

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(1):79-92.
- Allan, J. D. And M. M. Castillo. 2007. *Stream ecology: structure and function of running watres*. Second Edition. Springer. Netherlands.
- Anonim. 2013. *Garis Sempadan Sungai*. Dinas PU Pengairan Kabupaten Banyuwangi. Banyuwangi.
- Balakrishnan, M., R. Borgstrom and S.W.Bie. 1994. *Tropical Ecosystem, a synthesis of tropical Ecology and Conservation*. International Science Publisher. New York.
- Brower, E. J., Dan Zar, H. J. 1997. *Filed and Laboratory Methode for General Ecology*. Third Edition. USA: W.M. C. Brown Press Madison.
- Curtis, J. T. 1959. *The Vegetation of Wincosin, an Ordination of Plant Communities*. University of Wincosin Press. Madison.
- Fachrul, M.,F. dan Listari, C. S. 2005. *Komunitas Fitoplankton Sebagai Bio-Indikator Kualitas Perairan Teluk*. Jakarta. Seminar Nasional MIPA 2005. Universitas Indonesia. Depok.
- Ghozali. 2011. *Struktur Komunitas Tumbuhan Bawah dan Jenis-jenisnya yang Berpotensi sebagai Obat di Tman Hutan Raya R. Soerjo Cangar Kabupaten Malang*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Hasibuan, P. M. 2006. Dampak penambangan bahan galian golongan C terhadap lingkungan sekitarnya di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Equality* 11 (1), pp. 26-32
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I dan II*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Yayasan Sarana Warna Jaya. Jakarta.

- Hilwan I, Mulyana D, Pananjung WD. 2013. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1):6–10
- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper Collins Publishers. New York.
- Kumolo dan Utami, S. 2011. Jenis-Jenis Tumbuhan Anggota Famili Asteraceae di Wana Wisata Nglimut Gonoharjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, *Undip Journal*, 13:1-4
- Lavigne, F. 1998. *Lahars of Merapi volcano; initiation, sediment budget, dynamics, and related risk zonation*. Univ. of Blaise Pascal. Clemont-Brussels.
- Lavigne, F. 2004. Rate of Sediment Yield Following Small scale Volcanic Eruptions: a Quantitative Assesment at the Merapi and Semeru Stratovolcanoes, Java, Indonesia. *Journal of Earth Surface Processes and Landforms* 29, 1045–1058 (2004).
- Maarel, E.V.D. 2005. *Vegetation Ecology*. Victoria: Blackwell Publish-ing.
- Maisyaroh, W. 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cangar, Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari* Vo. 1 No. 1 Tahun 2010 ISSN. 2087-3522.
- Magurran AE. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton NJ (US): Princeton University Press.
- Marsono, D. 1977. *Deskripsi vegetasi dan tipe-tipe vegetasi tropika*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Maryono, A. 2007. *Restorasi Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mueller, D. And Ellenberg H. 1974. *Aims and methods of vegetation ecology*. New York: Wiley International Edition.
- Nirwani, Z. 2010. Keanekaragaman tumbuhan bawah yang berpotensi sebagai tanaman obat di Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Sub Seksi Bukit Lawang [skripsi]. Fakultas Kehutanan Universitas Negeri Sumatera Utara.

- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi. Alih Bahasa : Samingan, T dan B. Srigandono*. Edisi Ketiga Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta, 824 hlm. Yogyakarta
- Pemerintah Indonesia. 1993. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No : 63/PRT/1993. *Tentang garis sempadan, daerah manfaat sungai dan bekas sungai*. Sekretariat Negara. Jakarta
- Pemerintah Indonesia. 2011. Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011. *Tentang sungai*. Sekretariat negara. Jakarta
- Sittadewi, E.H. 2008. Identifikasi Vegetasi Koridor Sungai Siak dan Peranannya dalam Penerapan Metode Bioengineering. Peneliti Madya Pada Pusat Teknologi Sumberdaya Lahan, Wilayah dan Mitigasi Bencana, bpPT. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* vol.10(2):113.
- Smith, P.L. Wilson, B., Nadolny, C., Lang, D. 2000. *The Ecological Role of The Native Vegetation of New South Wales*. New South Wales: Native Vegetation Advisory Council.
- Soerianegara, I. Dan Indrawan, A. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soerianegara, I. Dan Indrawan, A. 1998. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sofyan, M.Z. 1991. Analisis vegetasi pohon di Hutan Saloguma [skripsi]. Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas
- Suin, N.M. 1999. *Metode Ekologi*. Ditjen Perguruan Tinggi. Dep. Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta
- Windusari, Y. 2012. *Dugaan cadangan karbon biomassa tumbuhan bawah dan serasah di Kawasan Suksesi Alami pada area pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia*. Sumatra Selatan. Biospecies. 5(1): 22–28.
- Windusari, Y., Susanto, R.H., Dahlan, Z. & Susetyo, W. 2011. *Asosiasi Jenis Pada Komunitas Vegetasi Suksesi di Kawasan Pengendapan Tailing Tanggul Ganda di Pertambangan PTFI Papua*. Yogyakarta: Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Wijayanti Y. E. 2011. Struktur dan komposisi komunitas tumbuhan lantai Hutan di Kawasan Cagar Alam Ulolong Kecubung Kecamatan Subah Kabupaten Batang [skripsi]. IKIP PGRI Semarang Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Pendidikan Biologi. Batang.

Wirakusumah S. 2003. *Dasar-dasar Ekologi bagi Populasi dan Komunitas*. Jakarta: UI Press.