

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, N. S., Wardhana, W. & Nisyawati, N., 2018. Struktur Vegetasi Riparian Sungai Pesangrahan Kelurahan Lebak Bulus Jakarta Selatan. *Bioma*, 14(2), pp.60-69.
- Andrian, R., Agustiansyah, A. & Lestari, D.I., 2022. Aplikasi Pengukuran Luas Daun Tanaman Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Android. *Jurnal Agrotropika*, 21(2), pp.115-123.
- Arisandy, D. A. & Triyanti, M., 2020. Keanekaragaman Jenis Vegetasi di Bukit Cogong Kabupaten Musi Rawas. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 3(1), pp.40-49.
- Arsal, S. F. & Pratama, I., 2020. Studi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Watampone. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 5(1), pp.1-7.
- Azahra, S. D., Kartikawati, S. M. & Pramulya, M., 2023. Potensi Jenis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak dalam Ameliorasi Iklim Mikro. *JURNAL BIOS LOGOS*, 13(1), pp.27-35.
- Bachri, M., Zayadi, H. & Hayati, A., 2020. Profil Sebaran Burung di Pohon Peneduh Sepanjang Jalan MT. Haryono dan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 5(2), pp.17-23.
- Backer, A. & Van Den Brink, B., 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, N.V.P. The Netherlands, Noordhoff-Groningen.
- Bhat, A. A., Sharma, B. K. & Jain, A. K., 2016. Diversity and Composition of Road Side Tree Species at a Metropolitan City of India. *Imperial J Interdiscip Res*, 2(6), pp.66-73.
- Damayanto, I. P. G. P., Narakusumo, R. P., Kintamani, E., Putri, A. L., Rosyidah, A., Octaviana, S. & Rachmadiyah, A. N., 2017. Inventarisasi Jenis Pohon di Kawasan Pusat Pembinaan, Pendidikan, dan Pelatihan (Pusbindiklat) Peneliti-LIPI untuk Menunjang Faktor Keselamatan. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 3(2), pp.138-146.
- Darmawan, A. R. B., 2016. Pemilihan Tanaman Peneduh Jalan dan Lingkungan di Kalimantan Selatan sebagai Penyerap Polusi Kabut Asap. *Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia*, pp.1-8.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2010. Pedoman Teknis Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Djohar, M., 2017. *Ekologi (Populasi, Komunitas, Ekosistem, Mewujudkan Kampus Hijau Asri, Islami dan Ilmiah)*. Cirebon: Nurjati Press.

- Dwiyani R., 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Denpasar: Udayana University Press.
- Edwar, Edmond, Rasoel, H. & Sofyan., H. S., 2011. Komposisi dan Struktur Permudaan Pohon Pionir berdasarkan Jenis Tanah di Kabupaten Siak. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 5(2), pp.149-167.
- Eggy Havid Parmadi., Dewiyanti, Irma. & Karina, Sofyatuddin., 2016. Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove Di Kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(1), pp. 82-95.
- Farhan, M. R., Lestari, S., Hasriaty, H., Adawiyah MK, R., Nasrullah, M., Asiyah, N., & Triastuti, A., 2020. *Analisis Vegetasi Tumbuhan di Resort Pattunuang-Karaenta Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung*. Makasar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Farizki, M. & Anurogo, W., 2017. Pemetaan Kualitas Permukiman dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan SIG di Kecamatan Batam Kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), pp.39-45.
- Florensius, M., Herawatiningsih, R. & Dewantara, I., 2018. Ekologi dan Potensi Pohon Nyatoh (*Palaquium SPP*) di Hutan Sekunderareal Iuphkk-HTI PT. Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(2), pp.311-317.
- Glenna, Raja, Selvi, A. Antony, RAJ, T., & Leon Stephan., 2018. Diversity and Distribution of Tree Species in State Highway Ninety of Marthandam, Kanyakumari District, Tamil Nadu. *Acta Biomedica Scientia e-ISSN*, 5(2), pp.91-97.
- Gumaja, L. M. P., Mardhiansyah, M. & Sribudiani, E., 2019. Evaluasi Kesehatan Pohon pada Jalur Hijau Jalan Arifin Achmad Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 3(1), pp.33-39.
- Gunawan, H., 2019. *100 Spesies Pohon Nusantara: Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Hanssen, F., Barton, D. N., Venter, Z. S., Nowell, M. S., & Cimburova, Z., 2021. Utilizing Lidar Data to Map Tree Canopy for Urban Ecosystem Extent and Condition Accounts in Oslo. *Ecological Indicators*, 130, 108007, pp.1-12.
- Harahap, Y. Y., Marsaulina, I. & Ashar, T., 2013. Perbandingan Kadar Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (*Pterocarpus Indicus*) di Beberapa Jalan Raya di Kota Medan Tahun 2012. *Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, 2(3), pp.1-9.
- Hardiyanti YM, H., Sabriani, S., Hamriati, H., Logo, W., Wenda, S. & Wonda, A., 2021. Kemampuan Tutupan Vegetasi RTH dalam Menyerap Emisi Polusi

- Udara Sektor Transportasi di Pusat Industri Kota Makassar. *JURNAL HOLAN*, 1(1), pp.13-19.
- Hutagalung, A.N., Delvian, D., & Elfiati, D., 2016. Analisis Kualitas Pohon di 5 Jalur Hijau Kota Pematangsiantar. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), pp.10-18.
- Iek, Y., & Moniaga, I., 2014. Kepadatan Bangunan dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur*, 6(3), pp.285-292.
- Kurniawan, H. & Alfian, R., 2010. Konsep Pemilihan Vegetasi Lansekap pada Taman Lingkungan di Bunderan Waru Surabaya. *Buana Sains*, 10(2), pp. 181-188.
- Lestari, G. & Gunawan, A., 2010. Pengaruh Bentuk Kanopi Pohon terhadap Kualitas Estetika Lanskap Jalan. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 2(1), pp.30-35.
- Martuti, N. K. T., 2013. Peranan Tanaman terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 5(1), pp.35-42.
- Moreno, A., Tangenberg, J., Hilton, B. N. & Hilton, J. K., 2015. An Environmental Assessment of School Shade Tree Canopy and Implications for Sun Safety Policies: the Los Angeles Unified School District. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 4(2), pp.607-625.
- Nugroho, A. W., & Riyanto, H. D., 2018. Riparian Vegetation in Production Forest at Cemoro-Modang river, Cepu, Central Java. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 7(2), pp. 119-129.
- Odum EP. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Park, C. Y., Lee, D. K., Krayenhoff, E. S., Heo, H. K., Ahn, S., Asawa, T. & Kim, H. G., 2018. A Multilayer Mean Radiant Temperature Model for Pedestrians in a Street Canyon with Trees. *Building and Environment*, 141, pp.298-309.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/Prt/M/2008. 9 Oktober Tahun 2021., Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Pradini, P. S., Prasojo, R. S. & Pratama, G. P., 2020. Perencanaan Konsep Kawasan Wisata Kampung Ikan Hias Kelurahan Slipi Kecamatan Kembangan Kota Administrasi Jakarta Barat DKI Jakarta. *JURNAL TEKNIK SIPIL*, 1(1), pp.23-30.
- Pramono, S. A., 2007. Penghijauan sebagai Salah Satu Sarana Mewujudkan Kota Berwawasan Lingkungan. *Teodolita: Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik*, 8(2), pp.28-39.

- Prasetio, R. N., Peran, S. B. & Bakri, S., 2021. Analisis Kesesuaian Fungsi Pohon dan Model Arsitekturnya di Rumah Sakit Idaman Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(1), pp.138-151.
- Pudjowati, U. R., 2018. Pengaruh Faktor-faktor Iklim Mikro pada Penurunan Suhu di Jalan Tol. *PROKONS: Jurusan Teknik Sipil*, 11(2), pp.87-92.
- Purwasih, H., Latifah, S. & Sukmana, A., 2013., Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), pp.108-116.
- Raharjo, H. P., Haryanti, S. & Hastuti, R. B., 2015. Pengaruh Tingkat Kepadatan Lalu Lintas dan Waktu Pengamatan yang Berbeda Terhadap Ukuran dan Jumlah Stomata Daun Glodokan (*Polyalthia longifolia. Sonn*). *Jurnal Akademika Biologi*, 4(1), pp.73-84.
- Rina, L. H., Siti, H. N., Siti, S. & Setyo, B., 2014, *Budidaya Acacia Uriculiformis (Acacia auriculiformis) untuk Kayu Energi*. Bogor : IPB Press Printing.
- Rohmadi, S., Matius, P., Priahutama, A. A., Ramadani, D. N., Munawarah, J., Maharani, R. & Rayadin, Y., 2021. Variasi Umur Tanaman Reklamasi terhadap Struktur dan Komposisi Vegetasi di Areal Reklamasi Tambang PT Kideco Jaya Agung, Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), pp. 3-21.
- Roziaty, E. & Adiningsih, S. I. W., 2021. Distribusi Spasial Pohon Peneduh di Kota Surakarta Jawa Tengah. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*, pp.92-100.
- Samiyarsih, S., Santoso, S., Lestari, S., Ardiyuda, D. & Fitrianto, N., 2020. Ability of Wayside Trees as Pb Absorbent on Jl Jenderal Soedirman Purwokerto. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 55(1), pp.1-5.
- Sani, L. H., Candri, D. A., Ahyadi, H. & Farista, B., 2019. Struktur Vegetasi Mangrove Alami dan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), pp. 268-276.
- Santoso, S., Lestari, S. & Samiyarsih, S., 2012. Inventarisasi Tanaman Peneduh Jalan Penjerap Timbal di Purwokerto. *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 3(1), pp.197-203.
- Saptudiyanto, G., Syafaruddin, A. S. & Sulandari, E., 2016. Evaluasi Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. *JELAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 3(3), pp.1-11.
- Saputro, G. E. & Sastranegara, M. H., 2014. Kajian Tingkat Bahaya Erosi dan Indeks Nilai Penting di Hutan Rakyat di Desa Candiwulan Kecamatan Kutasari Kabupaten Purbalingga. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 31(3), pp.108-123.

- Sari, Rizky, L. L., Siti F. & Anisa, Z., 2017. "Kontribusi Hutan KPH Madiun Sub Wilayah Utara terhadap Pemenuhan Kebutuhan Air Masyarakat, 1(4), pp.75-85.
- Setyaningsih, D. W., 2018. Pengaruh Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Palembang Raja. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 19(2), pp.70-75.
- Sjoman, H., Ostberg, J. & Buhler, O., 2012. Diversity and Distribution of the Urban Tree Population in Ten Major Nordic Cities. *Urban Forestry & Urban Greening*, 11(1), pp.31-39.
- Sulistiyowati, T. I., 2019. Jenis-Jenis Pohon Peneduh di Taman Kota Kediri. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), pp.13-17.
- Suripto, S. & Aksari, S. Y., 2020. Evaluasi Ekologis Pohon Pelindung Kampus Universitas Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 3(2), pp.247-257.
- Susilowati, A., Rangkuti, A. B., Rachmat, H. H., Iswanto, A. H., Harahap, M. M., Elfiati, D. & Ginting, I. M., 2021. Maintaining Tree Biodiversity in Urban Communities on the University Campus. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(5), pp.2839-2847.
- Susilowati, A., Ahmad, A. G., Siburian, H., Iswanto, A. H., Rachmat, H. H., Zaitunah, A., & Ginting, I. M. 2021. The Damage Profile of Kerai Payung (*Filicium desipiens*) in University of Sumatera Utara Green Space Based on Forest Health Monitoring (FHM) Method. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 918(1). pp.1-7.
- Sutrisna, T., Umar, M. R., Suhadiyah, S. & Santosa, S., 2018. Keanekaragaman dan Komposisi Vegetasi Pohon pada Kawasan Air Terjun Takapala dan Lanna di Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 3(1), pp.12-18.
- Suyanto, Yusanto, N., Mochamad, A. S. & Harry, S., 2019, *Flora di Area Reklamasi, PT Tunas Inti Abadi Kalimantan Selatan*. Banyu bening Penerbit.
- Takacs, A., Kiss, M., Hof, A., Tanacs, E., Gulyas, A. & Kantor, N., 2016. Microclimate Modification by Urban Shade Trees—an Integrated Approach to Aid Ecosystem Service Based Decision-Making. *Procedia Environmental Sciences*, 32, pp.97-109.
- Telaumbanua, A. F., Syahrizal, M. & Murdani, M., 2020. Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Jenis Pohon Pelindung yang akan di Tanam Dipinggir Jalan menggunakan Metode Promethee II. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 1(3), pp.226-234.
- Van Steenis, C.G.G.J., 1987. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.

- Waruwu, E., Firdara, E. K., Octavianus, R. & Triyadi, A., 2021. Evaluasi Kesehatan Pohon Menggunakan Indikator Forest Health Monitoring pada Ruang Terbuka Hijau Universitas Palangka Raya, 16(1), pp.26-44.
- Wahyudi, A., Harianto, S. P., & Darmawan, A., 2014. Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), pp.1-10.
- Wibowo, D. P. & Anjarwati, S., 2021. Analisis Kinerja Jalan Dr. Angka dan Pengaruh Pemberian Median Jalan Purwokerto. *Sainteks*, 17(2), pp.95-101.
- Wibowo, A. & Muryani, C., 2015. Studi Tentang Struktur Kota Sistem Transportasi dan Mobilitas Penduduk di Kota Purwokerto. *GeoEco*, 1(2), pp.222-233.
- Yofianti, D. & Usman, K., 2021. Relationship of Plant Types to Noise Pollution Absorption Level to Improve the Quality of the Road Environment. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 926(1), pp.1-7.
- Zaki, S. A., Toh, H. J., Yakub, F., Mohd Saudi, A. S., Ardila-Rey, J. A. & Muhammad-Sukki, F., 2020. Effects of Roadside Trees and Road Orientation on Thermal Environment in a Tropical City. *Sustainability*, 12(3), pp.1053.
- Zayadi, H. & Hayati, A., 2017. Distribusi Spasial Pohon Peneduh Jalan Raya Lowokwaru Kota Malang dengan Aplikasi GIS. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 3(1), pp.46-52.