

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpert P., E. Bone., dan C. Holzapel. 2000. Invasiveness, Invasibility and The Role of Environmental Stress in The Spread of Non-native Plants. *Perspektive in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 3 (1): 52 - 66. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii>. 25 Mei 2017.
- Amirta R., E. M. Angi., R. Ramadhan., I. W. Kusuma., C. B. Wiati dan M. T. Haqiqi. 2017. *Potensi Pemanfaatan Macaranga*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Aprijani., D. Setiadi., E. Guhardja dan I. Qayim. 2005. Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Journal Of Biological Diversity* 7(2): 1412-033.
- Ardhana, I. P. G. 2012. *Ekologi Tumbuhan*. Udayana University Press. Denpasar.
- Ardhany S. D., D. S. Mulia dan P. Rosawanti. 2018. Kandungan antioksidan daun mahang damar (*Macaranga triloba* (Bl.) Muell Arg.). *Jurnal Surya Medika* 3(2): 122-131.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ario A., J. Supriatna dan N. Andayani (Eds). 2011. *Owa (Hylobates molloch Audebert 1798) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango*. Conservation International, Jakarta.
- Arrijani, D. E. Setiadi., Guhardja, dan I. Qayim. 2006. Analisis Vegetasi Hulu Das Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Biodiversitas*. No 7 (2), 147-153.
- Arrijani. 2008. Struktur dan Komposisi Vegetasi Zona Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. Vol. 9 (2) : 134-141
- Backer C. A dan Brink RCB van den. 1963. *Flora of java*. Vol. 1. N.V.P Noordhoff Groningen The Netherlands.
- Bakri. 2009. *Analisis Vegetasi dan Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan Pada Pohon di Hutan Taman Wisata Alam Taman Eden Desa Sionggang Utara Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir*. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan

- Barbour, G.M., J. K. Burk and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. New York: The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Berg, C. C. 2003. Flora Malesiana precursor for the treatment of Moraceae 1: The main subdivision of *Ficus*: the subgenera. *Blumea*.48: 167-178.
- Berg, C. C. and E.J. Corner. 2005. Moraceae: Ficeae. *Flora Malesiana – Series 1, Spermatophyta* 17: 1-702.
- Berg C. C., E. J. H. Corner dan F. M. Jarrett. 2006. *Flora Malesiana Series 1: Moraceae-genera other than Ficus*. National Herbarium of the Netherlands, Netherlands.
- BKSDA. 2007. *Buku Informasi Kawasan Konservasi Balai KSDA Sumatera Barat*. BKSDA. Sumatera Barat.
- BKSDA. 2012. *Buku Informasi Kawasan Konservasi Balai KSDA Sumatera Barat*. BKSDA. Sumatera Barat.
- Christenhusz M. J. M dan W. B. James. 2016. The number of known plants species in the world and its annual increase. *Phytotaxa* 261(3): 201- 217.
- De Kok R., M. Briggs., D. Pirnanda, and D. Girmansyah. 2015. Identifying targets for plant conservation in Harapan rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science* 8:28-32.
- Dahlia., Ibrohim., dan 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*, Vol. 1: 873 – 886.
- Dept. Kehutanan. 2001. <http://www.dephut.go.id/INFORMASI/INFPROP/Inf-SBar.PDF>. 20 Mei 2022.
- Devi, S. 2020. *Uji Perkecambahan Tumbuhan Asing Invasif Bellucia Pentamera Naudin. Pada Intensitas Cahaya dan Sumber Tanah yang Berbeda*. Sikripsi. Universitas Andalas Padang
- Dillis, C., A. J. Marshall, and M. Rejmánek. 2017. Change in disturbance regime facilitates invasion by *B. pentamera* Naudin (Melastomataceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. *Biological Invasions* No 19:1329-1337
- Dinas Kehutanan. 2019. *Laporan Kinerja Kehutanan Sumatera Barat*. Dinas Kehutanan. Padang.
- Dwi, S. U. 2007. *Analisi Komposisi Jenis Dan Struktur Tegakan Di Hutan Bekas Tebangan dan Hutan Primer di Areal IUPHHK PT. Sarmiento Parakantja*

*Timber Kalimantan Tengah*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Ewusie, J. Y. 1990. *Ekologi Tropika*. Penerbit ITB. Bandung

Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.

Greenaway, T. 1997. *Buku Saku Pohon*. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Gunawan, W., S. Basuni., A. Indrawan., L. B. Prasetyo dan H. Soedjito. 2011. Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan 34 Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Journal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1(2): 92-102.

Hakim, L., A. S. Leksono., D. Puwaningtyas dan N. Nakagoshi. 2005. Invasive plant species and the competitiveness of wildlife tourist destination: a case of Sadengan feeding area at Alas Purwo National Park, Indonesia. *J Int Dev Coop.* 12(1): 35–45.

Haryadi, N. 2017. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. *Zira'ah* 42(2): 137-149.

Hendri. 2001. Lembah Harau. <http://highcamp.tripod.com/file/harau/index.htm>. Diakses 25 Mei 2022.

Hidayat, A. Z. 2012. *Keanekaragaman Dan Pola Penyebaran Spasial Spesies Tumbuhan Asing Invasif Di Cagar Alam Kamojang*. Skripsi, Departemen konservasi Sumber Daya Alam, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

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.

Hermawan, R., Hikmat, S., Prasetyo, L. B., and Setyawati, T. 2017. Model Sebaran Spasial dan Kesesuaian Habitat Spesies Invasif Mantangan (*Merremia peltata* (L.) Merr.) di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Nusa Sylva* 17(2): 80–90.

Inayah, U. 2020. *Pola Distribusi dan Pemetaan Tumbuhan Asing Invasif *Bellucia pentamera* Naudin dalam Upaya Pengelolaannya di Area Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djhojohadikusumo PT.TKA, Solok Selatan*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.

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

- Indriyanto. 2008. *Pengantar Budi Daya Hutan*. Penerbit 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.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources). 2000.
- Junaedi, D. I., dan Dodo. 2014. Exotic Plants Of Halimun Salak Corridor : Micro Environment, Detection and Risk Analysis of invasive Plants. *BIOTROPIA-The Southeast Asian Journal of Tropical Biology*.21: 38-47.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. *The state of Indonesia's forest 2018*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kostermans, A. 1957. *Communication of The Forest Research Institute Indonesia, No. 57, Lauraceae*. Balai Penyelidikan Kehutanan. Bogor, Indonesia.
- Krebs, C. J. 1985. *Ecology: the Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition*. New York: Harper & Row Publishers Inc, p. 106.
- Kudo, Y., Z. Mutaqien., H. Simbolon, dan E. Suzuki. 2014. Spread of Invasive Plants along Trails in Two National Parks in West Java, Indonesia. *Tropics*, Vol 23 (3): 99 – 110.
- Loveless, A. R. 1983. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik 2*. Gramedia. Jakarta.
- Lozon JD, Hugh J, MacIsaac. 1997. Biological invasions: are they dependent on disturbance? *Environ Rev* 5 (2): 131-44. DOI: 10.1139/a97-007
- Lansky, P.E and Paavilainen. 2011. *Figs The Genus Ficus: Traditional herbal medicines for modern times. 9th ed*. CRC Press., Northwest
- Maingi, J. K. dan S. E. Marsh. 2006. Composition, structure, and regeneration patterns in a gallery forest along the Tana River near Bura, Kenya. *Forest Ecology and Management*. 236: 211-228.
- Mangera, Y. 2008. Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Kawasan Hutan Kampung Wasur pada Taman Nasional Wasur Distrik Merauke Kabupaten Merauke. *Jurnal Agricola*, 1(1).
- Mueller-Dombois, D. and Ellenberg, H.H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. Wiley and Sons. New York.

- Muhelni, L., H. Herwina dan Dahelmi. 2016. Stratification of Fruit Feeding Butterflies at a Conservation Forest of Oil Palm Plantation in West Sumatra, Indonesia. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 20; 4(4): 535-540.
- Mulia S, Murningsih, Jumari. 2017. Keanekaragaman Jenis Anggota Lauraceae dan Pemanfaatannya di Cagar Alam Dungus Iwul Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Biologi* 6(1): 1-10.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi (Terjemahan). Edisi III*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1996. SK Dirjen PHPA No 129 Tahun 1996 Tentang Pola Pengelolaan Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam, Taman Buru, dan Hutan Lindung. Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016. (PERMENLHK) No P.94/MENLHK/SETJEN/KUM, Tentang Jenis Invasif.
- Pratama, M. I., D. Delvian dan K. S. Hartini. 2016. Struktur Vegetasi dan Cadangan Karbon Tegakan di Kawasan Hutan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), 19-27.
- Prinando M. 2011. *Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Kampus IPB Darmaga, Bogor*. IPB. Bogor
- Pusat Litbang Hutan Tanaman, Departemen Kehutanan. 2014. *Potensi Invasif Beberapa Jenis Acasia dan Eucalyptus di Indonesia*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Radosevich, S. R., J. S. Holt., and C. M. Ghera. 2007. *Ecology of Weeds and Invasive Plants*. A Jhon Willey & Sons, Inc., Publication. United State of America.
- Renner, S. S. 1986. *Reproductive Biology of Bellucia (Melastomataceae)*. Acta Amazonica, Vol. 16: 197 – 208.
- Rohman., Fathur dan I. W. Sumberartha. 2001. *Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan*. Malang.
- 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
- Soerianegara, I dan A. Indrawan. 1998. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Soerianegara, I dan A. Indrawan. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Solfiyeni. 2018. Komposisi dan Struktur Vegetasi Pohon Dikawasan Hutan Konservasi PT Kencana Sawit Indonesia Yang Terinvasi Tanaman Asing Invasif *Bellucia pentamera* Naudin. *Makalah Seminar Nasional 2018*. Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur.
- Solfiyeni., Indriani. 2022. Studi of Compotition 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).
- Solfiyeni, Syamsuardi, Chairul dan E. Mukhtar. 2022. Impact of invasive tree species *Bellucia pentamera* on Plant Diversity, Microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatra, Indoenesia. *Biodiversitas*, 23 (6): 3135 – 3146.
- Subagyo., Lambang., Herliani., Sudarman., dan Zeni Haryanto. 2019. *Literasi Hutan Tropis Lembab Dan Lingkungannya*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Suin N. M. 2002. *Metoda Ekologi*. Universitas Andalas Press. Padang.
- Suita, E. dan Nurhasybi. 2009. Pengumpulan Benih dan Perbanyakan Tanaman Jenis Pionir *Macaranga* Sp. Untuk Rehabilitasi Hutan dan Lahan. *Info Benih* 13(1): 170-175.
- Slik, J. W. F. 2001. *Macaranga* and *Mallotus* (Euphorbiaceae) as indicator for Disturbance in the Lowland Dipterocarp Forests of East Kalimantan, Indonesia. Kalimantan Project, Wanariset Samboja. Balikpapan. Kalimantan.
- Tjitrosoepomo G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Tjitrosoepomo, G. 2011. *Morfologi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta
- Tropical Plants Database, Ken Fern. [tropical.theferns.info](http://tropical.theferns.info). 2022-05-20. <[tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Croton%20griffithii](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Croton%20griffithii)>
- Tropical Plants Database, Ken Fern. [tropical.theferns.info](http://tropical.theferns.info). 2022-06-09. <[tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Ixonanthes+icosandra](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Ixonanthes+icosandra)>
- Tropical Plants Database, Ken Fern. [tropical.theferns.info](http://tropical.theferns.info). 2022-05-20. <[tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Litsea+grandis](http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Litsea+grandis)>
- Tulalessy, A. H. 2012. *Potensi Flora Di Kabupaten Seram Bagian Barat: Ekosains*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Dan Sumber Daya Alam Universitas Pattimura, Ambon.

Umar, R., 2013. *Penuntun Praktikum Ekologi Umum*. Universitas Hasanudin. Makasar.

Whitmore, T. C., Gomez-Pompa, A., T.C., and Hadley, M. 1991. *Tropical Forest Dynamics and its Implications for Management*. The Parthenon Publishing Group, NJ, USA, pp. 67 – 89.

Zannah, R. 2017. *Analisis Vegetasi Pohon Di Plot Fenologi Pos Monitoring Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser*. Skripsi Universitas Medan Area. Medan.

Zulharman. 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif (Invasive Species) pada Kawasan Revitalisasi Hutan, Blok Argowulan, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *NATURAL B*, Vol. 4, No.

