

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, Whisnu Febry., Agus Hikmat., dan Didik Widyatmoko. 2016. Komunitas Floristik dan Suksesi Vegetasi Setelah Erupsi 2010 di Gunung Merapi Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol. 12. No. 2. Hal: 265-276.
- Arief, A. 1994. *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Penerbit Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Arsyad. 2011. Inventarisasi Spesies dan Dominasi Rumput (Famili Poaceae) di Kawasan Kumur Lumpur Berambai Desa Kolam Kanan Kecamatan Berambai Kabupaten Karito Kuala. *Jurnal Wahana – Bio*. Vol: 12.
- Aththorick, T.A. 2005. Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan di Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*.
- Azrai, Eka Putri dan Erna Heryanti. 2015. Biodiversitas Tumbuhan Semak di Hutan Tropis Dataran Rendah Cagar Alam Pangandaran, Jawa Barat. *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat*. Universitas Tanjungpura. Pontianak. Hal: 404
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Kulon Progo tahun 2019 melalui website : www.KulonProgoKab.bps.go.id [diakses tanggal 2 Februari 2020]
- Balai Taman Nasional Baluran. 2000. *Laporan Pelaksanaan Kegiatan Sarasehan Peningkatan Peran serta Masyarakat terhadap Pengamanan Hutan*. Kementerian Kehutanan RI. Banyuwangi.
- Clements, F.C. 1974. Plant Succession on Degrade Land in Singapore. *Journal of Tropical Forest Science*. Vol. 4. No. 2. Department of Botani. University of Hongkong. Hongkong.
- Dahlan, M. 2011. *Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon (Paraserianthes falcataria, L. Nielsen) (Studi Kasus di Areal Kampus IPB Darmaga, Bogor)*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dalimartha, Setiawan. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Trobus. Bogor.

- Das, P. C. 2007. *Plant Ecology*. Virender Kumar Arya A.I.T.B.S. India.
- del Moral, R., JM. Saura dan JN. Emenegger. 2010. Primary Succesion Trajectories on a Barren Plain, Mount St. Helen, Washington. *Journal of Vegetation Science*. 21:857-867.
- Destaranti, Nadia., Sulistyani., dan Edy Yani. 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Jurnal Scripta Biologica*. Vol. 4. No. 3. Hal: 155-160.
- Dewi, Indah Novita., Rizal A.H.B., dan Kusumedi, P., 2010. Implementasi Peraturan tentang Pengelolaan Hutan Lindung: Studi Kasus di Kabupaten Pangkep dan Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 7(3):195-209
- Dewi, Indah Novita., San Afri Awang., Wahyu Andayani, dan Priyono Suryanto. 2017. Pengembangan Ekowisata Kawasan Hutan dengan Skema Hutan Kemasyarakatan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol. 24 No. 2 hal: 95-102.
- Dewi, Indah Novita. 2018. Perhutanan Sosial, Kemiskinan dan Pendidikan. *Jurnal Policy Brief*. Vol. 12 No. 07. hal: 1-6.
- Direktorat Perbenihan Perkebunan Kementerian Pertanian RI. 2020. Publikasi Website: www.benihan.ditjenbun.pertanian.go.id diakses pada 21 Oktober 2020
- Discovery Education Science. 2010. *Primary and Secondary Succesion*. Discovery Communications. LLC. www.powersource.pearsonschoolsystems.com diakses pada 19 Desember 2020
- DITR (Department of Industry Tourism and Resources of Australian Government). 2007. *Biodiversity Management: Leading Practice Sustainable Development Program for the Mining Industry*. Department of Industry, Tourism and Resources, Government of Australia, Canberra.
- Djarwaningsih, T., Yusuf, R., Keim, A. P., Erniwati, Fanani, Z., Wardi dan Supritana. 2003. *Eksplorasi Flora, Serangga dan Studi Pendahuluan*

Ekologi Jenis Vegetasi di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah.

Laporan Perjalanan “Herbarium Bogoriense” Bidang Botani, Puslit
Biologi – LIPI. Bogor.

Djauhariya. 2004. *Gulma Berkhasiat Obat. Seri Agrisehat.* Jakarta.

Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika.* Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Feldhamer, G. A., Lee, D., Stephen V., dan Joseph, M. 1999. *Mammalogy: Adaptation, Diversity, and Ecology.* Edisi ke-1. McGraw-Hill Higher Education. USA.

Fitter, A. H. dan R. K. M. Hay. 1992. *Fisiologi Lingkungan Tanaman.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Ghozali (2011) *Struktur Komunitas Tumbuhan Bawah dan Jenis-jenis yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat di Taman Hutan Raya (TAHURA) R. Soerjo Cangkar Kabupaten Malang.* Undergraduate thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Gundarson, L.H. 2000. Ecological Resilience in Theory and Application. *Ann Rev Ecosystems* 31 (1): 425-439.

Hariana, A. 2015. *262 Tanaman Obat dan Khasiatnya.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Holtum, R.E. 1989. *A Revised Flora of Malaya Vol. II. Fern of Malayan.* Governmen Printing Office. Singapore.

Indriyanto. 2005. *Ekologi Hutan.* Penerbit Bumi Aksara. Bandung.

Irwan, Z.D. 1992. *Prinsip-Prinsip Ekologi dan Organisasi: Ekosistem, Komunitas, dan Lingkungan.* Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.

Jackson, B.D. 1971. *A Glossary of Botanic Terms.* Gerald Duckworth and Co.Ltd. London. UK.

Kamus Besar Bahasa Indonesia

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI. 2015. *Strategi Nasional dan Arahkan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia.* Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Perubahan Iklim KLHK RI. Jakarta.

Krebs, C. J. 1972. *Experimental Analysis of Distribution and Abundance.* Harper & Prow Publisher. New York. USA.

- Kush JS., Meldahl RS., Boyer WD. 1999. Understory Plant Community Response After 23 Year of Hardwood Control Treatments in Natural Longleaf Pine (*Pinus palustris*) Forests. *Canadian Journal of Forest Research*. Vol. 29. Hal: 1047-1054.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survei Vegetasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lind, D. A., W. G. Marchal., and S. A. Wathen. 2008. *Statistical Techniques in Business and Economics with Global Data Sets, 13 th ed.* The McGraw Hill Companies, Inc.
- Lembaga Biologi Nasional-LIPI. 1981. *Rumput Pegunungan*. LIPI. Bogor.
- Longman, K. A & J. Jenik. 1987. *Tropical Forest Ecology*. An Imprint of Chapman & Hall. Boundary Row. London.
- Loveless, A. R. 1989. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik 2*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Lu XT, Yin JX, Tang JW. 2011. Diversity and Comparison of Understory Vegetation in the Tropical Seasonal Rain Forest of Xishuangbanna, SW China. *International Journal of Tropical Biology*. Vol. 59. No. 1. Hal: 455-463.
- Ludwig, J.A. dan J.F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology: a Primer on Methods and Computing*. John Willey & Sons. New York. USA.
- MacDougall, AS., SD. Wilson, dan JD. Bakker. 2008. Climatic Variability Alters the Outcome of Long-term Community Assembly. *Journal of Ecology*. 96:346-354.
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Pricenton University Press. Pricenton NJ.
- Maisyaroh. 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cagar, Malang. *Jurnal Pembangunan Alam Lestari*. Vol. 1. No. 1.
- McNeely, J.A., H. A. Mooney, L.E., Neville, P. Schei, dan J.K. Waage. 2001. *A Global Strategy on Invasive Alien Species*. IUCN Gland, Switzerland and Cambridge, UK. Hal: 50.
- Mueller-Dombois, Ellenberg H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*.

- John Wiley and Sons. New York. USA.
- Mustofa, M.S. 2011. Perilaku Masyarakat Desa Hutan dalam Memanfaatkan Lahan di Bawah Tegakan. *Jurnal Komunitas* 3(1) hal: 13-23
- Nikmah, Nazilatun., Jumari, dan Ery Wirryani. 2016. Struktur Komposisi Tumbuhan Bawah Tegakan Jati di Kebun Benih Klon (KBK) Padangan Bojonegoro. *Jurnal Biologi* Volume 5 No 1, Januari 2016 Hal. 30-38.
- Nilsson MC & Wardle DA. 2005. Understory Vegetation as a Forest Ecosystem Driver: Evidence from the Northern Swedish Boreal Forest. *Frontiers in Ecology and the Environment*. Vol. 3. No. 8. Hal: 421-428.
- Nugroho., Anis T., Ulfah M. 2015. Analisis Keanekaragaman Hayati Jenis Tumbuhan Berbuah di Hutan Lindung Surokonto, Kendal, Jawa Tengah dan Potensinya Sebagai Kawasan Konservasi Burung. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 1. No. 3. Hal: 472-476.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-dasar Ekologi*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samingan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi ketiga. UGM Press. Yogyakarta.
- Offwell Woodland and Wildlife Trust. 1998. *Ecological Succession*. www.countrysideinfo.co.uk/successn/summary.htm [diakses pada 7 Desember 2019]
- Ozinga, WA., JHJ. Scaminee, RM. Bekker, S.Bonn, P. Poschold, O. Tackenberg, J. Backer, dan VJM. Groenendael. 2005. Predictability of Plant Species Composition from Environmental Conditions is Constrained by Dispersal Limitation. *Journal Oikos* 108. Hal: 555-561.
- Pramono, A. dan Danu. 2013. Pengaruh Pemangkasan dan Pelengkungan terhadap Produktivitas Tunas pada Pohon Pangkas Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. Vol. 1. No. 2. Hal:93-101.
- Purnomo, Danang Wahyu., Didi Usmedi., dan Julisasi Tri Hadiah. 2018. Dampak Keterbukaan Tajuk terhadap Kelimpahan Tumbuhan Bawah pada Tegakan *Pinus oocarpa* Schiede dan *Agathis alba* (Lam) Foxw. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 12. Hal: 61-73.

- Raevel, V., C. Violle, dan F. Munoz. 2012. Mechanisms of Ecological Succesion: Insight from Plant Functional Strategies. *Journal Oikos* 121. Hal:1761-1770.
- Resosoedarmo, S., K. Kartawinata, dan A. Soegiarto. 1986. *Pengantar Ekologi*. Remadja Rosda Karya. Bandung.
- Richards, P. W. 1981. *The Tropical Rain Forest*. Cambridge University Press. London.
- Rimbawati, Dyah Ekaprasetya Manggala., Anna Fatchiya, dan Basita Ginting Sugihen. 2018. Dinamika Kelompok Tani Hutan Agroforestri di Kabupaten Bandung. *Jurnal Penyuluhan*. Vol. 14 No. 1 Hal: 106-117.
- Roziqin, Arif. dan Irawan, Sudra. 2013. *Penilaian Bahaya Erosi Tanah Menggunakan Model USLE dan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Rukmana, H.R. dan U.S. Saputra. 1999. *Gulma dan Tehnik Pengendalian*. Kanisius. Jakarta.
- Sampson, C., P. Leimgruber, D. Tonkyna, J. Pastorinid, H.K. Janakad, E. Sotherdenf, P. Fernandod. 2018. Effect of Illegal Grazing and Invasive *Lantana camara* on Asian Elephant Habitat Use. *Journal Biocon*. 34 (2):98-111.
- Sari, Indriana Wulan. 2014. *Variasi Produk dan Distribusi Pemasaran Industri Gula Kelapa di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sartohadi, Junun. dan Putri, R. F. 2008. Evaluasi Potensi Degradasi Lahan dengan Menggunakan Analisa Kemampuan Lahan dan Tekanan Penduduk terhadap Lahan Pertanian di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Forum Geografi*. Vol. 22 No. 1. Juli 2008: 1- 12.
- Sastrapradja, S. dan J.J. Afriastini. 1985. *Kerabat Paku-pakuan*. Herbarium Bogoriense LIPI. Bogor.
- Slamet. 2002. *Kumpulan Bahan Kuliah: Kelompok, Organisasi, dan Kepemimpinan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Penerbit Usaha Nasional. Jakarta.
- Soerianegara, I. dan A. Indrawan. 1982. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- _____. 1998. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- _____. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- _____. 2008. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sukman, Yakub. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Raya Grafindo Persada. Jakarta.
- Suparni, Ibunda dan A. Wulandari. 2012. *Herbal Nusantara 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Susanti T., Suraida., Febriana H. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Lampung.
- Sutoyo. 2010. Keanekaragaman Hayati Indonesia Suatu Tinjauan: Masalah dan Pemecahannya. *Jurnal Buana Sains*. Vol. 10 No. 2. hal: 101-106.
- Syafei, E.S. 1990. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Vitasurya, V.R. 2016. Local Wisdom for Sustainable Development of Rural Tourism, Case on Kalibiru and Lopati Village, Province Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Procedia-Social and Behavioral Sciences* hal: 97-108
- Warnock, D.F., Randle, W.M., and Lindstrom O.M. 1993. Photoperiod, Temperature, and Plant Age Interact to Affect Short-day Onion Cold Hardiness. *Hortscience*. Georgia. USA.
- Wella, Yuranti. 2017. Analisis Karakter Organ Reproduksi dan Mikromorfologi Polen Beberapa Jenis Tumbuhan Invasif Famili Asteraceae. *Thesis*.

Universitas Andalas. Padang.

Whitmore, T.C. 1975. *Tropical Rain Forests of the Far East (Chapter Two Forest Structure)*. Edisi 1. Oxford University Press. Oxford.

Widhiastuti, R., Aththorick, T.A., Sari, W.D.P. 2006. Struktur Dan Komposisi Tumbuhan Paku-Pakuan Di Kawasan Hutan Gunung Sinabung Kabupaten Karo. *Jurnal Biologi Sumatera* Vol.1 (2) 38-41

Wilson, C. L. & W. E. Loomis. 1962. *Botany*. 3rd edition. Jon Wiley and Sons. New York.

Zulaifah, Siti. 2006. Pemanfaatan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat untuk Pengembangan Kawasan Hutan Regaloh di Kabupaten Pati Jawa Tengah. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang