumber Belajar Pada Konsep Plantae*. Sarjana tesis. Universitas Siliwangi. Jawab Barat.
- Soerianegara, I. dan Indrawan, A. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Buku. Laboratorium Ekologi Hutan. Bogor. 126 hlm.
- Solfiyeni, Chairul, Marpaung, M. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Invasif di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Sumatera Barat. *Jurnal Proceeding Biology Education Conference* vol 13(1), 743-747
- Solfiyeni, Syamsuardi, Chairul, Mukhtar E. 2022a. Impact of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 2 (6): 3135-3146. <https://doi.org.10.13057/biodiv/d230641>.
- Solfiyeni, Mukhtar E, Syamsuardi, Chairul. 2022b. Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera*, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 23 (7): 3667- 3674. <https://doi.org.10.13057/biodiv/d230744>.
- Solfiyeni, Sari, A, M., Chairul, Mukhtar, E. 2023. Komposisi dan Struktur Tumbuhan Bawah Pada Habitat yang Diinvasi Tumbuhan Invasif di Kawasan Wisata Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 727-737. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.7709>
- Solfiyeni, S., Fadhlani, A., Aziz, A., Syahputra, G., Azzahra, A., & Mildawati, M. 2024. Vegetation diversity and habitat suitability modeling of the invasive plant *Bellucia pentamera* in conservation forests of West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 25(2). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d250238>
- Suhendang, E. 2013. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. IPB Press. Bogor. 135 hlm
- Suhono, B., Yuzammi, J. R. Witono, T. Handayani, Sugiarti, S. Mursidawati, T. Triono, I.P. Astuti, Sudarmono dan H. Wawangningrum. 2010. *Ensiklopedia Flora*. PT Kharisma Ilmu.
- 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).

- Syafitri, Dwi. 2019. *Keragaman Spesies Tumbuhan Penyusun Hutan Pantai Di Pantai Timur Pulau Condong Darat Lampung Selatan*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Tjitrosoedirdjo, S. 2012. *The concept of invasive alien species. lecture note regional training course on the managemen of invasive alien plant*. Seamoe Biotrop. Bogor.
- Tjitrosoedirdjo, S., Tjitrosoedirdjo, S. S., and Setyawati, T. 2016. *Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaanya*. SEAMEO BIOTROP. Bogor. Indonesia
- Tuheteru., Faisal, Danu dan Mahfudz. 2012. *Ekologi, Manfaat dan Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Balai Penelitian Kehutanan Manado.178 hlm
- Undang-undang No.19 Tahun 2004 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan Menjadi Undang-Undang
- Utomo, B., C. Kusmana., S. Tjitrosemito dan M. R. Aidi. 2007. Kajian Kompetisi Tumbuhan Eksotik yang Bersifat Invasif Terhadap Pohon Hutan Pegunungan Asli Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Vol 13 (1) : 1-12.
- Wahono, Nanang, Dwi., Nia, Diana., Lamijan., Heru, Fitriadi., Yusuf, Sabarno., Michael, Padmanaba., Endarto dan Rimba., Bintoro. 2022. *Savana Bahuran*. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. Jarkarta.
- Wiryono. 2012. *Ekologi Hutan*. UNIB Press. Bengkulu.

