

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.
- Asmayannur, I., Chairul, & Z. Syam. 2012. Analisis vegetasi dasar di bawah tegakan Jati Emas (*Tectona grandis* L.) dan Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.) di Kampus Universitas Andalas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1(2): 173 – 178.
- Backer, C. A. 1973. *Weed flora of javanese sugar-cane fields*. Ysel Press. Deventer.
- Barbour, M. G., J. H. Burk, & W. D. Pitts. 1987. *Terrestrial plant ecology*, 2nd ed. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. Menlo Park, California.
- Brenes-Arguedas, T., A. B. Roddy, P. D. Coley, & T. A. Kursar. 2011. Do differences in understory light contribute to species distributions along a tropical rainfall gradient? *Oecologia* 166: 443–456.
- Bramandita, R. 2014. Hubungan antara unsur hara tanah dan struktur vegetasi tumbuhan bawah pada tegakan hutan jati (*Tectona grandis* L. f.) di KPH Banyumas Timur. *Skripsi*. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Brewer, R. 1994. *The science of ecology*. 2nd ed. Saunders College Publishing. Orlando.
- Deng, F., R. Zang, & B. Chen. 2008. Identification of functional groups in an old-growth tropica montane rain forest on Hainan Island, China. *Forest Ecology and Management* 255: 1820–1830.
- DeWalt, S. J., J. S. Denslow, & K. Ickes. 2004. Natural-enemy release facilitates habitat expansion of the invasive tropical shrub *Clidemia hirta*. *Ecology* 85(2): 471–483.
- Djufri. 2003. Analisis vegetasi spermatophyta di Taman Hutan Raya (Tahura) Seulawah Aceh Besar. *Biodiversitas* 4(1): 30 – 34.
- _____. 2011. Pengaruh tegakan akasia (*Acacia nilotica*) (L.) Willd. ex. Del. terhadap komposisi dan keanekaragaman tumbuhan bawah di Savana Balanan Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 3(2): 38 – 50.
- Duguid, M. C., B. R. Frey, D. S. Ellum, M. Kelty, & M. S. Ashton. 2013. The influence of ground disturbance and gap position on understory plant diversity in upland forests of Southern New England. *Forest Ecology and Management* 303: 148 –159.
- Duke, J. A., M. J. Bogenschutz-Godwin, J. duCellier, & P. A. K. Duke. 2002. *Handbook of medical herbs*. 2nd ed. CRS Press. Boca Raton.
- Du Rietz, G. E. 1931. Life-forms of terrestrial flowering plants. I. *Acta Phytogeogr. Suecica* 3: 1-95.

- Efendi, M., T. Chikmawati, & D. Darnaedi. 2014. New cytotypes of *Pteris ensiformis* var. *victoriae* from Indonesia. *Reinwardtia* 14(1): 133 – 135.
- Fatimatuzzahra, R. P. Sancayaningsih, & A. Saputra. 2014. Analisis vegetasi lantai sebagai penahan limpasan air di sekitar mata air. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, FKIP UNS* 11(1): 617 – 621.
- Galinato, M. I., K. Moody, & C. M. Piggin. 1999. *Upland rice weeds of South and Southeast Asia*. International Rice Research Institute. Makati City.
- Hardiyanto, G. 2013. Idealita & realita pengelolaan hutan desa di Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. Yayasan DAMAR. Yogyakarta. Diunduh dari <http://www.hkmhd.ditbps.com>, pada 25 Mei 2015.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan berguna Indonesia*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Hipp, A. 2008. *Field guide to wisconsin sedges*. The University of Wisconsin Press. England.
- Hugget, R. J. 2004. *Fundamentals of biogeography*. 2nd ed. Routledge. New York.
- Hussain, N.A., A.H. Ali, & L.F. Lazem. 2012. Ecological indices of key biological groups in Southern Iraqi marshland during 2005-2007. *Mesopot. J. Mar. Sci.* 27 (2): 112 – 125.
- Juhadi. 2007. Dinamika pemanfaatan lahan pada kawasan perbukitan kasus DAS Serang Kulon Progo. *Jurnal Geografi* 4(2): 86 – 106.
- Keputusan Menteri Kehutanan Nomor: SK.437/Menhut-II/2007 tentang Penetapan Areal Kerja Hutan Kemasyarakatan di Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Krebs, J. C. 1989. *Ecological methodology*. Harper Collins Publisher. New York.
- _____. 2009. *Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance*. 6th ed. Pearson Education, Inc. San Francisco.
- Llamas, K. A. 2003. *Tropical flowering plants: a guide to identification and cultivation*. Timber Press, Inc. Hong Kong.
- Lü, X. T., J. X. Yin, & J. W. Tang. 2011. Diversity and composition of understory vegetation in the tropical seasonal rain forest of Xishuangbanna, SW China. *Int. J. Trop. Biol* 59 (1): 455 – 463.
- Lubis, S. R. 2009. Keanekaragaman dan pola distribusi tumbuhan paku di Hutan Wisata Alam Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Maridi, A. Saputra, & P. Agustina. 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). *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam, FKIP UNS* 1(1): 65 – 68.
- Miardini, A. & A. B. Supangat. 2013. Komposisi dan keanekaragaman tumbuhan bawah potensial pada berbagai tipe ekosistem hutan di Taman Nasional Bali Barat. *Prosiding Seminar nasional Penelitian dan pengembangan Pengelolaan DAS*, Surakarta. Hal. 203 – 220.

- Nilsson, M. C. & D. A. Wardle. 2005. Understory vegetation as a forest ecosystem driver: evidence from the Northern Swedish Boreal Forest. *Frontiers in Ecology and the Environment* 3(8): 421 – 428.
- Nomiya, H., W. Suzuki, T. Kanazashi, M. Shibata, H. Tanaka & T. Nakashizuka. 2003. The response of forest floor vegetation and tree regeneration to deer exclusion and disturbance in a riparian deciduous forest, Central Japan. *Plant Ecology* 164(2): 263 – 276.
- Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012 – 2032. Pemerintah Kabupaten Kulon Progo.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P. 37/Menhut-II/2007 tentang Hutan Kemasyarakatan.
- Rasingam, L. & N. Parthasarathy. 2009. Diversity of understory plants in undisturbed and disturbed tropical lowland forests of Little Andaman Island, India. *Biodivers Conserv* 18:1045–1065.
- Ratnasari, J. 2008. *Panduan praktis mengenal keunikan 767 jenis galeri tanaman hias daun*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rositawati, A. 2014. *Kontribusi hutan kemasyarakatan terhadap kesejahteraan anggota kelompok tani (studi kasus di Dusun Kalibiru, Desa Hargowilis, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo)*. Naskah Tugas Akhir. Program D3 Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sancayaningsih, R. P., H. Rofiqoh, A. Saputra, & D. Laraswati. 2015. Kontribusi vegetasi lantai pada infiltrasi air di area sekitar mata air Mudal, Purwosari, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam, FKIP UNS* 1(1): 35 – 39.
- Sancayaningsih, R. P. & R. Margawati. 2009. Dinamika tumbuhan lantai hutan dan status mikorhiza di bawah tegakan Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud.) dan akasia (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth.) di Hutan Wanagama I. *Prosiding Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres PBI XIV, UIN Maliki Malang*. Hal. 519 – 525.
- Septiyani, U. 2014. Distribusi dan kelimpahan vegetasi lantai di hutan pegunungan Kamojang, Jawa Barat. *Naskah Skripsi*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Smith, E. 2011. Ecological relationships between overstory and understory vegetation in Ponderosa Pine Forests of the Southwest. *Report Prepared for the Kaibab National Forest*. The Nature Conservancy. Arizona.
- Tchouto, M. G. P., W. F. de Boer, J. J. F. E. de Wilde, & L. J. G. van der Maesen. 2006. Diversity patterns in the flora of the Campo-Ma'an rain forest, Cameroon: do tree species tell it all? *Biodiversity and Conservation* 15:1353–1374.
- Uji, T. 2002. Keanekaragaman dan potensi flora di Gunung Halimun dan sekitarnya di Taman Nasional Gunung Halimun. *Berita Biologi* 6(1): 1 – 12.
- _____. 2003. Keanekaragaman dan potensi flora di Cagar Alam Muara Kendawangan, Kalimantan Barat. *Biodiversitas* 4(1): 112 – 117.

- _____. 2005. Keanekaragaman dan potensi flora di Cagar Alam Pegunungan Cyclops, Papua. *J. Tek. Ling. P3TL – BPPT* 6(3): 485 – 495.
- van Steenis, C. C. G. J. 1975. *Flora untuk sekolah di Indonesia*. Pradnya Pramita. Jakarta.
- _____. 2006. *Flora pegunungan jawa*. LIPI Press. Bogor.
- Wang, H. F., M. V. Lencinas, C. R. Friedman, X. K. Wang, & J. X. Qiu. 2011. Understory plant diversity assessment of *Eucalyptus* plantations over three vegetation types in Yunnan, China. *New Forests* 42:101–116.
- Wangchuk, K., A. Darabant, P. B. Rai, M. Wurzinger, W. Zollitsch, & G. Gratzer. 2014. Species richness, diversity and density of understory vegetation along disturbance gradients in the Himalayan Conifer Forest. *J. Mt. Sci.* 11(5): 1182-1191.
- Widodo. 2015. Karakteristik *Memecylon* sp. (Melastomataceae) dari Gunung Nglanggeran, Gunungkidul. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(5): 969 - 973.
- Wu, J., Z. Liu, X. Wang, Y. Sun, L. Zhou, Y. Lin, & S. Fu. 2011. Effects of understory removal and tree girdling on soil microbial community composition and litter decomposition in two *Eucalyptus* plantations in South China. *Functional Ecology* 25: 921–931.
- Yudhoyono, A. & D. G. Sukarya. 2013. *3500 plant species of the Botanic Gardens of Indonesia*. Sukarya & Sukarya Pandetama. Indonesia.
- Yuniarti, T. 2008. *Ensiklopedia tanaman obat tradisional*. Media Pressindo. Yogyakarta.