

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M., 2016. *Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Cagar Alam Manggis Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Aritonang, P.S.R., 2019. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Meranti (Shorea sp.) di Cagar Alam Martelu Purba, Kabupaten Simalungun*. Skripsi. Medan: Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.
- Aththorick, T.A., 2005. Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah Pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan di Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, 17(5), pp.42-48.
- Cahyanto, T., Chairunnisa, D., & Sudjarwo, T., 2014. Analisis Vegetasi Pohon Hutan Alam Gunung Manglayang Kabupaten Bandung. *Jurnal Istek*, 8(2), pp.145–161.
- Cox, C.B. & Moore, P.D., 1980. *Biogeography: an Ecological and Evolutionary Approach*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Destaranti, N., Sulistyani, S. & Yani, E., 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3), pp.155-160.
- Djarwaningsih, T., Yusuf, R., Keim, A.P., Erniwati, Fanani, Z., Wardi & Supritana., 2003. *Laporan Eksplorasi Flora, Serangga dan Studi Pendahuluan Ekologi Jenis Vegetasi di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah*. Bogor: Puslit Biologi LIPI.
- Ewusie, J. Y., 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Bandung: Penerbit ITB.
- Fachrul, M.F., 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Garsetiasih, R. & Heriyanto, N.M., 2007. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah dan Potensi Kandungan Karbonnya pada Hutan Agathis di Baturraden. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(2), pp.161-168.
- Google Earth, 2022. [online] Available at: <<https://www.google.co.id>> [Accessed 13 December 2022].
- 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), pp.93-93.

Hardiyanto, Y.G., Megawati, N.J. & Sujarwo, W., 2020. 16 (Enam Belas) Tahun Pembangunan Kebun Raya Baturraden. *Warta Kebun Raya*, 18(1), pp.26-33.

Hilwan, I., Mulyana, D. & Panajung, W.D., 2013. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolabium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 1(4), pp.6-10.

Indriyanto, 2006. *Ekologi Hutan*. Cetakan Pertama. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Ismaini, L., 2015. Pengaruh Alelopati Tumbuhan Invasif (*Clidemia hirta*) Terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens platypetala*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(4), pp.834-837.

Jalius, J. & Muswita, M., 2013. Eksplorasi Pengetahuan Lokal Tentang Tumbuhan Obat di Suku Batin, Jambi. *Biospecies*, 6(1), pp.28-37.

Kebun Raya Baturraden, 2023. [online] Available at: <https://kebunrayabaturraden.id/?page_id=7961> [Accessed 23 Juli 2023].

Kementerian Kehutanan, 2014. *Budidaya Kaliandra (Calliandra calothrysus) untuk Bahan Baku Sumber Energi*. Jakarta: IPB Press.

Kershaw, K.A., 1973. *Quantitatif and Dynamic Plant Ecology*. Second Edition. London: Edward Arnold (Publisher) Limited.

Kurniawan, A. & Parikesit, 2008. Persebaran Jenis Pohon di Sepanjang Faktor Lingkungan di Cagar Alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Biodiversitas*, 9(4), pp.275-279.

Latumahina, F., 2016. Respon Semut Terhadap Kerusakan Antropogenik Pada Hutan Lindung Sirimau, Ambon. *Agrologia*, 5(2), pp.53-66.

Leksono, A. S., 2007. *Ekologi Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif*. Malang: Bayumedia Publishing.

Lubis, Ahdatika., 2008. *Keanekaragaman Piperaceae dan Rubiaceae di Taman Wisata Alam Deleng Lancuk Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Magurran, A.E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey (US): Princeton University Press.

Magurran, A.E., 2004. *Measuring Biological Diversity*. Oxford: Blackwell Science Ltd.

- Maisyaroh, W., 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cangar, Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 1(1), pp.1-9.
- Maisyaroh, W., 2010. Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cangar, Malang Structure of Ground Cover Plant Community R. Soerjo Grand Forest Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 1(1), pp.1-9.
- Mawazin, M. & Subiakto, A., 2013. Keanekaragaman dan komposisi jenis permudaan alam hutan rawa gambut bekas tebangan di Riau (species diversity and composition of logged over peat swamp forest in Riau). *Indonesian Forest Rehabilitation Journal*, 1(1), pp.59-73.
- Mueller-Dombois, D. & Ellenberg. H., 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley & Sons.
- Nahdi, M.S. & Darsikin, D., 2014. Distribusi dan Kemelimpahan Jenis Tumbuhan Bawah pada Naungan *Pinus merkusii*, *Acacia auriculiformis* dan *Eucalyptus alba* di Hutan Gama Giri Mandiri, Yogyakarta. *Jurnal Natur Indonesia*.16(1):33–41.
- Odum, E., 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Orians, G. & Groom, M., 2006. Global biodiversity. *Principles of Conservation Biology Third Edition*. Massachusetts: Sinauer Associates.
- Pemerintah Indonesia, 2011. Peraturan Presiden RI Nomor 93 tahun 2011 tentang Kebun Raya. Jakarta (ID): Sekretariat Negara
- Polunin, N., 1990. *Pengantar Geografi Tumbuhan dan Beberapa Ilmu Serumpun*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Purnomo, D.W., Usmadi, D. & Hadiah, J.T., 2018. Dampak Keterbukaan Tajuk terhadap Kelimpahan Tumbuhan Bawah pada Tegakan *Pinus oocarpa* Schiede dan *Agathis alba* (Lam) Foxw. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), pp.61-73.
- Rahmawati, A., Wibowo, D.N. & Yani, E., 2019. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Pada Berbagai Umur Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*) Di KPH Banyumas Timur. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1, pp.133-138.
- Ramdaniah, Y., 2001. Studi kualitas tanah pada tipe penutupan lahan hutan alam, hutan pinus dan padang rumput di Sub DAS Curug Cilember, Cisarua, Bogor.

- Rodriguez-Loinaz, G., Onaindia, M., Amezaga, I., Mijangos, I. and Garbisu, C., 2008. Relationship between vegetation diversity and soil functional diversity in native mixed-oak forests. *Soil Biology and Biochemistry*, 40(1), pp.49-60.
- Samingan, T., 1976. Pemantaran Metode Pendugaan Hasil Potensi Hutan Dalam Rangka Kelestarian Pemungutan Hasil Hutan. *Buletin PERSAKI*, 8(I), pp. 3-9.
- Santoso, B., 1994. *Pelestarian Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup*. Malang: IKIP Malang.
- Sari, W.D.P. & Aryeni, A., 2017. Inventarisasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Taman Wisata Alam Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 4(1), pp.41-53.
- Sastrapraja, S., 1980. *Jenis Paku Indonesia*. Bogor: Lembaga Biologi Nasional-LIPI.
- Sastrapraja, S. & Afriastini, J.J., 1981. *Rumput Pegunungan*. Bogor: Lembaga Biologi Nasional-LIPI.
- Siregar, A.A., 2021. *Struktur dan Komposisi Tumbuhan Bawah Dengan Variasi Ketinggian di Gunung Sibuanan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Skripsi. Medan: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Siregar, K., 2005. *Studi Ekotaksonomi Vegetasi Bawah Pada Jalur Pendakian Gunung Sinabung Kabupaten Karo*. Skripsi. Medan: Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, M., 1987. Perbandingan vegetasi tumbuhan bawah di bawah empat jenis tegakan hutan tanaman di Candikuning, Bali. *Berita Biologi*, 3(7).
- Soegianto, A., 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Jakarta: Penerbit Usaha Nasional.
- Soerianegara, I. & Indrawan, A., 1988. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sofyan, M. Z., 1991. *Analisis vegetasi pohon di Hutan Saloguma*. Skripsi. Padang: Fakultas MIPA Universitas Andalas.
- Sriastuti, W., Herawatiningsih, R., & Tavita, G., 2018. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Tanaman Hias dalam Kawasan IUPHHK-HTI PT. Bhataran Alam Lestari di Desa Sekabuk Kecamatan Sadaniang Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(1): 147–157.

- Steenis, Van. C.G.G.J., 2005. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Steenis, Van. C.G.G.J., 2006. *Flora Pegunungan Jawa*. Bogor: LIPI.
- Suin, N.M., 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Supriatna, J., 2018. *Konservasi Biodiversitas: Teori dan Praktik di Indonesia*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Susanto, D., 2012. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada di Kawasan Baturraden Adventure Forest (BAF) Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Tapundu, A.S., Anam, S. & Ramadhanil, R., 2015. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Suku Seko di Desa Tanah Harapan, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 9(2), pp.66-86.
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I.H. & Wiroatmodjo, J., 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Jakarta: Gramedia.
- Tsauri, S., 2017. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah di Cagar Alam Gunung Abang Kabupaten Pasuruan*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Wang, H.F., Lencinas, M.V., Ross Friedman, C., Wang, X.K. and Qiu, J.X., 2011. Understory plant diversity assessment of Eucalyptus plantations over three vegetation types in Yunnan, China. *New Forests*, 42, pp.101-116.
- Whittaker, R.H., 1977. Evolution of species diversity in land communities. *Evolutionary biology*, 10, pp.1-67.
- Wijana, N., 2014. *Metode Analisis Vegetasi*. Jakarta: Plantaxia.
- Windusari, Y., Sari, N.A., Yustian, I. & Zulkifli, H., 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada Area Pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. *Jurnal Biospecies*, 5(1), pp.22-28.
- Zahrok, S., 2022. *Struktur dan Fungsi Komunitas Tumbuhan Bawah Pasca Kebakaran di Gunung Klotok Kabupaten Kediri*. Disertasi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.