

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, B., dan Harry, B. S. 2017. Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Forda Press. Hlm 68-69.
- Aravind, G., Bhowmik, D., Duraivel, S., and Harish, G. 2013. Traditional and Medicinal Uses of *Carica papaya*. *Journal of Medicinal Plants Studies*.
- Arbainsyah., De Iongh, H. H., Kustiawan, W., & De Snoo, G. R. 2014. Structure, Composition and Diversity of Plant Communities in Fsc-Certified, Selectively Logged Forests of Different Ages Compared to Primary Rain Forest. *Biodiversity And Conservation*, 23(10): 2445-2472.
- Arbiastutie Y, Marsono D, Wahyuningsih Msh, Purwanti R. 2017. Inventarisasi Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Provinsi Jawa Barat Berbasis Analisis Spasial. *J Tengkwang*, 7(1): 28-45.
- Asmayannur, I. 2012. Analisis Vegetasi Dasar di Bawah Tegakan Jati Emas (*Tectona Grandis* L.) dan Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Kampus Universitas Andalas. *Jurnal Ilmiah Universitas Andalas*, 1(2).
- Ason, Y, Diba F, Anwari Ms. 2018. Identifikasi Jenis Tumbuhan Bawah Yang Berkhasiat Obat di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura. *Jurnal Tengkwang*, 8(1): 6-17.
- Aththorick, T. A. 2005. Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, 17 (5): 42-48.
- Avalos, G. 2019. Shade Tolerance Within the Context of the Successional Process in Tropical Rain Forests. *Rev. Biol. Trop*, 67(2).
- Azizah, N., & Utami, S. 2021. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan di Taman Cerdas Kota Samarinda. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(1): 18–24.
- Bandaranayake, W. M. 2002. Bioactivities of Mangrove Plants. *Wetlands Ecology and Management*.
- Barus, E. 2003. Pengendalian Gulms di Perkebunan: Efektifitas dan Efisiensi Aplikasi Herbisida. Kanisius, Yogyakarta (ID). Kanisius.
- Bogdan, A.V. 1977. *Tropical Pasture and Fodder Plants*. Longman.

- Calixto, J. B., Santos, A. R., Filho, V. C., & Yunes, R. A. 1998. A Review Of The Plants Of The Genus *Phyllanthus*. *Medicinal Research Reviews*.
- Chanda, S. & Dave, R. 2009. In Vitro Models For Antioxidant Activity Evaluation. *African Journal of Microbiology Research*.
- Cook, B. G., Pengelly, B. C., Brown, S. D., Donnelly, J. L., Eagles, D. A., Franco, M. A., Hanson, J., Mullen, B. F., Partridge, I. J., Peters, M., & Schultze-Kraft, R. 2005. *Tropical Forages: An Interactive Selection Tool*. CSIRO.
- Destaranti, N., Sulistyani., dan Yani E. 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus. *Scripta Biologica*, 4(3).
- Devall, M. S. 1992. The Biological Flora of Coastal dunes. *Journal of Coastal Research*.
- Djumali dan Mulyaningsih, S. 2014. Pengaruh Kelembaban Tanah Terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum* L; Solanaceae) Temanggung pada Tiga Jenis Tanah. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. *Berita Biologi*. Malang.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Penerbit Pt. Bumi Aksara.
- Ferrarezi, R. S., Lin, X., Gonzalez Neira, A. C., Tabay Zambon, F., Hu, H., Wang, X., Huang, J. H., & Fan, G. 2022. Substrate pH Influences The Nutrient Absorption And Rhizosphere Microbiome of Huanglongbing-affected plants. *Frontiers in Plant Science*, 13, 856937.
- Gandhiraja, N., Sriram, S., Meena, V., Srilakshmi, K. J., Sashikumar, C., & Rajeswari, R. 2009. Pharmacological activities of *Mimosa pudica*. *Journal of Ethnopharmacology*.
- Handayani, & Ahmed, Y. 2022. Studi Analisis Struktur dan Komposisi Vegetasi Hutan Kota Cibubur dan Hutan Kota Patriot. *Metrik Serial Teknologi dan Sains*, 3(2): 109–114.
- Hardjowigeno, S. 2010. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Haryadi, N. 2017. Struktur dan Komposisi Vegetasi pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(2): 137-149.
- Hendrayana, Y., Sistiadi, I. F., Nurdin., Nurlaila, A., dan Adhya, E. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Dan Manfaatnya di Gunung

- Cakrabuana, Majalengka. *Logika: Jurnal Penelitian Universitas Kuningan*, 13(1): 73-84.
- Hilwan, I., Mulyana, D., & Pananjung, W. G. 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. *Silvikultur Tropika*, 4(1): 6–10.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Indriyanto. 2017. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Isman, M. B. 2006. Botanical insecticides. *Annual Review of Entomology*.
- Jayadi, E. M. 2015. Ekologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. Institut Agama Islam Negeri (Iain) Mataram. Mataram.
- Karamina, H., Fikrinda, W., Dan Murti, A. T. 2017. Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi*, 16(3).
- Karina, S., 2014. Jenis Tumbuhan Berguna Pada Pekarangan Masyarakat Percampuran Di Kelurahan Layana Indah Kecamatan Palu Timur Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 8(2): 1-12.
- Khoerunnisa, A. S., Azharia, S. A., & Akbar, R. T. M. 2024. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Invasif Pada Area Terbuka Serta Pemanfaatannya di Kampus II UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(1), 205-213.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. New York: Harper & Row.
- Kumar, S., Kumar, V., Prakash, O. 2010. Pharmacological properties of *Elephantopus scaber*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(2): 163-165..
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Larsen, K., Ibrahim, H., Khaw, S. H., & Saw, L. G. 2018. Gingers Of Peninsular Malaysia and Singapore. Natural History Publications (Borneo).
- Latuconsina, H., dan Rappe, R. A 2012. Variabilitas Harian Ikan Padang Lamun Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 13(1): 35-53.

- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2021. Data Keanekaragaman Hayati Indonesia 2021: Potensi Tumbuhan Obat, Mamalia, Burung, Reptil, dan Amfibi. Siaran Pers dan Laporan Data Internal LIPI.
- Lensari, D., Rosianti, Y., dan Rasyid. 2025. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Lahan Rawa Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan. *Ulin - J Hut Trop*, 9(1): 337-348.
- Ludwig, J. A And J. F. Reynolds. 1988. Statistical Ecology. a Primer On Method and Computing. John Wiley & Sons. New York.
- Maarel, E. V. D., & Franklin, J. 2013. Vegetation Ecology (E. V. D. Maarel & J. Franklin (Eds.); Second). Jhon Wiley And Sons.
- MacDonald, G. E. 2004. Cogongrass (*Imperata cylindrica*). *Weed Science*.
- Mack, R. N. 2000. Biotic Invasions: Causes, Epidemiology, Global Consequences, And Control. *Ecological Applications*, 10(3): 689–710.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Makruf, S. M., Ramadhani, L. R., Sandha, F., dan Rini, P. A. P. 2025. Analisis Kelembaban Udara Terhadap Tingginya Suhu di Sekaran Semarang. *Jurnal Analis*, 4(1): 93-100.
- Matondang, R.H. dan Talib, C. 2015. Model Pengembangan Sapi Bali dalam Usaha Integrasi di Perkebunan Kelapa Sawit. *Wartazoa*, 25(3):147-157.
- Maun, M. A. 2009. *The Biology of Coastal Sand Dunes*. Oxford University Press.
- Miardini, A., Boediyono, A., Atmoko, B. D., & Harjadi, B. Gunawan. 2010. Analisis Kerentanan Tumbuhan Hutan Akibat Perubahan Iklim. Solo: Badan Penelitian dan Pengembangan Hutan.
- Misra, S., Nedunchezhiyan, M., Shivalingaswamy, T. M., & Edison, S. 2002. Nutritional Evaluation of *Amorphophallus paeoniifolius*. *Food Chemistry*.
- Mueller, D., and Ellenberg, H. 1974. Aims And Methods of Vegetation Ecology. New York: Wiley International Edition.
- Naharuddin. 2017. Komposisi dan Struktur Vegetasi Dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2).

- Nahlunnisa, H., Zuhud, E.A.M., dan Santosa, Y. 2016. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1): 91-98.
- Nijveldt, R. J., Van Nood, E., Van Hoorn, D. E., Boelens, P. G., Van Norren, K., & Van Leeuwen, P. A. 2001. Flavonoids: a Review Of Probable Mechanisms. *American Journal of Clinical Nutrition*.
- Nikmah, N., Jumari, & Wiryani, E. 2016. Struktur Komposisi Tumbuhan Bawah Tegakan Jati Di Kebun Benih Klon (Kbk) Padangan Bojonegoro. *Jurnal Biologi*, 5(1), 30–38.
- Nikolić, M.; Stevović, S. 2015. Family Asteraceae as a Sustainable Planning Tool in Phytoremediation and Its Relevance in Urban Areas. *Urban Forestry & Urban Greening*, 14: 782–789.
- Nunez, G. C., dan McCarry, M.A. 2024. Invasive plants and Their Root Traits Are Linked to The homogenization Of Soil Microbial Communities Across the United States. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 121 (44).
- Nuraida, D., Rosyida, S. Z. A., Widyawati, N. A., dan Fanani, M. R. I. 2022. Analisis Vegetasi Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Krawak. *Jb&P: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 9(2): 92-104.
- Odhav, B. 2007. Nutritional Value of Wild Leafy Vegetables. *South African Journal of Botany*.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Peh, K. S. H. 2009. Invasive species in Southeast Asia: The Knowledge So Far. *Biodiversity and Conservation*, 19(4): 1083-1099.
- Pertiwi, A. D. 2019. Penyebaran Vegetasi Semak, Herba, dan Pohon Dengan Metode Kuadrat i Taman Pancasila. *Proceeding Of Biology Education*, 3(1): 185–191.
- Putra, B. S. 2022. Jenis Tanaman Invasif dan Ancaman Terhadap Konservasi Satwa di Taman Nasional. *Jurnal Natur Indonesia*, 20(1): 24-29.
- Putra, G. M., dan Faiza, D. 2022. Pengendali Suhu, Kelembaban Udara, dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things (Iot). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3).
- Saputra, A. D., Indriyanto., dan Duryat. 2016. Komposisi, Struktur, dan Keanekaragaman Jenis Vegetasi di Jalur Wisata Air Terjun Wiyono

Atas Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Povinsi Lampung.
Jurnal Sylva Lestari, 4(3): 83-96.

- Saxena, V. K. & Albert, S. 2005. Pharmacological properties of *Tridax procumbens*. *Fitoterapia*.
- Sharma, G. P., Raghubanshi, A. S., & Singh, J. S. 2005. Invasion of *Lantana camara*. *Weed Biology and Management*.
- Shelton, H. M. & Brewbaker, J. L. 1994. *Leucaena leucocephala*. *Agroforestry Systems*.
- Siswanto, A. B., dan Hadinoto. 2021. Keanekaragaman dan Kegunaan Tumbuhan Bawah Pada Beberapa Tegakan di Arboretum Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Serat Tanaman Hutan (Bp2Tsth) Kuok. *Wahana Forestra Jurnal Kehutanan*, 16(2): 128-152.
- Sitorus, C. G. E., Sunyoto, Hadi, M. S., dan Kamal, M. 2015. Pengaruh Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman (*Sorghum bicolor* (L) Moench) pada Sistem Tumpang Sari Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agrotek Tropis*, 1(3): 332-340.
- Soerianegara, I. 1996. Ekologisme dalam Konsep Pengelolaan Sumberdaya Hutan Secara Lestari dalam Ekologi, Ekologisme dan Pengelolaan Sumberdaya Hutan. E. Suhendang; C. Kusmana; Istomo & L. Syaufina (Editor). Jurusan Manajemen Hutan IPB. Bogor.
- Soerianegara, I., dan Indrawan, A. 2005. Ekologi Hutan Indonesia. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sofiah, S., Setiadi, D., dan Widyatmoko, D. 2013. Pola Penyebaran, Kelimpahan dan Asosiasi Bambu pada Komunitas Tumbuhan di Taman Wisata Alam Gunung Baung Jawa Timur. *Berita Biologi*, 12(2).
- Subagyo, H., Nata, S., dan Agus, B. S. 2000. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Bogor: Pusat Penelitian Tanah Danagroklimat.
- Suharti, S. 2015. Pemanfaatan Tumbuhan Bawah di Zona Pemanfaatan Taman Nasional Gunung Merapi oleh Masyarakat Sekitar Hutan. In *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* (Pp. 1411-1415). Surakarta, Indonesia: Universitas Sebelas Maret.
- Sunaryo, Uji, T., dan Tihurua, E. F. 2012. Komposisi Jenis dan Potensi Ancaman Tumbuhan Asing Invasif di Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *Berita Biologi*, 11 (2).
- Wahyudin, W., Nirwana, N., Daud, M., dan Naufal, N. 2023. Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Bawah dan Epifit Dari Hutan Lindung

Sebagai Tanaman Hias di Desa Latimojong Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. *Forest Services Journal*, 1(1): 57-65.

Winarno, G. D., Harianto, S. P., Dan Santoso, S. 2019. *Klimatologi Pertanian*. Pusaka Media.

Zervoudakis, G., Salahas, G., Kaspiris, G., & Konstantopoulou, E. 2012. Influence Of Light Intensity on Growth and Physiological Characteristics of Common Sage (*Salvia officinalis* L.) *Braz. Arch. Biol. Technol.*, 55(1).

Zheng, C. J. 2014. Pharmacological Properties of *Vitex trifolia*. *Journal of Ethnopharmacology*.