

## DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S. 2024. Anatomi Tumbuhan Sel dan Jaringan. Widina Media Utama, Bandung.
- Aksari, S. Y. & Suripto, 2020. Evaluasi Ekologis Pohon Pelindung Kampus Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 3(2), pp. 247-257.
- Amin, N. 2015. Tumbuhan Peneduh di Hutan Kota Banda Aceh Sebagai Media Pembelajaran Biologi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik* 495-501.
- Anggraini, N., Manurung, T. F., & Herawatiningsih, R. Identifikasi Model Arsitektur Jenis Pohon Famili Euphorbiaceae di Kawasan Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(2), 487-495.
- Antari AARJ, Sundra IK. 2007. Kandungan timah hitam (Plumbum) pada tanaman peneduh jalan di kota Denpasar. *J. Bumi Lestari* 7 (1): 31-38.
- Carpenter, P. L., T. D. Walker, & F. O. Lanphear. 1975. *Plants in The Landscape*. W. H. Freeman Co. San Francisco.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1996. Tata Cara Perencanaan Teknik Lanskap Jalan. Direktorat Jendral Bina Marga. Jakarta
- Ekowati G, Indriyani S, & Azrianingsih R. 2017. Model Arsitektur Percabangan Beberapa Pohon di Taman Nasional Alas Purwo., 5 (1): 27-35.
- Fanani, Z., & Pangestuti, E. 2017. *Analisis Keamanan dan Kenyamanan Objek Wisata Penanjakan 1 Bromo* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Hadiyanti, S., Sari, R. K., & Kurniawati, D. A. 2018. Identifikasi morfologi dan kualitas udara di Taman Menteng sebagai upaya peningkatan kualitas lingkungan. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 10(2), 49-59.
- Hakim, R & Utomo. 2003. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Halle, F., Oldeman, R. A. & Tomlinson, P. B., 1978. *Tropical Trees and Forests An Architectural Analysis*. New York: Springer-Verlag.
- Hartika, W., Diba, F. & Wahdina, 2017. Keanekaragaman Jenis Capung (Odonata) pada Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), pp. 156-163.
- Hasan, I. 2002. *Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Ghalia Indonesia. Jakarta.

- Hasibuan, M., Indriyanto & Riniarti, M., 2013. Inventarisasi Pohon Plus dalam Blok Koleksi di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*, 1(1).
- Hendarso, S. A., Sulistiono, S., & Cintamulya, I. (2022). Arsitektur Percabangan Pohon Di Taman Kota Kediri. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 9(2), 113-122.
- Indartik, I. 2009. Potensi Pasar Pulai (*Alstonia Scholaris*) Sebagai Sumber Bahan Baku Industri Obat Herbal: Studi Kasus Jawa Barat Dan Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 6(2), 159-175.
- Indrawati, D. M., Suharyadi & Widayani, P., 2020. Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi*, 21(1), pp. 99-109.
- Indriyanto, 2006. *Identifikasi dan Kesesuaian Spesies Vegetasi Penghijauan di Kota Bandar Lampung*. Bandar Lampung, Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Buku I. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Indriyanto. 2006. *Pengembangan kehutanan kota di Indonesia*. Seminar Pengembangan Kehutanan Kota di Indonesia, Bogor, 18-19 Juli 2006.
- Janeczko, E., Czyżyk, K., Korcz, N., Woźnicka, M., & Bielinis, E. 2023. The Psychological Effects and Benefits of Using Green Spaces in the City: A Field Experiment with Young Polish Adults. *Forests*, 14(3), 497.
- Juniarto. 2011. Evaluasi pengaruh konsentrasi amoniak di udara terhadap kesehatan pekerja dan masyarakat (Studi Kasus: Peternakan Ayam PT Indocentral Desa Sukatani-Cimanggis Depok) [skripsi]. Depok (ID): Universitas Indonesia.
- Joga, N. & Ismaun I. 2011. *RTH 30% Resolusi (Kota) Hijau*. Gramedia. Jakarta.
- Kaharuddin. 2002. Laporan Penelitian: Studi Kesesuaian Jenis Vegetasi di Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5/PRT/M tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Khatun, M. M., Karim, M. R., Molla, M. M., & Rahman, M. J. 2012. Study on the physico-chemical characteristics of longan (*Euphoria longana*)

- germplasm. *Bangladesh Journal of Agricultural Research*, 37(3), 441-447.
- Krisnandika, A. A. K., Kohdrata, N., & Semarajaya, C. G. A. 2019. Identifikasi tanaman penyerap Pb di tiga ruas jalan Kota Denpasar. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 5(2), 225-232.
- Latif, M., Billahi, B. A., & Masvika, H. 2023. Analisa Perilaku Mekanik Kayu Mangga. *Journal of Civil Engineering Building and Transportation*, 7(2), 137-141.
- Lestari, N. K. D. T., & Purnama, I. G. H. 2022. Efisiensi Unit Odor Eliminator Dalam Mengurangi Konsentrasi Amonia (NH<sub>3</sub>) pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik. *Health*.
- Lombok, B. J. 2006. Model Arsitektur Pohon Pada Hulu DAS Cianjur Zona Sub-Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 7(2), 71-84.
- Makmur, I. K. 2019. Program Green Campus melalui Penanaman Pohon Ketapang Kencana (*Termenelia mantily*) dan Ki Hujan (*Samanea saman*) dalam Upaya Mengurangi Global Warming. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2, 2621-796.
- Mariani, Neng. 2012. *Efektivitas Jalur Hijau Jalan dalam Menyerap Co<sub>2</sub> Berdasarkan Volume Kendaraan Di Kota Bandung*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mukhlison, 2010. *Jenis-Jenis Pohon Hutan Kota*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Mukhlison, A. 2013. Evaluasi kesesuaian jenis pohon pada hutan kota (Studi Kasus: Hutan Kota Balikpapan). *Jurnal Hutan Lestari*, 1(1), 48-57.
- Ningsih, W. R. 2017. Laju Fotosintesis dan Kandungan Pb Daun Pucuk Merah. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*. 97-102.
- Nugraha, A. F., Budiman, E., & Hairah, U. 2017. Sistem Informasi Spesies Dan Morfologi Tanaman Bambu Di Kalimantan. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 1(1), 53-61.
- Orwa C., Mutua A., Kindt R., Jamnadass R., Simons R., 2009. *Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0*. <http://www.worldagroforestry.org/af/treedb/>. 08 Januari 2024.
- Paraswati, F. F., Pratikno, & Murti, D. K. 2020. Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau (RTH) sebagai ruang terbuka rekreasi di Kelurahan

- Banjarsari, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang. *Jurnal Mahasiswa Teknik Arsitektur*, 2(1), 61-67.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008. Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan, 26 Mei.
- Prabhawa, H. P. 2016. *Evaluasi Fungsi Pohon Jalur Hijau Sebagai Pengarah pada Jalan Raya Puncak Bogor*. Skripsi. Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Prasasti, E. W. W., Rinda, S. O. N., Sulistiono, S., Rahmawati, I., & Cintamulya, I. 2022, December. ektur Percabangan Pohon Jalan Protokol Kota Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 472-479).
- Pulipati, S., Parveen, S. H., Babu, R. K., & Vagdevi, G. 2013. Pharmacognostical and physicochemical standardization of leaves of *Spathodea campanulata* P. Beauv. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(2), 189-192.
- Pambudi, B. P., & Tambunan, M. P. 2021. Evaluasi Kesesuaian Lahan Ruang Terbuka Hijau terhadap RTRW Kota Bekasi. *Media Komunikasi Geografi*, 22(2), 183-194.
- Qomah, I., Sulifah A. H., & Siti M. 2015. Identifikasi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) di Lingkungan Kampus Universitas Jember. *Bioedukasi* 13 (2): 12-20.
- Rachman, S. Y., & Sholeh, M. 2021. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Salatiga Tahun 2010-2020. *Geo-Image*, 10(2), 158-163.
- Rahayu, E. S.; & F. P. Martin. 2018. Flora Identitas Kota/Kabupaten Di Jawa Tengah: Karakteristik Dan Kuantitas Populasinya. Revisi. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Revida, E. et al., 2020. *Pengantar Pariwisata*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Riskitavani, D. V., & Purwani, K. I. 2013. Studi potensi bioherbisida ekstrak daun ketapang (*Terminalia Catappa*) terhadap gulma rumput teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), E59-E63.
- Rudjiman, 2002. Dendrologi dan Darmabaktinya. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Rusmana, I. 2016. Penerapan dendrologi pada taman kota sebagai langkah awal menjaga kualitas lingkungan kota. *Jurnal Ilmiah Pembangunan Kota*, 4(2), 109-118.
- Rochim, F. N., & Syahbana, J. A. 2013. Penetapan fungsi dan kesesuaian vegetasi pada taman publik sebagai ruang terbuka hijau (RTH) di Kota

- Pekalongan (studi kasus: Taman Monumen 45 Kota Pekalongan).  
*Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(3), 314-327.
- Rosalina, N. 2019. Model Arsitektur Pohon Kawasan Jalur Hijau di Kecamatan Cicalengka Kabupaten Bandung. *Wanamukti* 22 (1): 41-49.
- Saroh, I. 2020. Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 136-145.
- Sembiring, M. B., Rahmi, D., Maulina, M., Tari, V., Rahmayanti, R., & Suwardi, A. B. 2020. Identifikasi karakter morfologi dan sensoris kultivar mangga (*Mangifera indica* L.) di Kecamatan Langsa Lama, Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 179-184.
- Silalahi, M. 2019. Botani Dan Bioaktivitas Pulai (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Pro-Life* 6 (2): 136-147.
- Simpson, M. G., 2006. *Plant Systematics*. London: Elsevier Academic Press Publivation.
- Wastuty, P. W. 2007. Eko Arsitektur Kawasan Siliran LOR Tinjauan Pada Vegetasi. *Info Teknik*, 8(1), 64-71.
- Widayanti, F. T., & Hadi, T. S. 2019. Kajian Bentuk Karakter Ruang Taman Tingkir Sebagai Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Kota Salatiga. *Jurnal Planologi*, 14(2), 117-134.
- Zahro, H. Z. 2016. Analisis tekstur untuk identifikasi tumbuhan obat menggunakan klasifikasi Support Vector Machine. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 6(2), 33-40.
- Zulfitriah, D. 2023, Juni. Pengaruh Ekstrak Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Daya Tolak Nyamuk *Aedes aegypti*. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 11, No. 1, pp. 26-34).