

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, W.F. Agus, H. & Didik, W. (2016). Komunitas Floristik dan Suksesi Vegetasi Setelah Erupsi 2010 di Gunung Merapi Jawa Tengah. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, IPB. *Jurnal Biologi Indonesia*. 12 (2): 265-276.
- Arba, M., & Yuniansari, R. (2023). Perlindungan Hutan Dan Fungsinya Bagi Kehidupan Manusia Dan Lingkungan Alam. *Jurnal Kompilasi Hukum*, 8(2).
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Aristy, I, C. (2000). Permasalahan Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Indonesia. *Biodiversitas*, 1(1):36-40.
- Bayu W., & Iwan H. (2022). *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor. IPB Press.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2016). *The Nature and Properties of Soils* (15th ed.). Columbus, OH: Pearson Education.
- Challen G. 2015. *Phyllanthaceae*. In: Utteridge T, Bramley G (Eds.). *The Kew Tropical Plant Families Identification Handbook*. 2nd edition. Kew: Kew Publishing. p. 96-97.
- Chia EJJ, Ooi ZY, Lua HK, Loo AHB, Ang WF, Ong KH, Wong KM. (2017). *Glochidion obscurum* Bl. (Phyllanthaceae), a new record for Singapore. *Nature in Singapore*, 10:49-53.
- Dahlia, Ibrohim, & S. Mahanal. (2016). Pemanfaatan Potensi Hutan Wisata Baning sebagai Sumber Belajar Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan di SMP. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA Pascasarjana UM*, 1: 873 – 886.
- Davies, S. J. & P. S. Ashton. (1999). Phenology and Fecundity in 11 Sympatric Pioneer Species of Macaranga (Euphorbiaceae) in Borneo. *American Journal of Botany*, 86 (12): 1786 – 1795.
- Davis, A. P., Govaerts, R. H. A., Bridson, D. M., Ruhsam, M., Moat, J., & Brummitt, N. (2009). A Global Assessment of Distribution , Diversity, Endemism, and Taxonomic Effort in the Rubiaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 96: 68-78.

- De Kok, R. P., M. Briggs, D. Pirnanda, & D. Girmansyah. (2015). Identifying targets for plant conservation in Harapan rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science*, 8:28-32.
- Dillis, C., A. J. Marshall, C. O. Webb, & M. N. Grote. (2018). Prolific fruit output by the invasive tree *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomataceae) is enhanced by selective logging disturbance. *Biotropica*. 50:598-605.
- 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.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Geovana, S., & Chairul, C. (2023). Komposisi dan Struktur Strata Sapling di Kawasan Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 500–508.
- Gusmawarni, W. (2022). Analisis Vegetasi Strata Sapling Di Kawasan Sarasah Bunta Cagar Alam Lembah Harau Yang Diinvasi Oleh Tumbuhan Asing Invasif *Bellucia pentamera* Naudin. *Skripsi*. Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Handayani, T. (2008). Studi Perilaku Perkecambahan Biji dan Morfologi Pertumbuhan Semai Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.f.et.Thomson). *Buletin Kebun Raya*, 11 (1): 23-29.
- 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*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

- Irwan, T. D. (2009). Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ismaeel, A., Tai, A. P. K., Santos, E. G., Maraia, H., Aalto, I., Altman, J., Doležal, J. (2024). Patterns of tropical forest understory temperatures. *Nature Communications*, 15(1), 1-10.
- IUCN Guidelines for the Prevention of Biodiversity Loss Caused by Invasive Alien Species. (2000). Gland (CH): IUCN Council. IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources).
- 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.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2021*. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Indonesia's Forestry and Other Land Use (FOLU) Net Sink 2030 untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.
- Khatun, S., & Sen, S. (2025). An Insight into the Therapeutic Value of *Dillenia indica* Linn: Phytochemical and Pharmacological Aspects. *Pharmacognosy Research*, 17(3), 689–696.
- KLHK Republik Indonesia. (2016). PERMENLHK No P.94/MENLHK/SETJEN/KUM, Tentang Invasif.
- Kudo, Y., Z. Mutaqien, H. Simbolon, & E. Suzuki. (2014). Spread of Invasive Plants along Trails in Two National Parks in West Java, Indonesia. *Tropics*, 23 (3): 99–110.
- Kusmana, C & Agus, H. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia (The Biodiversity of Flora in Indonesia). *Jurnal Pengelolaan Sumber daya Alam dan Lingkungan*. 5(2):187-198.

- Kusmana, C & Istomo. (1995). *Ekologi Hutan*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kusmana, C. Istomo. Winata, B. Hilwan, I. (2022). *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor.
- 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. Bogor.
- Melati, R. (2017). Komposisi Dan Struktur Permudaan Pohon (Sapling) Dikawasan Hutan Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djhojohadikusumo PT. Tidar Kerinci Agung (TKA), Sumatera Barat. *Skripsi*. FMIPA Biologi Andalas. Padang.
- Muellner, A. N., Samuel, R., Johnson, S. A., Cheek, M., Pennington, T. D., & Chase, M. W. (2003). Molecular phylogenetics of Meliaceae (Sapindales) based on nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany*, 90(3), 471–480.
- Mwine, J.T & Van, P.D. (2011). Review Why do Euphorbiaceae Tick as Medicinal Plants A Review of Euphorbiaceae Family and it's Medicinal Features. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5 (5), 652-662. Academic Journals. ISSN 1996-0875.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E.A.M., & Santosa,Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1): 91-98.
- Nayak. R, A. K. Verma, N. Manika, K.Bargali, V.N. Pandey, S.K. Behera & L. B. Chaudhary. (2020). Alien species in the flora of sikkim himalaya, India. *JETB*, 44(1-4): 119-137.
- Nursal, Fauziah, Y. & Alzukri. (2012). Komposisi dan Struktur Vegetasi Strata Sapling di Kawasan Hutan Wisata Rimbo Tujuh Danau Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Biogenesis*, 8 (2).
- Nursal, Y, Fauziah & Ismail. (2005). Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove Tanjung Sekodi Kabupaten Bengkalis Riau. *Jurnal Biogenesis*, 2(1): 1-7.
- Odum, E.P. (1998). *Dasar-Dasar Ekologi (Terjemahan)*. Edisi III. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Quintanar, A., Barberá, P., Elliott, A., & Harris, D. J. (2025). The Putranjivaceae of the world: A cross-referenced checklist of the genera and species. *Edinburgh Journal of Botany*, 82, Article 2058.
- Rani, M. P., Nurtjahya, E., & Ardiyani, M. (2023). Keragaman dan kekerabatan *Macaranga* Pulau Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 08(2), 78–89.
- Renner, S. S. (1986). Reproductive Biology of *Bellucia* (Melastomataceae). *Acta Amazonica*, 16: 197-208.
- Renner, S. S. (1989). A survey of reproductive biology in Neotropical Melastomataceae and Memecylaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden*: 496-518.
- Rizki, R., & E. Safitri. (2017). Komposisi Pohon Di Bukit Ace Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Padang. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*. 8:142-149.
- Rugayah & Lemmens, R.H.M.J. (1995). *Dillenia indica* L. In: R.H.M.J. Lemmens, I. Soerianegara & W.C. Wong (eds.). *Plant Resources of South-East Asia No. 5(2): Timber Trees: Minor Commercial Timbers*. Bogor: PROSEA Foundation.
- Sekar, N., Lee, C.L., & Sukumar, R. (2016). How much *Dillenia indica* seed predation occurs from Asian elephant dung?. *Acta Oecologica*, 70, 53–59.
- Soerianegara, I & A. Indrawan. (2005). *Ekosistem Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Solfiyeni, Chairul & Rahmi, W. (2016). Studi komposisi dan struktur tumbuhan asing invasif di Cagar Alam Lembah Harau. *Prosiding Semirata MIPA BKS Barat*. Palembang.
- Solfiyeni, Fadhlani, A., Aziz, A., Syahputra, G., Azzahra, A., & Mildawati. (2024). Vegetation diversity and habitat suitability modeling of the invasive plant *Bellucia pentamera* in conservation forests of West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 25(2): 781-791.
- Solfiyeni, Mukhtar, E., Syamsuardi., & Chairul. (2022). Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera* in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(7): 3667-3674.

- Solfiyeni. (2018). Komposisi dan Struktur Vegetasi Pohon di Kawasan Hutan Konservasi PT Kencana Sawit Indonesia yang Terinvasi Tanaman Asing Invasif *B. pentamera* Naudin. *Makalah Seminar Nasional 2018*. Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur.
- Solfiyeni. (2019). Dampak Invasi Tumbuhan Asing Invasif *B. pentamera* Naudin terhadap Keanekaragaman Sapling dan Tumbuhan Bawah di Hutan Konservasi Perkebunan Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar BIOETI Jurusan Biologi Universitas Andalas*. 20-21 September 2019.
- Srivastava, S, A.Dvivedi & R. P. Shukla. (2014). Invasive Alien Species of Terrestrial Vegetation of North-Eastern Uttar Pradesh. *International Journal of Forestry Research*, 2014: 1-9.
- Subagyo, Lambang, Herliani, Sudarman, & Zeni Haryanto. (2019). Literasi Hutan Tropis Lembab dan Lingkungannya. *Mulawarman University Press*. Samarinda.
- Suin, Nurdin M. (1999). *Metoda Ekologi*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Sunaryo, & Girmansyah, D. (2015). Identifikasi Tumbuhan Asing Invasif di Taman Nasional Tanjung Puting, Kalimantan Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*.
- Susanti, T. Suraida & Febriana, H. (2013). Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Semirata FMIPA*. Universitas Lampung. Lampung.
- Syafei, Eden Surasana. (1990). *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Syarifuddin, A. (2011). Identifikasi Plasma Nutfah Vegetasi Hutan Alam Resorttrisula Taman Nasional bromo Tengger Semeru (TNBTS). *Gamma*, 6 (2): 77 – 94.
- Syofiarti, S., Fatimah, T., & Yades, K. M. (2023). Pengelolaan Hutan Nagari Berdasarkan Skema Perhutanan Sosial Oleh Masyarakat Hukum Adat di Propinsi Sumatera Barat. *UNES Journal of Swara Justisia*, 6(4): 444-461.

- ter Braak, C.J.F., & Verdonschot, P.F.M. (1995). Canonical correspondence analysis and related multivariate methods in aquatic ecology. *Aquatic Sciences*, 57(3): 255–289.
- Tjitrosoedirdjo, S. S. (2005). Inventory of the invasive alien plant species in Indonesia. *BIOTROPIA-The Southeast Asian Journal of Tropical Biology*.
- Tjitrosoedirdjo, S., Setyawati, T., Sunardi, Subiakto, A., Irianto R & Garsetiasih, R. (2016). *Pedoman Analisis Risiko Tumbuhan Asing Invasif (Post Border)*. FORIS Indonesia, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Vilà, M., Espinar, J. L., Hejda, M., Hulme, P. E., Jarošík, V., Maron, J. L., Pergl, J., Schaffner, U., Sun, Y., & Pyšek, P. (2011). Ecological impacts of invasive alien plants: a meta-analysis of their effects on species, communities and ecosystems. *Ecology Letters*, 14(7), 702–708.
- Wahyuni, I., Sulistijorini, Setiabudi, Meijide, A., Nomura, M., Kreft, H., Rembold, K., Tjitrosoedirdjo S.S., & Tjitrosoedirdjo S. (2016). Distribution of invasive plant species in different land-use systems in Sumatera, Indonesia. *Biotropia*, 23(2): 124-132.
- Widiastuti, R., & Sari, D. (2018). Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan di Hutan Sekunder Kawasan KHDTK Gunung Walat. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 159–170.
- Wittenberg R, & Cock, MJW. (2003). *Invasive Alien Species: A Toolkit Best Prevention and Management Practices*. CABI Publishing. Cambridge.
- Wyatt-Smith, J. (1963). *Manual of Malayan Silviculture Part I-II*. Malayan Florest Record No 23. Forest Research Instituite of Malay. Kepong. Malaysia.
- Zainuddin, M., & Tahnur, M. (2018). Nilai Manfaat Ekonomi Hutan Kota Universitas Hasanuddin Makassar. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 10(2): 239.