

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D.K. 2008. Studi Vegetasi di Hutan Lindung RPH Donomulyo BK PH Sengguruh KPH Malang. *Skripsi Jurusan Biologi*. UIN Malik Ibrahim Malang.
- Ardhany, S. 2018. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 1(5): 7792.
- Athorick, T.A.2005. Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah Pada Beberapa Ekosistem Perkebunan Di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. 17: 42-48.
- Arisandi, Y dan Andriyani. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Pustaka Buku Nasional. Jakarta.
- Arrijani, Dede, Setiadi, Edi, Guhardja dan Ibnu, Qayim. 2006. *Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango*. *Jurnal Biodiversitas*. 7(2):147-153.
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asian Plant.2002. *Aidia* (Rubiaceae). <https://www.asianplant.net>. Diakses 26 Mei 2022.
- Asian Plant.2022. *Aidia densiflora* (Rubiaceae). <https://www.asianplant.net>. Diakses 26 Mei 2022.
- Backer, C, A. Backhuizen. 1963. *Flora of Java*. Edisi III. Netherland. Wolters-Noordhoof-Groningen.
- Backer, C, A. 1963. *Flora of Java*. Edisi I. Netherland. Wolters-Noordhoof-Groningen.
- Baker, H.G. 1974. *The evolution of weeds*. annual Rev. Ecol. Syst. 5:1-24.
- Ball, P.W.,A.,A Reznick dan D.F. Murray. 2012. *210 Cyperaceae Jussieu*. In *Flora of North Americal Committee. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae*. Flora of North America. 23. Oxford University Press.
- Barbour, M.G., J.H. Burk, and W.D. Pitts. *Terrestrial Plant Ecology. Chapter 9: Method of sampling the plant community*. Menlo Park, CA: Benjamin/Cummings Publishing Co.;1987.
- Basari, Z. 2012. *Teknik Pembongkaran Tumbuhan Invasif Acacia nilotica (L) Wild. Ex. Del dengan Tirfor di Taman Nasional Baluran Jawa Timur*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Hal: 279-290.

- BIOTROP (Southeast Asian Regional for Tropical Biology).2015. Invasive Alien Species.<http://ktmb.biotrop.org> diakses 15 Oktober 2021
- Binggeli, P. 2005. *Crop Protection Compendium Clidemia hirta L.* www.mikelpalmer.co.uk diakses pada 21 Mei 2022.
- 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.
- Büyüktaktın, I. E dan Haight, R.G. 2018. *A review of operations research models in invasive species management: state of the art, challenges, and future directions.* Annals of Operations Research. 271(2): 357-403.
- Brown, P dan Daigneault, A. 2014. *Cost-benefit analysis of managing the invasive African tulip tree (Spathodea campanulata) in the Pasific.* Environmental Science and Policy. 39: 65-76.
- CBD (Convention On Biological Diversity). 2000. *What are Invasive alien Species.* www.cbd.int/idb/2001/about/what/ diakses 13 Oktober 2021
- Davis, A.P. Govaerts.R, Bridson, D.M, Ruhsam,M, Brummitt, N.A. 2009. *A Global Assesment of Distribution, Diversity, Endemism, and Taxonomic Effort in The Rubiaceae l.* Annals of the Missouri Botanical Garden. 96 (1): 68-78.
- Diba F, Yusro, F, Mariani Y, Ohtani K. 2013. *Inventory and Biodiversity of Medicinal Plants from Tropical Rain Forest Based on Tradisional Knowledge by Ethnic Dayaknese Communities in West Kalimantan Indonesia.* Kuroshio Science 7(1): 75-80.
- 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 19:1329-1337
- de Kok, R.P.J., M. Briggs, D. Pirnanda, dan D. Girmansyah. 2015. *Identifying Targets for Plant Coservation in Harapan Rainforest, Sumatra.* Tropical Conservation Science, Vol. 8 (1): 28 – 32.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. Data dan Informasi Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Departemen Kehutanan. Padang
- Departemen Kehutanan. 2002. Data dan Informasi Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Departemen Kehutanan. Padang.

- Departemen Kehutanan. 2002. Data dan Informasi Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. Jakarta.
- Djufri. 2004. *Analisis Vegetasi Spermatophyta di Taman Hutan Raya (TAHURA) Seulawah Aceh Besar*. Biodiversitas. 4(1):30-34.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Faisal, R.Siregar,E.B.,M.2011. *Inventarisasi Gulma pada Tegakan Tanaman Muda Eucaliptus Spp.* Fakultas Pertanian USU. Medan
- Gaertner, M, Notterbrock, H, Fourie, H dan Richardson, D, M. 2012. *Plant invasions, restoration, and economics. Perspectives from South Africa fynbos. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics.*
- Gardener, M, R, Atkinson, R dan Renteria, J.L. 2010. *Eradications and people: Lesson from the plant eradication program in Galapagos.* Restoration Ecology. 18(1): 20-29.
- Gleason, A.H. 2008. *Plant Guide*. United States Departement of Agriculture.
- Handayani, I.P. 2008. *Soil quality changes following forest clearance in Bengkulu, Sumatera, Indonesia.* BIOTROPIA. 22:1-15.
- Haryanti, ES, Diba F, Wahdina. 2015. *Etnobotani Tumbuhan Berguna Oleh Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu.* Jurnal Hutan Lestari 3(3): 434-445.
- Hariyanto, S. Irawan, B., Soedarti, T. 2008. *Teori dan Praktik Ekologi*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Heriyanto, N.M., Subiandono, E. 2016. *Kandungan Karbon Hutan Mangrove Di Taman Nasional Alas Purwo.* Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam. 9(1): 23-32.
- 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.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources).2000. *Guidelines on Biofuels and Invasive Species*. Gland (CH): and evolutionary consequences on biotic homogenization.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources).2010. *Guidelines on Biofuels and Invasive Species*. Gland (CH): and evolutionary consequences on biotic homogenization.

- ISSG (Invasive Species Specialist Group).2018.*Global Invasive Species Database*.
http:www.issg.org. diakses 09 November 2021
- Irwan, T.D. 2009. *Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat*. Skripsi Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Johnston, M dan 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. The state of Indonesia's forest 2018. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Inayah, U. 2020. *Pola Distribusi dan Pemetaan Tumbuhan Asing Invasif Bellucia pentamera Naudin dalam Upaya Pengelolannya di Area Konservasi Prof. Dr. Sumitro irwan Djohadikusumo PT.TKA, Solok Selatan*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Indriani. 2021. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Kawasan yang Terinvasi Tumbuhan Asing Invasif Bellucia pentamera Naudin di Area Konservasi Prof. Dr. Soemitro Djohadikusumo PT.TKA Solok Selatan*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Irwan, T.D. 2009. *Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat*. Skripsi Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Laumonier, Y. 1997. *The vegetation and Physiography of Sumatera*. Goebotany 22. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands.
- Loveless, A. R. (1983). *Principles of plant biology for the tropics*. Longman.
- Lowe S, Browne M, Boudjelas S, De Poorter M. 2000. *100 of the World's Worst Invasive Alien Species Specialist Group (ISSG)*. Hollands Printing. Ltd Publisher, Auckland, New Zealand.
- Maarel, E,V,D. 2005. *Vegetation Ecology*. Victoria: Blackwell publish.org
- Maisyaroh, W. 2010. *Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cagar, Malang*. Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari. Volume 1: 1,13.

- Manalu, V.C., Afiffuddin, Y., Marpaung, L. 2014. *Ekspolrasi Tumbuhan Beracun di Cagar Alam Dolok Tinggi Raja Kabupaten Simalungun Sumatera Utara*. Prodi Kehutanan Fakultas Kehutanan. USU. 1-10.
- Mariadi, Saputra, Alanindra, Agustina dan Putri. 2015. *Kajian Potensi Vegetasi dalam Konservasi Air dan Tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS): Studi Kasus di 3 Sub DAS Bengawan Solo (Keduang, Dengkeng dan Samin)*. Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam. 2 (7): 48-57.
- Marisa, H, Salni, Salfamas, F. 2017. *Studi Terhadap Bellucia pentamera Naudin Perubahan Status Invasif Menjadi Bermanfaat Larvasida*. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ, Sriwijaya, 8 November 2017. 44-52.
- Metananda, A.A., Evrizal, Agus, H. 2015. *Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (Sterculia foetida L.) di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat*. Media Konservasi. 20(3): 277-287.
- Mueller-Dombois and H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John 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 Sumatera*. Journal of Entomology and Zoology studies. Vol 4 (4): 535-540.
- Muhsanti. 2012. *Lingkungan Fisik Tumbuhan dan Agroekosistem*. Andalas University Press. Padang.
- Mwine, J.T dan Van, P.D. 2011. *Review Why do Euphorbiaceae Tick as Medicinal Plants A Review of Euphorbiaceae Family and its Medicinal Features*. Journal of Medicinal Plant Research. 5(5): 652-662.
- Nahlunnisa, H, Zuhud, E.A.M. Santoso, Y. 2016. *Keanekaragaman Species Tumbuhan Asing Invasif di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau*. Media Konservasi Vol 21 No.1: 91-98.
- Odum, E. P. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Odum, E. P. 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Palijama, J, Riry dan A.Y., Wattimena. 2012. *Komunitas Gulma Pada Pertanaman Pala (Mystrica fragrans H) belum menghasilkan dan menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon*. Jurnal Agrologis. 1(2): 123-142.
- Plants of Southeast Asia. <http://www.asianplant.net/> diakses pada Agustus 2022.

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016 (PERMENLHK) No. P94/MENLHK/SETJEN/KUM. Tentang Jenis Invasif.
- Purwaningsih. 2010. *Acacia deccurens Wild: jenis eksotik dan invasif fi Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah*. Jurnal Hayati. 4A:23-28.
- Purwanto, Y. 2006. *Euphorbia Tampil Prima dan Semarak Berbunga*. Kanisius. Yogyakarta
- Rahmi, W. 2015. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif Di Cagar Alam Lembah Harau*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Rasidi, S. 2004. *Ekologi tumbuhan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Richard, PW. 1964. *The Tropical rain forest. An Ecological study*. Cambridge University Press. London.
- Riswan, S. 1982. *Ecological Studies In Primary, Secondary, and Exprimtally Cleared Mixed Forest Dipteocarp Forest and Kerangs Forest In East Kalimantan Indonesia*. Thesis. Univeristy of Aberden. Aberdeen.
- Rohman, Fathur., I. W. Sumberartha. 2001. *Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan*. JICA: Malang.
- Renner, S,S.1986. *Reproductive Biology of Bellucia (Melastomataceae)*. Acta Amazonica. Vol. 16:197-208.
- Santoso, B.B. dan B.S. Purwoko.2016. *Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Tanaman Hortikultura*. Indonesia Austaralia Eastern Universitas Project.
- Smith, P.L., Wilson, B., Nadolny, C., Lang, D. 2000. *The Ecological Role of The Native Vegetation Advisory Council*.
- Suhono, Budi, dan Tim LIPI. 2010. *Ensiklopedia Flora Jilid 1-7*. Bogor: PT Kharisma Ilmu.
- Soerianegara, I dan A. Indrawan. 1982. *Ekologi Hutan Indonesia*. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soerianegara, I. 2002. *Ekologi Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Soerianegara, I. dan Indrawan, A. 2005. *Ekologi hutan Indonesia*. Laboratorium Managemen Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Solfiyeni, Mukthar E, Syamsuardi, dan Chairul. 2022. *Distribution of invasive alien plant species, Bellucia pentamera, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatera, Indonesia*. Biodiversitas. 23(7): 3329-3337

- Solfiyeni, Mukthar E, Syamsuardi, dan Chairul. 2022. *Impact of Invasive Tree Species Bellucia pentamera on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatera, Indonesia*. Biodiversitas. 23(6): 3355-3346.
- Suin, Nurdin, M. 1999. *Metoda Ekologi*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Susanti, Suraida, T dan Febriana, H. 2013. *Keanekaragaman tumbuhan invasif di kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi*. In: Prosiding Seminar Biologi Jilid 2 Semirata MIPA Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Susanto, W. 2012. *Analisis Vegetasi pada Ekosistem Hutan Hujan Tropis untuk Pengelolaan Kawasan Taman Hutan Raya Raden Soerjo (Wilayah Pengelolaan Cangar-Kota Batu)*. Jurnal Online diakses pada 14 Oktober 2021.
- Suryawan, A. Kinho, J. Swany, P.S. 2013. *Stuktur dan Sebaran Jenis-Jenis Suku Euphorbiaceae di Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. 3(2).
- Srivastava SA, Dvidedi, Shukla. 2014. *Invasive Alien Species of Terrestrial Vegetation of North Eastern*. International Journal of Forestry Research. 1-9.
- Thapa, S, Chitale, V, Rijal, S, Bisht, N. 2018. *Understanding the Dynamics in Distribution of Invasive Alien Plant Species under Predicted Climate Change in Western Himalaya*. PLoS ONE 13(4): 1-16.
- Tanale, V. 2010. *Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria belum Menghasilkan dan Menghasilkan Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda*. Tesis. UGM. Yogyakarta.
- Tjitrosoedirdjo, S. 2005. *Inventory of the invasive species in Indonesia*. Biotropia. 25:67-73.
- Tjitrosoedirdjo, S. 2015. *Tumbuhan Invasif*. Pelatihan ke III Pengelolaan Gulma Dan Tumbuhan Invasif SEAMEO BIOTROP. Bogor Undang-undang No. 41 Tahun 1999.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2011. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.
- Utomo, B. 2007. *Fotosintesis Pada Tumbuhan*. Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Utomo, B. 2009. *Kerusakan Hutan Akibat Invasi Tumbuhan Ekostik di Hutan Pegunungan*

Atas (1500-4200 mdpl) Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. 17: 28-38. Bogor

Wirabuana, P.Y. 2015. Distribusi dan Asosiasi Tumbuhan Bawah Clidemia hirta di Kawasan Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan Ilmu Kehutanan. UGM. Yogyakarta.

Yunus, L. 2005. *Simbiosis Mutualisme: Masyarakat dan Kawasan Cagar Alam*. Prosiding Seminar Nasional Membangun Teluk Bintuni Berbasis Sumber Daya Alam. pp 75-85

Yusuf, R. 2000. *Analisis Vegetasi Dan Degradasi jenis Tumbuhan Hutan Gambut Kebakaran Di Kawasan Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah*. Berita Biologi. Vol.5(3).

Zulharman, 2017. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif (Invasive Species) pada Kawasan Revitalisasi Hutan, Blok Argowulan, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru*. Natura; B. 4(1):78-87

