

DAFTAR PUSTAKA

- Aji I.M.L., Sutriono R., Yudistira, 2015. Pengaruh Media Tanam dan Kelas Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Benih Gaharu (*Gyrinops versteegii*). *Jurnal Media Bina Ilmiah* 9 (5) : 1-10
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Buku. Kanisius. Yogyakarta.
- Arisandi, Y. dan Andriyani, Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Pustaka Buku Murah. Jakarta.
- Arsyad, M. 2011. Inventarisasi Jenis dan Dominansi Rumput (Famili Poaceae). *Jurnal Wahana Bio Volume V*.
- Asmayannur. I., Chairul., Syam. 2012. *Analisis Vegetasi Dasar di Bawah Tegakan Jati Emas (Tectona grandis L.) dan Jati Putih (Gmelina arborea Roxb.)* di Kampus Universitas Andalas; Padang. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Data Curah Hujan Bulanan. *Stasiun Klimatologi Sicincin Padang Pariaman* . 2015. Padang Pariaman.
- De Winter WP, Amoroso VB, 2003. Plant resources of South-East Asia No. 15 (2). Cryptogams: *Fern and fern allies*. Prosea Foundation. Bogor.
- Dian, I.B.S. 2018. *Analisis Vegetasi Tingkat Pohon Di Berbagai Umbul Kabupaten Klaten Jawa Tengah*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dinas Kehutanan Sumatera Barat. 2014. *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat*. 2013. Padang.

- E, J. and M. Srutek. 2002. Altitudinal Changes in Composition and Structure of Mountain-Temperate Vegetation: A Case Study from Western Carpathians. *Journal of Plant Ecology*. 158(16): 201-221.
- Egtis. 1989. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerbit ITB. Bandung.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Ekologi Tropika*. ITB. Bandung.
- Fachrul, M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Indonesia.
- Fandeli, C. 1992. *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Bulaksumur, Yogyakarta.
- Global Invasive Species Database. 2020. <http://www.iucngisd.org>. 26 Desember 2020.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman : Jilid 1*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- 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.
- Hoffmann, M., Brooks, T.M., Fonseca, G.G.A.B., da, Gascon, C., Hawkins., A.F.A., James, R.E., Langhammer, P., Mittermeier, R.A., Pilgrim, J.D., Rodrigues, A.S.L., and J.M.C. Silva. 2008. Coservation Planning And The IUCN Red List. *Endangered Species Research*. Perencanaan Konservasi Berbasis Daftar Merah IUCN.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

- Invasive Spesies Advisory Committae. 2006. *Invasive Spesies Definition Clarification and Guidance*. National Invasive Spesies Council. <http://www.doi.gov/invasivespecies>. [04 Februari 2021].
- ISSG (*Invasive Species Specialist Group*). 2005. *Global Invasive Species Database*. <http://www.issg.org/database>. [02 Februari 2021].
- Irwan, T. D. 2009. *Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Hutan di Taman Nasional Gunung Ciremai Jawa Barat*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ismaini, L., Lailati, M., Rustandi dan Sunandar, D. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1, (6). ISSN. 2407-8050.
- Jermy, A.C. 1990. *Selaginellaceae*. Di dalam: Kubitzki K, editor. *The Families and Genera of Vascular Plants*. Vol. I Pterydophyta and Gymnosperms. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag.
- Johnston, M., Gillman. 1995. Tree. Population Studies in low diversity forest, Guyana . I. Floristic Composition and Stand Structure. *Biodiversity and Conservation*. 4;339- 362.
- Kartasapoetra, G. 1992. *Budidaya tanaman berkhasiat obat : kunyit (kunir)*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kershaw, K.A. 1973. *Plant Ecology*. First ed. published in 1964 under title: Quantitative and dynamic ecology. Includes index. Bibliography: p. [286]-297. London.
- Krebs, C.J. 2013. *Ecological Methodology*. Ed ke-3. Harper & Row. New York.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survei Vegetasi*. ITB Press. Bogor.

- Kuswanto, E. 2006. *Bioimperialisme: Ancaman Terhadap Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta.
- Latifah, S. 2005. Analisis Vegetasi Hutan Alam. *Jurnal Ekologi Hutan*.
- LIPI. 1980. *Jenis-Jenis Paku di Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional. Balai Pustaka. Jakarta.
- LIPI. 1985. *Jenis-Jenis Paku di Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional. Balai Pustaka. Jakarta.
- Ludwig, J. A., dan Reynolds, J.f. 1988. *Statistical Ecology: A primer Methods and Computing*. John Wiley & Sons. New York.
- Magurran, A. E. 2004. *Ecological Diversity And Its Measurement*. Princeton University Press. New Jersey.
- Marini, Y., Sutarno, dan Ahmad, D.S. 2005. *Analisis Minyak Atsiri pada Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Air Terjun Pangajaran Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Marsono, D.J. 1977. *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martono, D. S. 2012. Analisis Vegetasi dan Asosiasi Antara JenisJenis Pohon Utama Penyusun Hutan Tropis Dataran Rendah di Taman Nasional Gunung Rinjani Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agri Teknologi*. Vol. 13 No.2.
- Maifairus, S. 2016. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Dr. Moh. Hatta, Padang, Sumatera Barat*. Universitas Andalas. Padang.

- Miardini, A., Boediyono, A., Atmoko, B.D., Harjadi, B., Gunawan. 2010. *Analisis kerentanan tumbuhan hutan akibat perubahan iklim*. Badan Penelitian dan Pengembangan Hutan. Solo.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Mueller, D dan Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. New York.
- Muhsanati. 2012. *Lingkungan Fisik Tumbuhan dan Agroekosistem*. Andalas University Press. Padang.
- Munjiyah, S. 2017. Aktivitas Masyarakat Dalam Pemanfaatan Sumber Daya Hutan Di Desa Banjaran Kecamatan Salem Kabupaten Brebes. *Bachelor Thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- Muis, A., Khairani, C., Sukarjo, dan Rahardjo, Y.P. 2008. *Petunjuk Teknis Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis di Desa P4MI*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sulawesi Tengah.
- Nursyahara, M. 2016. Kepadatan Vegetasi Dasar Pada Lokasi Penambangan Emas di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Bioconcreta Journal*. Vol. II. No. 1-2016.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar - Dasar Ekologi* (T. Samingan, Terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Parikesit, P. 1994. *Composition and Structure of Cliff-Edge Forest in Relation to Some Environmental Gradients and Human Trampling*. [Tesis]. University of Guelph. Ontario.

Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2007 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, serta Pemanfaatan Hutan.

Peters, H.A. 2001. *Clidemia hirta* invasion at the Forest Reserve : An unexpected plant invasion in an undisturbed tropical forest. *Biotropica*.

Saharjo, B.H dan Cornelio, G. 2011. Suksesi alami paska kebakaran pada hutan sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 2 (1): 40-45.

Santoso, B., Utomo, R. S., dan Wiyoga, M. D. 2016. Analisis Hubungan Senyawa Golongan Flavonoid dari 24 Famili Tanaman terhadap Aktivitas Penangkap Radikalnya. *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNJANI-HKI. Bandung*. Hal 139-146.

Sastrapradja, S., Afriastini, J. J., Darnaedi, D. dan Elizabeth. 1980. *Jenis Paku Indonesia. Lembaga Biologi Nasional-LIPI*. Bogor.

Susanto, A. 2012. *Struktur Komposisi Vegetasi di Kawasan Cagar Alam Universitas Sumatera Utara 35 Manggis Gadungan*. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Madiun.

Syafei, E. S. 1994. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung.

SEAMEO BIOTROP (*Southeast Asian Regional Center for Tropical Biology*). 2013. *Invasive Alien Species*. <http://kmtb.biotrop.org>. Diakeses pada tanggal 24 September 2020.

Setyawan, A.D. 2009. Traditionally utilization of Selaginella: field research and literature review. *Nusantara BIOSCIENCES*. 1, 146-158.

Solfiyeni, Chairul, dan Marpaung, M. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan invasif Tumbuhan Invasif di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai,

- Sumatera Barat. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol 13(1) 2016: 743-747.
- Sutoyo. 2010. Keanekaragaman Hayati Indonesia. *Buana Sains*. Vol 10N No. 2 : 101-106.
- Sofiya, A., Arya, H.D., dan Eka, I.K.P. 2017. *Bentuk Pengelolaan Hutan Nagari Sungai Buluh Kabupaten Padang Pariaman*. Fakultas Ekonomi Dan Manjemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soedradjad, R. 1999. *Lingkungan Hidup* (Suatu Pengantar). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soerianegara, I., Indrawan, A. 1998. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode analisis populasi dan komunitas*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Tahajudin, U. 2015. *Pengelolaan Sumberdaya Hutan: Suatu Tantangan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. UGM-Press,. Yogyakarta.
- Undang Undang Republik Indonesia no 41 tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Utomo, B., Kusmana, C., Tjitrosemito, S., dan Aidi, M. R. 2007. Kajian Kompetisi Tumbuhan Eksotik yang Bersifat Invasif Terhadap Pohon Hutan Pegunungan Asli Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Manajement Hutan Tropika*. Vol 13 (1) : 1-12.
- Wacana. 2014. Masyarakat Adat dan Perebutan Penguinan Hutan. *INSIST*.

- Wawan. G., Basuni. S., Indrawan. A., Lilik. B.P., Soedjito. H. 2011. *Analisis Komposisi Dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango.* JPSL Vol. (1) 2 : 93-105.
- Webber, E. 2003. *Invasive Plant Species of the World: A Reference Guide to Environmental Weeds.* CABI Publ. Cambridge (UK).
- Website Resmi Nagari Sungai Buluah. Dipublikasikan 24 Agustus 2016.
- Wijayanto, A. 2014. *Keanekaragaman dan penyebaran Selaginella spp di Indonesia dari tahun 1998 – 2014* dalam <http://www.recearch.net> di akses Pada 22 September 2020.
- Whitmore, T. C. 1975. *Tropical Rain Forests Of The Far East.* Clarendon Press. Oxford.
- Wittenberg, R dan Cock, M.J.W. 2001. *Invasive Alien Species: A Toolkit of Best Prevention and Management Practices.* CAB International, Wallingford, Oxon, UK.