

DAFTAR PUSTAKA

- Abywijaya IK. (2014). Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Achmaliadi R. (2001). Potret keadaan hutan Indonesia. Global Forest Watch, ISBN: 979-96730-0-3.
- Aristy IC. (2025). Komposisi dan Struktur Pohon di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKm) Padang Jariah, Kelurahan Lambung Bukik, Kota Padang. *Skripsi*. Universitas Andalas
- Avery, T.E. and Burkhardt, H.E. (1983). *Forest Measurements*. McGraw-Hill Publishing, New York.
- Copp, G. H., P. G. Bianco, N.G. Bogutskaya, T. Eros, I. Falka, M. T. Ferreira, M. G. Fox, J. Freyhof, R. E. Gozlan, J. Grabowska, V. Kováč, R. Moreno-Amich, A. M. Naseka, M. Peñáz, M. Povž, M. Przybylski, M. Robillard, I. C. Russell, S. Stakenas, C. Wiesner. (2005). To be, or not to be, a non-native freshwater fish. *Journal of Applied Ichthyology*, 21(4), 242–262. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2005.00690>
- de Kok, R.P.J., M. Briggs, D. Pirnanda, dan D. Girmansyah. (2015). Identifying Targets for Plant Conservation in Harapan Rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science*, Vol. 8 (1): 28 – 32.
- Dillis, C., Marshall, A. J., & Rejmánek, M. (2017). Change in disturbance regime facilitates invasion by *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomataceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. *Biological Invasions*, 19, 1329–1337.
- Fachrul MF. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Gunawan, Chikmawati, T., Sobair, Sulistijorini. (2018b). Distribution, morphological variation and new variety of *Baccaurea angulata* (Phyllanthaceae). *Floribunda*, 6 (1), 1– 11. <https://doi.org/10.32556/floribunda.v6i1.2018.226>
- Hardjodinomo, S. (1975). *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Binacipta. Bandung
- Hestimaya, E. (2010). *Studi iktiofauna di Danau Lido, Kabupaten Bogor, Jawa Barat* (Skripsi tidak diterbitkan). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, S. (2015). Komposisi dan struktur tegakan penghasil kayu bahan bangunan di Hutan Lindung Tanjung Tiga, Muara Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2), 194–200.
- Hutchinson, T. F., R. E. J. Boerner, L. R. Iverson, S. Sutherland and E. K. Sutherland. (1999). Landscape patterns of understory composition and richness across a moisture and nitrogen mineralization gradient in Ohio (U.S.A) *Quercus* forests. *Plant Ecology* 144(14): 177- 189.

- iNaturalist. (2022). *Waterberries (Genus Syzygium)*. Diperoleh dari [iNaturalist](#)
- Indriyani, L., Flamin, A., & Erna. (2017). Analisis keanekaragaman jenis tumbuhan bawah di Hutan Lindung Jompi. *Ecogreen*, 3(1), 49–58.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ismaini, L. (2015). Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(76), 1397–1402. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010623>
- ISSG. (2018). Invasive Species Specialist Group (ISSG) <http://www.issg.org/gisd> (14 Maret 2018).
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2018). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. *Tentang Penyelesaian Tata Batas Menuju Penetapan Kawasan Hutan 100% Tahun 2023*.
- Kusmana, I. C., Istomo, I., Winata, B., Hut, S., & Hilwan, I. I. (2022). *Ekologi Hutan Indonesia*. PT Penerbit IPB Press.
- Kuspriyanto, (2015). Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati Dikawasan Lindung Di Indonesia. *Metafora*, 1(2), pp.134–142.
- Master, J. (2015). Jenis-jenis Tumbuhan Asing Invasif pada Koridor Jalan yang Melintasi Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. in: *Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Lampung*
- Nakita, C., dan Najicha, F. U. (2022). Pengaruh Deforestasi dan Upaya Menjaga Kelestarian Hutan di Indonesia. *Ius Civile: Refleksi Penegakan Hukum dan Keadilan*, 6 (1), 92-103. Doi:10.35308/jic.v6i1.4656.
- Noviyanti, I.S. (2021). Analisis Struktur dan Komposisi Tumbuhan Asing Invasif (Invasive Specie) Pada Kawasan Gunung Sibutan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara. Skripsi (Unpublished). Biologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Nugroho, A. W., & Riyanto, H. D. (2024). Study of Light Intensity in Riparian Zone of Teak Production Forest in KHDTK Cemoro Modang.
- Odum. EP. (1993). *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan T. Samingan. Edisi Ketiga Pengantar Ekologi. CV. Remadja. Bandung.
- Oktaviani, S. I., Hanum, L., & Negara, Z. P. (2017). Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*, (19)3, 124–131.

- Pambudi, P. A., Utomo, S. W., Waryono, T., & Djoko, M. (2019). Weed Management in Dryland Paddy Farming for Environmental Conservation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Paper*. 239: 1-7.
- Purwoko, A. (2002). *Kajian akademis hutan kemasyarakatan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, 1–9.
- Radočaj, T., I. Špelić, L. Vilizzi, M. Povž, M. Piria. (2021). Identifying threats from introduced and translocated non-native freshwater fishes in Croatia and Slovenia under current and future climatic conditions. *Global Ecology and Conservation*, 27(February). <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01520>
- Rahayu, G. A., Buchori, D., Hindayana, D., dan Rizali, A. (2017). Keanekaragaman dan peran fungsional serangga Ordo Coleoptera di area reklamasi pascatambang batubara di Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14 (2), 97-106. Doi:10.5994/jei.14.2.97.
- Rahmah, R. (2019). Pemanfaatan Sumber Daya Hutan oleh Masyarakat di Sekitar Taman Nasional Kutai. *EJURNAL UNTAG SAMARINDA*, 18(2), 1-15.
- Renner, S.S. (1986). *Reproductive Biology of Bellucia (Melastomataceae)*. *Acta Amazonica*, Vol. 16: 197 – 208.
- Salisbury F.b., & Ross C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan* jilid 2. Penerbit ITB. Bandung.
- Sarat, E., Mazaubert, E., Dutartre, A., Poulet, N., & Soubeyran, Y. (2015). *Invasive alien species in aquatic environments: Practical information and management insights*.
- Satwiko. (2004). *Prasasto Fisika Bangunan Edisi 1*, ANDI, Yogyakarta
- Setiadi, Y. (2011). Restorasi lahan-lahan terdegradasi tambang menggunakan jenis-jenis lokal (*Restoring degraded mine lands using native species*). Dalam *Restoring Forest for Communities, Biodiversity and Ecosystem Services (Restorasi Hutan untuk Masyarakat, Keanekaragaman Hayati dan Jasa Ekosistem)* (hlm. 59–63). New Haven, CT: Yale University; Panama City: Smithsonian Tropical Research Institute; Bogor, Indonesia.
- Setiarno, S., Sopya, Tanduh, Y., Junaedi, A., & Yulianti, R. (2024). Struktur komunitas vegetasi pada blok perlindungan di kawasan Taman Hutan Raya Lapak Jaru Kabupaten Gunung Mas. *Jurnal Hutan Tropika*, 19(1), 42–50.
- Setiawan, A., (2022). Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), pp.13–21. <https://doi.org/10.15294/ijc.v11i1.34532>.
- Sitepu, B. S. (2020). Keragaman dan Pengendalian Tumbuhan Invasif di KHDTK Samboja, Kalimantan Timur (Diversity and Management of Invasive Plants in Samboja Research Forest, Kalimantan Timur). *Jurnal Sylva Lestari*, 351-365. doi:10.23960/jsl38351-365.

- Solfiyeni & Indriani. (2022). Study of Composition and Structure of Undergrowth Vegetation in Areas Invaded by Invasive Alien Species *Bellucia pentamera* Naudin in Conservation Area of PT. TKA South Solok. *Jurnal Metabio*, 4(1): 1-12.
- Solfiyeni., Syamsuardi., Chairul dan Erizal M. (2022a). Impacts of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatra, Indonesia. *BIODIVERSITAS* Vol 23 (6) : 3135-3146. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230641>
- Solfiyeni, Mukhtar, E., Syamsuardi, & Chairul. (2022). Distribution of invasive alien species, *Bellucia pentamera*, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(7), 3329–3337.
- Suhartini. (2009). Peran Konservasi Keanekaragaman Hayati dalam Menunjang Pembangunan yang berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA. UNY. Yogyakarta*.
- Susilo, A. Dyas, A. A. Wicaksono, D. Islamyatun, I. Fauziah, M. R. Fathurrahman, R. Qodrianisa, S. Nurlita dan S. Pratiwi. (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Nasional Baluran, Situbondo, Jawa Timur. *Plan Species Biology*. 10(1): 1-10
- Sutarjadi. (1999). Kaitan penelitian bahan alam dengan obat tradisional. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Kimia Bahan Alam 1999* (hlm. 10). Universitas Indonesia–UNESCO.
- Thapa, S., Chitale, V., Rijal, S. J., Bisht, N., and Shrestha, B. B. (2018). Understanding the Dynamics in Distribution of Invasive Alien Plant Species under Predicted Climate Change in Western Himalaya. *PLoS ONE* 13(4): 1–16.
- Tjitrosoedirdjo, S., Tjitrosoedirdjo, S. S., and Setyawati, T. (2016). Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaannya. *SEAMEO BIOTROP*, Bogor, Indonesia.
- Tjitrosoedirdjo, S. S., & Mawardi, I. (2016). *75 important invasive plant species in Indonesia*. SEAMEO BIOTROP.
- Ufiza, S., Salmiati, & Ramadhan, H. (2018). Analisis Vegetasi Tumbuhan Dengan Metode Kuadrat pada Habitus Herba di Kawasan Pegunungan Deudappulo Nasi Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*
- Widyati, E. (2017). Memahami Komunikasi Tumbuhan-Tanah Dalam Areal Rhizosfir Untuk Optimasi Pengelolaan Lahan. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hutan. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 11 (1):33-42.
- Wittenberg, R. & Cock, M. (2001). *Invasive Alien Species: A Toolkit of Best Prevention and Management Practices*. Wallingford, Oxon: CAB International.