



DAFTAR PUSTAKA

- Adriyanti, D. T. 1995. *Analisis Vegetasi dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah pada Hutan Dataran Tinggi di Kawasan RPH Kokap, Kulon Progo*. Laporan DPP Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Agustina, D. K. 2010. *Vegetasi Pohon di Hutan Lindung*. UIN-Maliki Press, Malang.
- Anonim. 1999. *35 Tahun Wanagama I*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arief, A. 1994. *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Penerbit Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Arrijani, S. D., Guhardja, E., & Qayim, I. 2006. Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Biodiversitas*, 7(2), 147-153.
- Avila, G. A., Berndt, L. A., & Holwell, G. I. 2013. Dispersal Behavior of the Parasitic Wasp Cotesia urabae (Hymenoptera: Braconidae): A Recently Introduced Biocontrol Agent for the Control of Uraba lugens (Lepidoptera: Nolidae) in New Zealand. *Biological Control*, 66(3), 166-172.
- Bakri. 2009. *Analisis Vegetasi dan Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan pada Pohon di Hutan Taman Wisata Alam Taman Eden Desa Sionggang Utara Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir*. [Tesis]. Medan: Universitas Sumatera Utara Medan. Tidak Dipublikasikan.
- Barbour, M. G., Burk, J. H., & Pitts, W. D. 1980. *Terrestrial Plant Ecology*. Benjamin/Cummings, New York.
-
- _____. 1999. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin/Cummings, New York.
- Campbell, N. A., Jane, B. R., & Lawrence, E. M. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Erlangga, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan. 1993. *Pedoman dan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI)*. Ditjen Pengusahaan Hutan. Departemen Kehutanan, Jakarta.



Dasuki, U. A. 2002. *Morfologi dan Sistematik Tumbuhan*. Penerbit ITB, Bandung.

Ernawati, J. 2016. *Jejak Hijau Wanagama : Sebuah Perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis*. Forests and Climate Change Programme (FORCLIME), Jakarta.

Ewuse, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Hutan Tropika*. Terjemahan Usman Tanujaya. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Greig-Smith, P. 1983. *Quantitative Plant Ecology*. Univ of California Press, California.

Gunawan, H. 2015. Suksesi Sekunder Hutan Terganggu Bekas Perambahan di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (pp. 1591-1599).

Gunawan, W., Basuni, S., Indrawan, A., Prasetyo, L. B., & Soedjito, H. 2011. Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 1(2), 93-93.

Hoult, E. H., & Briant, P. P. 1974. Practice experiments and demonstration in: Whiteman PC, Humpreys LR, Mounteith NH. *A Course Manual in Tropical Pasture Science*. Australia Vice Chancellors Committee. Brisbane, 351-352.

Heriyanto, N. M., & Bismark, M. 2014. Sebaran dan potensi keruing (*Dipterocarpus spp.*) di Pulau Siberut, Sumatera Barat. *Buletin Plasma Nutfah*, 20(2).

Hidayat, S. 2014. Sebaran Spasial Jenis Pohon Dominan di Kawasan Hutan Wornojiwo, Kebun Raya Cibodas. *Media Konservasi*, 19(2), 88-94.

Indriyani, A. O. 2021. *Komposisi, Distribusi, dan Asosiasi Spesies Tumbuhan di Kawasan Arboretum Hutan Pendidikan Wanagama II Kabupaten Tebo Provinsi Jambi*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Ed.2. Bumi Aksara, Jakarta.

_____. 2008. *Pengantar Budidaya Hutan*. Bumi Aksara, Jakarta.

Irsyam, A. S. D. 2016. Suku Fabaceae di Kampus Universitas Islam Negeri (UIN)



Al-Kauniyah Bagian 2: Tumbuhan Polong Berperawakan Pohon. *Jurnal Biologi*, 9(1), 44-56.

Istomo, I., & Hartarto, W. 2019. Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Berbagai Formasi Hutan di Resort Bama Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2), 75-82.

Istomo, I., & Pradiastoro, A. 2010. Karakteristik Tempat Tumbuh Pohon-Pohon Gunung (D. retusus) di Kawasan Hutan Lindung G. Cakrabuana, Sumedang, Jabar. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(1), 1.

Kartasapoetra, A. G. 2012. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. Bumi Aksara, Jakarta.

Kartawinata, K. U., Purwaningsih, P. T., Yusuf, R., Abdulhadi, R., & Riswan, S. 2008. Floristics and Structure of A Lowland Dipterocarp Forest at Wanariset Samboja, East Kalimantan, Indonesia. *Reinwardtia*, 12(4), 301-323.

Kuchler, A.W. 1967. *Vegetation Mapping*. The Ronald Press Company, New York.

Kurniawan, A., & Parikesit. 2008. Persebaran Jenis di Sepanjang Faktor Lingkungan di Cagar Alam Penanjung Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Biodiversitas*, 9(4).

Kurniawan, A., Undaharta, N. K. E., & Pendit, I. M. R. 2008. Asosiasi Jenis-Jenis Pohon Dominan di Hutan Dataran Rendah Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Biodiversitas*, 9(3), 199-203.

Kusumawati, E. W. 2010. *Inventore Biomassa, Karbon, dan Serapan Gas CO₂ pada Akar Akasia (Acacia mangium Willd.) di Bekas Lahan Kritis (Kasus di Hutan Pendidikan Wanagama I, Yogyakarta)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Latifah, S. 2005. *Analisis Vegetasi Hutan Alam*. Universitas Sumatera Utara, Medan.

Loveless, A. R. 1999. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik* 2. PT Gramedia, Jakarta.

Ludwig, J. A., & Reynolds, J. S. 1988. *Statistical Ecology*. John Wiley and Sons, Inc., Canada.



- Lutfiasari, N., & Dharmono, D. 2018. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(1).
- Maknun, D. 2017. *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau, Asri, Islami dan Ilmiah*. Nurjati Press, Cirebon.
- Masnadi, M., Manurung, N., & Warsodirejo, P. P. 2019. Keanekaragaman Family Malvaceae di Hutan Taman Eden 100 sebagai Bahan Perangkat Pembelajaran Biologi. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 2(2), 32-41.
- McNaughton, S. J., & Wolf, L. L. 1990. *Ekologi Umum*, Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- _____. 1992. *Ekologi Umum*, Edisi Kedua. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mueller, D., & Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. Jhon Willey & Sons. Inc., New York, USA.
- Naggar, S. M. 2004. Pollen Morphology of Egyptian Malvaceae: An assessment of taxonomic value. *Turkish Journal of Botany*, 28(1), 227-240.
- Niiyama, K., Rahman, K. A., Iida, S., Kimura, K., Azizi, R., & Appanah, S. 1999. Spatial Patterns of Common Tree Species Relating to Topography, Canopy Gaps and Understorey Vegetation in A Hill Dipterocarp Forest at Semangkok Forest Reserve, Peninsular Malaysia. *Journal of Tropical Forest Science*, 731-745.
- Nybakken, J. W. 1998. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi*. Penerjemah: M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo dan S. Sukarjo. PT. Gramedia, Jakarta, 459.
- Oktaviani, S. I., Hanum, L., & Negara, Z. P. 2018. Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(3), 124-131.
- Pamungkas, A. 2010. *Evaluasi Vegetasi pada Beberapa Tingkatan Suksesi di Wanagama*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.



Pramoedibyo, R. I. S., & Ranoeprawiro, S. 2004. *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya, Yogyakarta.

Probondari, A. D. 2019. *Pola Distribusi Spasial dan Asosiasi Interspesifik Tumbuhan Bawah di Sempadan Sungai Opak Desa Kepuharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Priyanti, P., & Irsyam, A. S. D. 2017. Suku Fabaceae di Kampus Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, Bagian 2: Tumbuhan Polong Berperawakan Terna. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 10(1), 42-47.

Qairawan, T. F. 2022. *Koposisi, Pola Persebaran dan Asosiasi Jenis Tumbuhan pada Blok 30 Hektar Kawasan Hutan Pendidikan Wanagama II Kabupaten Tebo, Jambi*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Resosoedarmo, R. S., Kartawijaya, K., & Soegianto, A. 1986. *Pengantar Ekologi*. Penerbit Remadja Karya CV, Bandung.

Saharjo, B. H., & Gago, C. 2011. Suksesi Alami Paska Kebakaran pada Hutan Sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1), 40-45.

Sarwono, B. 1987. *Pengelompokan Hijauan Makanan Ternak*. Tribus, Jakarta.

Siti, M. 2012. *Keanelekragaman, Pola Sebaran, dan Asosiasi Nepenthes di Hutan Kerangas Kabupaten Belitung Timur Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tidak Dipublikasikan.

Subhan, E., & Benung, M. R. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) di Kecamatan Bukit Batu Kota Palangka Raya Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 5(2), 83-90.

Sugito, S., & Mukid, M. A. 2011. Distribusi Poisson dan Distribusi Eksponensial dalam Proses Stokastik. *Media Statistika*, 4(2), 113-120.

Suin, N. M. 2002. *Metode Ekologi Edisi 2*. Penerbit Universitas Andalas, Padang.

Sukma, Y. 2019. *Hubungan Kekerabatan Genetik Anggota Famili Fabaceae di Hutan Kota BNI Banda Aceh sebagai Referensi Mata Kuliah Botani*



Tumbuhan Tinggi. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh. Tidak Dipublikasikan.

Sukmawati, P. 2021. *Perencanaan Pemanenan Daun Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) di Petak 7 KHDTK WANAGAMA.* Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Susilo, S. 2017. Analisis Vegetasi Mangrove (Rhizophora) di Pesisir Pantai Pulau Menjangan Besar Karimunjawa. *Biomedika*, 10(2), 58-68.

Swasta, I. B. J., Soedharma, D., Boer, M., & Wardiatno, Y. 2006. Afinitas Spesies pada Komunitas Endopsammon di Zone Intertidal dalam Kawasan Taman Nasional Bali Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 13(2), 89-96.

Syahbudin, A., Dwi, T. A., Suginingsih., & Wiyono. 2008. *Dinamika Suksesi Vegetasi di Hutan Pendidikan Wanagama I Yogyakarta.* Penelitian yang Diajukan Kepada Universitas Gadjah Mada Melalui Fakultas Kehutanan Dibiayai dengan Anggaran DPP Tahun 2008. ResearchGate.

Syaufina, L. 2008. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia: Perilaku Api, Penyebab, dan Dampak Kebakaran.* Bayumedia, Malang.

Tjitrosoepomo, G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

_____. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan.* Cet 1. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Umar, R. 2013. *Penuntun Praktikum Ekologi Umum.* Universitas Hasanuddin, Makassar.

Van Steenis. 1978. *Flora untuk Sekolah di Indonesia.* Cetakan Kedua. PT Padnya Paramita, Jakarta.

Whittaker, R. H. 1975. *Communities and Ecosystems.* Second Edition. Macmillan Publishing, New York.

Yunas, A., Yoza, D., & Sulaeman, R. 2017. *Persebaran Tumbuhan Obat Pasakbumi (Eurycoma Longifolia Jack.) di Jalur Utama Patroli Taman Hutan Raya (Tahura) Sultan Syarif Hasyim Provinsi Riau.* Doctoral Dissertation, Riau University. Tidak Dipublikasikan.

Yuniasih, B. 2017. Suksesi Vegetasi Gunung Merapi Menggunakan Indek NDVI.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Komposisi, Pola Persebaran dan Asosiasi Jenis Tumbuhan pada Petak 7, KHDTK Wanagama I,
Gunungkidul,
Daerah Istimewa Yogyakarta**

GUSTI SAKHA AZIZAH, D. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.; Dr. Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

AGROISTA: Journal Agrotechnology, 1(1).

Zain, A. S. 1996. *Hukum Lingkungan Konservasi Hutan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.