

DAFTAR PUSTAKA

- Adhia, U. N. N. N., Asih, T. (2002, Juli). Inventarisasi Tanaman Pelindung Jalan Divisi Spermatophyta Di Kecamatan Punggur Sebagai Sumber Belajar Biologi Ensiklopedia. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA* (Vol. 1, No. 1, pp. 138-148.
- Akbari, H. (2002). Shade trees reduce building energy use and CO₂ emissions from power plants. *Environmental pollution*, 116, S119-S126.
- Aluyah, C., & Rusdianto, R. (2020). Pengaruh Jenis dan Jumlah Pohon Terhadap Iklim Mikro di Taman Purbakala Bukit Siguntang Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 53-59.
- Ariyansyah, A., & Zikra, Z. (2023). Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan di Jalan Raya Kota Bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(1), 127-133.
- Chanda, S., Rathish N. 2010. Antimicrobial Activity of *Polyalthia longifolia* (Sonn.) Thw. var. *Pendula* Leaf Extracts Against 91 Clinically Important Pathogenic Microbial Strains. *Phytochemical, Pharmacological and Microbiological Department of Laboratory. Biosciences, Saurashtra University, India.*
- Chauhan, A. 2010. Tree as Bio-indicator of Automobile Pollution in Dehradun City: a case study. *New York Science Journal* 3 (6),hal 88–95.
- Fradungga, C.R. (2022). Potensi Beberapa Jenis Pohon Peneduh Jalan Dalam Menyerap Timbal (Pb) Di Taman Singha Merjosari Kecamatan Lowokwaru Kota Malang (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Hamdani, M. F., Achmad, B., & Peran, S. B. (2022). Model Arsitektur Pohon di Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteae*, 5(3), 480-492.
- Kamullah, K., Ramndana, R., Azmin, Nehru, Hartati, Nasir. (2023). Studi Kelimpahan Pohon Peneduh di Kawasan Wisata Alam (TWA) Air Terjun Bidadari Desa Kawinda To'i Kecamatan Tambora Kabupaten Bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(3).
- Kariada, N. dan Martuti, T. 2013. Peranan Tanaman Terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Biosantifika* 5 (1), hal 36–42.
- Karyati, K., Yusak, M. Y., & Syafrudin, M. (2023). Iklim Mikro Di Bawah Tegakan Pohon Kombinasi Angsana (*Pterocarpus Indicus*) dan Glodokan (*Polyalthia Longifolia*) Di Median Jalan Mayor Jenderal S.Parman Di Kota Samarinda. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 22(1): 43-54.

- Lestiani, A., Lestari, R. S. D., Rizkia, R. A., Pratiwi, A. M., Azrai, E. P., Rini, D. S. (2021). Survei Keberagaman Lumut dan Pohon Inang di KawasanKebun Raya Bogor. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), 51-62.
- Purnomo, D. W. 2012. Desain Koridor Vegetasi untuk Mendukung Nilai Konservasi di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Bumi Lestari* 12 (2), hal 268–282.
- Putri, A. I., Kamelia, M. dan El Fiah, R. 2012. Keanekaragaman Jenis Pohon dan Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan pada Dua Jenis Vegetasi di Kota Bandar Lampung. In: SNSMAIP III, pp 104–109.
- Rempas, Amon, Masero (2024). Analisis Jenis Pohon dan Tingkat Kesehatan Pohon Pada Jalur Hijau di Kota Kotamobagu. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2), 50-56 <https://doi.org/10.5281/zenodo.10798566>.
- Samsuudin dan Waryono. 2010. Hutan Kota dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Jabodetabek. Yayasan KEHATI Indonesia Biodiversity Foundation.
- Sarno, O., Azmin, N., Fahida, N., & Hartati (2024). Tumbuhan Peneduh Di Wisata Wadu Jao Saebagi Nilai Konservasi Di Kabupaten Dompu. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 3(2).
- Saroh, I. (2020). Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 136-145.
- Setiawan, B. (2019). Inventarisasi Pohon Pelindung dan Potensinya sebagai Penyerap Karbon Dioksida (CO₂) serta Penyimpan Karbon di Jalan Raya Kota Malang (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Simpson. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press: New York.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kualitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung:Alfabeta.
- Sunarsih, S., Suseno, H. P., & Fajri, M. A. (2021). Perbandingan efektivitas jerapan Pb dalam partikulat oleh pohon tanjung (*Mimusops elengi*) dan pohon bungur (*Lagerstroemia*)(studi kasus di jalan timoho yogyakarta). *Jurnal teknologi technoscientia*, 1-9.
- Suripto., & Aksari, S. Y. (2020). Evaluasi Ekologis Pohon Pelindung Kampus Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 3.
- Syahidah, D. N., & Kusumarini, N. (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Di Sekitar Mata Air Sumur Gedhe Desa Tanjungsekar Kecamatan Puncakwangi Kabupaten Pati. *Journal Of Biology Education*, 3(2), 167.
- Thomson, L.A.J. 2006. *Pterocarpus indicus* (narra), ver.2.1. In: Elevitch,

Yasmine, P. A., & Wicaksono, K. P. (2019). Analisis Tingkat Kenyamanan dan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau Taman Singha Merjosari. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 3(2): 149-155.l.