

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I. G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut : Potensi untuk Pertanian dan aspek Lingkungan*. Bogor : Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestr Center.
- Albayudi, dan Z. Saleh. 2020. Potensi Tumbuhan Obat yang digunakan Masyarakat Melayu Kota Jambi di Hutan Kota Bagan Pete Kota Jambi. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*. 7(1).
- Almadani, A. R dan W. G. Hermawan. 2023. Analisis Pengaruh Musim Kemarau Terhadap Jasa Lingkungan Air Tuk Jirak di Wilayah Resort Wonolelo, Taman Nasional Gunung Merbabu. *Nusantara Hasana Journal*. 2 (12) : 140-151.
- Andriesse, J. P. 1974. *Tropical Lowlands Peats*. Royal Tropical Institute, Amsterdam, The Netherlands.
- Aras, M. R., R. Pitopang dan I. N. Suwastika. Kajian Autekologi *Pigafetta elata* (Mart.) H. Wendl. (Arecaceae) pada Hutan Pegunungan Dongi-Dongi di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. *Online Journal of Natural Science*. 6 (1) : 58-72.
- Arico, z., dan S. Jayanti. 2019. Penerapan Teknologi seed bank Sebagai Upaya Rehabilitasi Kawasan Ekosistem Leuser Pasca Kerusakan Akibat Pembukaan Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Biota*. 4(1):1-7.
- Arrijani. 2005. Biologi dan Konservasi Marga *Myristica* di Indonesia. *BIODIVERSITAS*. 6(2):147-151.
- Bestari, I. A dan D, K. Sari. 2021. *Pengenalan Famili Tumbuhan Pekarangan*. *Purbalingga*: CV. Eureka Media Aksara.
- Crowson, M., Eleanor, W. T., Jane, K. H., Bambang, H., Fahmuddin, A., Asamadi, S., Keith, C. H., Jenny, A. H., Winda, D. K., Jennifer, L., Colin, M. C., Neneng, L. N., Etty, P., Lindsay, C. S., Caroline, W and Nathalie, P. 2019. A Comparison of Satelite Remote Sensing Data Fusion Methods to Map Peat Swamp Forest Loss in Sumatra, Indonesia. *Journal Remote Sensing In Ecology and Conservation* 5 (3), 247-258.
- Deshmukh, M. K., Ghole, V. S dan Kodam. 2022. Protective Effect of Hydro-Ethanolic Extract of Bushweed *Flueggea virosa* on renal Damage in Streptozotocin-Induced Hyperglycemia In Rat. *Journal of Pharmaceutical Negative Result*. 13(9).
- Diarra, A., K. Agossa dan E, N. H. Youl. 2024. The Potential of *Cochlospermum Tinctorium*, *Flueggea virosa* and *Waltheria indica* Traditional Plants From Burkina Faso in Treating Periodontitis: A Systematic Review. *Cureus*. 16(1).

- Espinar, J.L., K. L Thompson., V. Garcia. 2005. *Timing of Seed Dispersal Generates a Biomodal Seed Bank depth Distribution.*. American Journal of Botany. Vol 92 (10) : 1759 – 1763
- Fenner, M. 1995. *Ecology of Seed Bank*. Marcel Dekker ; New York.
- Fikriah, L dan M. S. Ami. 2022. Identifikasi Struktur Organ Vegetatif Tumbuhan Sesajen Hari Raya Waisak Maha Vihara Majapahit. *Exact Papers in Compilation*. 4(4):647-652.
- Fitrada, W., R. A. Handika dan Z. Rodhiyah. 2020. Potensi Vegetasi Hutan Kota dalam Reduksi Emisi Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Di Kota Jambi. *Jurnal Biospecies*. Vol. 13 (1) : 24 – 25.
- Gaspersz V. 1991. *Metode perancangan percobaan (untuk ilmu-ilmu pertanian, ilmu teknik dan biologi)*. Bandung : CV. Armico.
- Gafur, M. A., Nanlohy. L. H dan F. V. Na. 2018. Presepsi Masyarakat Terhadap Hutan Kota di Kawasan Bandara Deo Kota Sorong. *Jurnal Media Eksakta*,. Vol 1 (18).
- Hadipoentyanti dan S. Wahyuni. 2008. Keragaman Selasih (*Ocimum* spp.) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herba. *Jurnal Littri*. 14(4).
- Handayani. A. 2015. Keanekaragaman Lamiaceae Berpotensi Obat Koleksi Taman Tumbuhan Obat Kebun Raya Cibodas, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indonesia*. 1(6):1324-1327.
- Hamidi., A. Nurokhman., J. Riswanda., U. H. Habisukan., K. Ulfa., A. Yachya dan S. Maryani. 2022. Identifikasi Jenis Tumbuhan Family Zingiberaceae di Kebun Raya Sriwijaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Stigma*. 15(2):60-66.
- Hardjowigeno, S. 1989. *Sifat dan Potensi Tanah Gambut Sumatera untuk Pengembangan Pertanian*. Prosiding Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. . Medan : Fakultas Pertanian UISU.
- Hartman H. T., D. E Kester., F. T. Davies and R L Geneve. 2002. *Plant Propagation: Principles and Practices*, 7<sup>th</sup> edition. Prentice- Hall Inc. New Jersey.
- Immirzi, C. P. Dan Maltby, E. (1992) *The Global Status of Peatlands and Their Role in Carbon Cycling*, London: Friends of the Earth.
- Istomo. 2006. Kandungan Fosfor Dan Kalsium Pada Tanah Dan Biomassa Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. 7 (3) : 40-57.
- Irwan, Z. D. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota*. Jakarta : PT. Bumi. Aksara.

- Jayanthi, S dan Z. Arico, 2019. Penerapan Teknologi *Seed Bank* Sebagai Upaya Rehabilitasi Kawasan Ekosistem Leuser Pasca Kerusakan Akibat Pembukaan Perekebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Biota*. Vol. 4 (1) : 4.
- Joosten, H. dan D. Clarke. 2002. *Wise Use of Mires and Peatlands-Background and Principles Including A Framework for Decision-Making*. Finland : International Mire Conservation Group/International Peat Society.
- KPHP Unit XIV. 2017. *Dokumen Tata Hutan KPHP Unit XIV Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi*. Tanjung Jabung Timur : Kesatuan Pengolaan Hutan Produksi (KPHP) Unit XIV.
- Krebs C. J. 1978. The experimental analysis of distribution and abundance- Second edition. Columbia : The University of British Columbia.
- Maas, A., S. Kabirun, dan H. U. S. Nuryani. 2000. Laju dekomposisi gambut dandampaknya pada status hara pada berbagai tingkat pelindian. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 2 (1) : 23 – 32.
- Mason, 1980. *Ecology*. New York : Longman Inc.
- Mangopang, A. D. 2016. Morfolgi *Trema orientalis* (L.) Blume dan Manfaatnya sebagai Tumbuhan Pionir Restorasi Tambang Nikel. *Prosiding Seminar Nasional*. 1(1).
- Mulia, S., Murningsih dan Jumari. 2017. Keanekaragaman Jenis Anggota Lauraceae dan Pemanfaatannya di Cagar Alam Dungus Iwul Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Biologi*. 6(1):1-10.
- Nugroho, K., G. Gianinazzi dan I. P. G. W. Adhi. 1997. *Soil hydraulic properties of Indonesia peat*. Pp. 147 – 156 In *Rieley and page (Eds.) Biodiversity and Sustainability of tropical Peat and Peatland*. Samara Publishing Ltd. Cordigan. UK.
- Nurhayani, F. O., A. S. Wulandari dan T. K. Suharsi. 2019. Morphology an Anatomy of The Fruit and Seed of *Cananga odorata* (Lam.) Hook.f.& Thomson. *BIODIVERSITAS*. 20(11).
- Nurjanah, S., Oktavia, D., dan F. Kusumadewi. 2013. *Identifikasi Lokasi Penanaman Kembali Ramin (Gonystylus bancanus Kurz) di Hutan Rawa Gambut Sumatra dan Kalimantan*. Bogor : Forda Press.
- Nursanti., Fazriyas., Abayudi dan C. Wulan. 2017. Agroforestri Tembesu (*Fagraea fragfans*) Berbasis Kelapa Sawit di Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut*. Yogyakarta : Kanisius.
- Masganti, T. N., A. Maas, dan B. Radjagukguk. 2002. Efektivitas pemupukan P pada tanah gambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol 3 (2) : 38 – 48.

- Polak, B. 1949. *The Rawa Lakbok ( South Priangan, Java ). Investigation into the Composition of an Eutrophic Topogenous bog*. Cont. Gen. Agr. Res.Sta. No. 8, Bogor, Indonesia.
- Redha A, E. Apriyanto, dan P. Harsono. 2012. Persepsi Masyarakat Perkotaan Terhadap Pembangunan dan Fungsi Hutan Kota. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Vol 1 (1) : 59-66.
- Rizky, F. A dan H. Khairunnisa. 2023. Identifikasi Biodiversitas Tumbuhan di Desa Sawahan, Ngemplak, Boyolali. *Nusantara Hasana Journal*. 2(8):402-416.
- Sabiham, S., S. Dohong, dan T. Prasetyo. 1997. *Phenolic Acids in Indonesia Peat*. Pp.289-292. In Rieley, dan Page (Eds.). Biodiversity and Sustainability of Tropical Peatlands. Smith Settle. UK.
- Salampak, 2019. *Peningkatan Produktivitas Tanah Gambut yang di Sawahkan*. Tangerang : Anlimage.
- Sarkar, C., M. Mondal, B. Khanom., M. D. M. Hossain., S. Hossaom., A. Sureda., M. T. Islam., M. Martorell., M. Kumar., J. S. Rad., A. A. Harrasi dan A. A. Rawahi. 2021. *Heliotropium indicum* L.: From Farm to a Source of Bioactive Compounds with Therapeutic Activity. *Hindawi*. 1(1).
- Shiferaw, w., S. Demissew dan T. Bekele. 2018. Ecology of soil seed banks: Implications for conservation and restoration of natural vegetation”: A review. *International Journal of Biodiversity and Conservation*. Vol. 10 (10) : 380-393.
- Siahaan, M. P., E. Purba dan T. Irmansyah. 2014. Komposisi dan Kepadatan *Seed Bank* Gulma Pada Berbagai Kedalaman Tanah Pertumbuhan Palawija Balai Benih Induk Tanjung Selamat. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (3) : 1181-1189.
- Silalahi, M. 2019. Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. 8(1).
- Susanti, T., S. Suraida dan H. Febriana. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Seminar Semirata FMIPA*. Vol. 1(1).
- Tjitrosoepomo, S. 2003. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tie, Y.L. and J.S. Lim. 1991. *Characteristics and classification of organic soil in Malaysia*. Proc. International Symposium on Tropical Peatland. Kuching, Serawak, Malaysia.
- Toth, A., B. Deak., K. Toth., R. Kiss., K. Lukacs., Z. Radai., L. Godo., S. Borza., T. J. Novak and O. Valko. 2022. Vertical Distribution of Soil Seed Bank and

the Ecological Importance of Deeply Buried Seeds in Alkaline Grasslands.  
*Scientific Articles : PeerJ*

- Utomo, B. 2006. *Peran Seed Bank Terhadap Regenerasi Hutan Kaitannya Dengan Invasi Tumbuhan Eksotik di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Utomo B. 2008. *Eksplorasi Fungi pada Tanah Gambut yang Berada Pada Lapisan Fibrik, Hemik dan Saprik*. Semarang : Media Unika.
- Wahyunto dan Heryanto. B. 2005. Sebaran gambut dan Status terkini di Sumatera. Dalam CCFPI. 2005. Pemanfaatan Lahan Gambut Secara Bijaksana Untuk Manfaat Berkelanjutan. *In: Prosiding Lokakarya*. Indonesia Programe.
- Wibowo. A. 2009. Peran lahan Gambut Dalam Perubahan Iklim Global. *Jurnal Tekno Hutan Tumbuhan*, 2(1): 19-26.
- Wahyunto, dan Ai Dariah. 2013. Pengelolaan lahan gambut terdegradasi dan terlantar untuk mendukung ketahanan pangan. Dalam Haryono et al. (Eds.). *Politik Pengembangan Pertanian Menghadapi perubahan Iklim*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Yunanisa, 2012. *Struktur Komunitas Dan Komposisi Spesies Serta Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Bawah Di Hutan Kota Muhammad Sabki, Kota Jambi (Thesis)*. FMIPA. Program Pasca Sarjana : Depok, Jawa Barat.
- Zulianti, D., M. A. Mahbulillah., N. A. N Savitri dan R. Solekha. 2021. Inventarisasi Bryophyta, Pteridophyta, Gymnispermae, di Kabupaten Lamongan. *Best Journal*. 4(1):46-54.
- Zobel, M., R. Kalamees., Pussa, E., Roosalu dan M. Moora, 2007. Soil Seed Bank And Vegetation In Mixed Coniferous Forest Stands With Different Disturbance Regimes. *Forest Ecology And management*. 250 (1) : 71-7.