

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, B., Safe'i, R., dan Hidayat, W. 2019. Analisis Kerusakan Pohon di Hutan Kota Stadion Kota Metro Provinsi Lampung. *Jurnal Hutan Pulau-pulau Kecil*, 3(1), 112-123.
- Abimanyu, B., Safe'i, R., dan Hidayat, W. 2019. Aplikasi Metode *Forest Health Monitoring* dalam Penilaian Kerusakan Pohon di Hutan Kota Metro. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3), 289-298.
- Abdillah, A., dan Wibawa, B. A. 2020. Utilization and Accessibility for Pedestrian Bridges at Ahmad Yani and Sugiyapranata Street, Semarang. *International Journal of Sustainable Building, Infrastructure and Environment (IJOSBIE)*, 1(1), 1-6.
- Ahn, H., Lee, J., dan hong, A. 2021. Does Urban Greenway Design Affect Air Pollution Exposure? A Case Study of Seoul, South Korea. *Sustainable Cities and Society*, 72, 103038.
- Alexander, E. R. 2006. *Evaluation in Planning : Evolution and Prospects*. Ashgate Publishing Limited. Hampshire.
- Al-Hakim, A. H. 2014. Evaluasi Efektivitas Tanaman dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakteristik Pohon pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. [SKRIPSI]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Apriani, H., Kiswanto, dan Marjenah. 2022. Identifikasi Kerusakan Pohon *S. leprosula* Miq dengan Metode Forest Health Monitoring di KHDTK Sebulu, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1), 35-42.
- Arba. 2019. *Hukum Tata Ruang dan Tata Guna Tanah: Prinsip-prinsip Hukum Perencanaan Penataan Ruang dan Penatagunaan Tanah*. Sinar Grafika. Jakarta.
- Ardani, K. S., Rini, H. S., dan Iswari, R. 2016. Pemanfaatan dan Pemaknaan Ruang Publik Bagi Masyarakat Di Kawasan Jalan Pahlawan Kota Semarang. *Solidarity: Journal of Education, Society and Culture*, 5(1), 40-48.
- Ardiyanto, R. D., Santoso, S., dan Samiyarsih, S. 2014. Kemampuan Tanaman Glodogan *Polyalthia longifolia* Sonn. Sebagai Peneduh Jalan Dalam Mengakumulasi Pb Udara Berdasarkan Respon Anatomis Daun di Purwokerto. *Scripta Biologica*, 1(1), 15-19.
- Arisanti, S., Sulistyantara, B., dan Nasrullah, N. 2022. Evaluasi Kerusakan Fisik Pohon dalam Upaya Menghadirkan Pohon Jalur Hijau yang Aman di Kota Padang. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 14(2), 69-77.

- Aritama, A. A. N., dan Dharmadhiatmika, I. M. A. 2019. Penanganan Bencana Pohon Tumbang dalam Konteks Manajemen Perkotaan di Kabupaten Badung. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 3(1), 33-42.
- Azzahro, F., Yulfiah, dan Anjarwati. 2019. Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi. *Journal of Research and Technology*, 5(2), 89-98.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2022. *Kota Semarang dalam Angka*. BPS Kota Semarang, Semarang.
- Bachri, M., Zayadi, H., dan Hayati, A. 2020. Profil Sebaran Burung di Pohon Peneduh Sepanjang Jalan MT. Haryono dan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. *BIOSAINTROPIS*, 5(2), 17-23.
- Bradley, P., dan Cubey, R. 2011. A Preliminary Investigation Into the Relationship between Plant Health and Branch Labelling Technique at the Royal Botanic Garden Edinburgh. *Sibbaldia: the International Journal of Botanic Garden Horticulture*, (9), 179-189.
- Caesarina, H. M., dan Aina, N. 2020. *Alternatif Ruang Terbuka Hijau untuk Permukiman Bantaran Sungai Kawasan Perkotaan*. Muhammadiyah Banjarmasin University Press. Banjarmasin.
- Chi, W., dan Lin, G. 2019. The Use of Community Greenways: A Case Study on A Linear Greenway Space in High Dense Residential Areas, Guangzhou. *Land*, 8(12), 188-214.
- Czaja, M., Kolton, A., dan Muras, P. 2020. The Complex Issue of Urban Trees—Stress Factor Accumulation and Ecological Service Possibilities. *Forests*, 11(9), 932-955.
- Damanik, F. 2014. Kajian Komposisi Jalur Hijau Jalan di Kota Yogyakarta Terhadap Penjerapan Polutan Timbal (Pb). *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 2(2), 81-89.
- Darlina, S. P., Sasmito, B., dan Yuwono, B. D. 2018. Analisis Fenomena *Urban Heat Island* serta Mitigasinya (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 7(3), 77-87.
- Darmayanti, A. S., Siahaan, F. A., dan Rindyastuti, R. 2019. Characterization of Seeds of *Peltophorum pterocarpum* (DC.)K. Heyne and *Spondias mombin* L. and Effect of Storage Conditions on Seed Viability and Seedling Growth. *Bioscience Research*, 16(2), 2272-2281.
- Dattatray, T. V., Baburao, S. P., dan Shivaji, C. S. 2021. Comprehensive review on *Polyalthia longifolia*. *Journal of Traditional Medicine Research*, 6(2), 19.

- Dewanjee, S., Maiti, A., Das, A. K., Mandal, S. C., dan Dey, S. P. 2009. Swietenine: A Potential Oral Hypoglycemic from *Swietenia macrophylla* Seed. *Fitoterapia*, 80(4), 249-251.
- Dewi, R. S. 2015. Profil Usaha dan Pengelolaan Pedagang Kaki Lima di Kawasan Simpang Lima dan Taman KB di Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Sosial*, 14(2), 1-10.
- Dup  y, L. N., Dettenmaier, M., Kuhns, M. R., McAvoy, D., dan Brunson, M. W. 2019. Paving the Way: A Plan for Tackling Urban Forestry Challenges and Gaining Public Support. *Journal of Extension*, 57(6), 1-10.
- Ekowati, G., Indriyani, S., dan Azrianingsih, R. 2017. Model Arsitektur Percabangan Beberapa Pohon di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Biotropika*, 5(1), 27-35.
- Esperon-Rodriguez, M., Quintans, D., dan Rymer, P. D. 2023. Urban Tree Inventories as a Tool to Assess Tree Growth and Failure: The Case for Australian Cities. *Landscape and Urban Planning*, 223, 104705.
- Esquivel, T., dan Quijas, S. 2021. Damage to Infrastructure (Pavement) Caused by Urban Trees in Puerto Vallarta, Jalisco. *Revista mexicana de ciencias forestales*, 12(68), 178-201.
- Fakhrurradhi, Isya, M., dan Irwansyah, M. 2018. Evaluasi Fungsi Estetika, Kenyamanan dan Keselamatan Jalur Hijau Jalan (Studi Kasus Jalan Prof. Ali Hasjmy). *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, 1(2), 128-137.
- Fang C.F, dan L. D. 2003. Investigation of the Noise Reduction Provided by Tree Belt. *Landscape and Urban Planning*, 63, 187–195.
- Febrianti, A. M. 2019. Evaluasi Fungsi Fisik Dan Toleransi Pohon Tepi Jalan Terhadap Polusi Udara di Lingkar Luar Kebun Raya Bogor. [SKRIPSI]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Ghifari, B., Hadi, M., dan Tarwotjo, U. 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis Burung pada Taman Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*, 5(4), 24-31.
- Goren, R., Huberman, M., dan Goldschmidt, E. E. 2004. Girdling: Physiological and Horticultural Aspects. *Horticultural Reviews*, 30. John Wiley and Sons. New Jersey.
- Gumaja, L. M. P., Mardhiansyah, M., dan Sribudiani, E. 2019. Evaluasi Kesehatan Pohon pada Jalur Hijau Jalan Arifin Achmad Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 3(1), 33-39.
- Hamidun, M. S., Baderan, D. W. K., dan Malle, M. 2021. Efektivitas Penyerapan Kebisingan oleh Jenis Pohon Pelindung Jalan di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 661-669.

- Hamzah, H., Othman, N., Badrulhisham, N., dan Karlinasari, L. 2021. Unintentional Vandalism: Unskilled tree pruning practices in tree management. *Environment-Behaviour Proceedings Journal*, 6(16), 181-188.
- Hamzah, H., Othman, N., dan Hussain, N. H. M. 2021. The tree vandalism model (TVM): Quantifying urban tree vandalism status. *Environment-Behaviour Proceedings Journal*, 6(SI4), 233-237.
- Hao, H., Jiang, C., Wu, J., Zong, C., Zeng, D., dan Alimubike, N. 2017. The Effects of Scatter-hoarding Rodents on Mongolian Oak (*Quercus mongolica*) Acorn Dispersal and Seedling Distribution in Urban Woodland. *Urban Ecosyst*, 20, 1277-1283.
- Hermawan, S. 2020. *Ilmu Lingkungan Bermetode Service Learning*. Penerbit Kanisius. Sleman.
- Hidayat, I. W. 2008. Evaluasi Jalur Hijau Jalan Sebagai Penyangga Lingkungan Sekitarnya dan Keselamatan Pengguna Jalan Bebas Hambatan Jagorawi [THESIS]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Hilbert, D. R., North, E. A., Hauer, R. J., Koeser, A. K., McLean, D. C., Northrop, R. J., Andreau, M., dan Parbs, S. 2020. Predicting Trunk Flare Diameter to Prevent Tree Damage to Infrastructure. *Urban Forestry & Urban Greening*, 49, 126645.
- Horte, O. S., dan Eisenman, T. S. 2020. Urban Greenways: A Systematic Review and Typology. *Land*, 9(2), 40-65.
- Hutagalung, A. N., Delvian, dan Elfiati, D. 2016. Analisis Kualitas Pohon di 5 Jalur Hijau Kota Pematangsiantar. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), 10-18.
- Isnaini, M. N., Soendjoto, M. A., dan Syam'ani. 2019. Riap Diameter dari Tanaman Non-legum di Area Reklamasi dan Revegetasi PT Adaro Indonesia, Provinsi Kalimantan Selatan, Indonesia. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(6), 1133-1139.
- Jaya, F. S., dan Hasddin. 2019. Kajian Kesehatan Lingkungan Perkotaan Menurut Aspek Daya Dukung Kawasan Jalur hijau Jalan Dalam Pengendalian Cemar Gas Buang Kendaraan Bermotor di Kota Raha. *AKRAB JUARA*, 4(4), 159-177.
- Jedaru, G., dan Rita, R. R. N. D. 2021 Analisis Kualitas Pohon pada Kawasan Jalur Hijau di Kota Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Silva Samalas: Journal of Forestry and Plant Science*, 4(1), 45-54.
- Joga, N., dan Imaun, I. 2011. *RTH 30%! Resolusi (Kota) Hijau*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, Nomor: 05/PRT/M.2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Jakarta.
- Khaira, U., Suratno, T., Mauladi, Aryani, R., dan Saputra, E. 2020. Pembuatan sistem informasi inventarisasi tanaman berbasis QR code untuk identifikasi tanaman Taman Hutan Kota HM Sabki Kota Jambi. *Riau Journal of Empowerment*, 3(2), 69- 78.
- Khirzin, R. H., Raka, R. R., Sangkawati, S., dan Wulandari, D. A. 2017. Perencanaan Drainase Jalan Pahlawan dan Jalan Sriwijaya, Semarang, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(1), 206-219.
- Krisnawati, H., Kallio, M., dan Kanninen, M. 2011. *Swietenia macrophylla King: Ecology, Silviculture and Productivity*. Center for International Forestry Research (CIFOR). Bogor.
- Kurnia, T. I. D., dan Susilo, A. 2021. Kajian Komposisi dan Stratifikasi Tanaman Hortikultura Sebagai Penyusun di Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman Sritanjung Banyuwangi. *AGRI-TEK: Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 22(1), 11-17.
- Latifah, S., Mudhofir, M. R. T., Setiawan, B., Lestari, A. T., Idris, M. H., Valentino, N., Hidayati, E., Nuraeni, dan Putra, T. Z. 2020. Evaluasi Risiko Pohon di RTH Udayana Kota Mataram dengan *Tree Risk Assessment*. *Jurnal FALOK*, 4(2), 141-160.
- Lerebulan, M. F., Asmiwyati, I. G. A. A. R., dan Sukewijaya, I. M. 2020. Evaluasi Jenis dan Pola Penanaman Tanaman di Median Jalan Ir. Soekarno Kota Saumlaki, Maluku Tenggara Barat. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 6(2), 139-148.
- Lestariani, A., Setioko, B., dan Setyowati, E. 2019. Pengaruh Aktivitas Pendukung Terhadap Kualitas Visual (Studi Kasus : Jalan Pahlawan Semarang). *ARCADE*, 3(2), 127-133.
- Liu, Y. F., Huang, J. K., Li, Y. G., dan Shi, Z. F. 2019. Trees as Large-scale Natural Metamaterials for Low-frequency Vibration Reduction. *Construction and Building Materials*, 199, 737-745.
- Ludang, Y. 2017. *Keragaman Hayati Ruang Terbuka Hijau Berbasis Pengetahuan Ulayat di Kota Palangka Raya*. AnImage. Tangerang.
- Maimunah, D. M., Irwan, S. N. R., dan Indradewa, D. 2020. Pertumbuhan *Widelia* (*Widelia trilobata* (L) Hitchc) pada Tingkat Naungan Berbeda di Jalur Hijau Kota Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25(4), 547-555.
- Makmur, dan Karim, I. 2019. Program *Green Campus* melalui Penanaman Pohon Ketapang Kencana (*Termenelia mantily*) dan Ki Hujan (*Samanea saman*)

dalam Upaya Mengurangi *Global Warming*. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 1-7.

Malik, A., Aini, M. Q., Larasati, W., Anjani, R. W., Ramadhani, N., Ismawati, J., Hayyi'ana, C. R., Aina, C. S., Rakhmawati, F., dan Azam, A. 2022. Inventarisasi Tanaman Obat di Kebun Raya Purwodadi. *Bio Sains: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 25-32.

Mandaka, M. 2015. Estetika Visual Koridor pada Bangunan-bangunan Komersil di Jalan Pandanaran Semarang. *Neo Teknika*, 1(2), 48-53.

Martuti, N. K. T., Rahayuningsih, M., dan Alfirdani, K. 2021. Kesesuaian Vegetasi untuk Taman Kota Semarang. *Life Science*, 10(2), 132-139.

Mediapro, J. F. 2021. *Tanaman Pepohonan Pencegah Pergeseran Tanah dan Memperkuat Struktur Tanah Edisi Bilingual*. Jannah Firdaus Mediapro Studio. Jakarta.

Merry, F., Ekamawanti, H. A., dan Astiani, D. 2019. Respons Pertumbuhan Bibit Pulai (*Alstonia scholaris*) terhadap Cuka Kayu dan Naungan. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3), 1321-1327.

Mirawati, B., Muhlis, dan Sedijani, P. 2016. Efektivitas Beberapa Tanaman Hias Dalam Menyerap Timbal (Pb) di Udara. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1), 48-54.

Moore, G. M. (2013, September). Ring-barking and Girdling: How Much Vascular Connection Do You Need between Roots and Crown. In *The 14th National Street Tree Symposium* (pp. 87-96). Adelaide, Australia: University of Melbourne.

Muryadi, A. D. 2017. Model Evaluasi Program dalam Penelitian Evaluasi. *Jurnal Ilmiah PENJAS (Penelitian, Pendidikan, dan Pengajaran)*, 3(1), 1-16.

Napisah, I. 2009. Evaluasi Aspek Fungsi dan Kualitas Estetika Tanaman Lanskap Kebun Raya Bogor (Kasus : Pohon dan Perdu). [SKRIPSI]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.

Narendraswari, A. R., Trisnowati, S., dan Irwan, S. N. R. 2014. Kajian Fungsi Tanaman Lanskap di Jalur Hijau Jalan Laksda Adisucipto, Urip Sumoharjo, dan Jendral Sudirman Yogyakarta. *Vegetalika*, 3(1), 1-11.

Nasri, dan Ngakan, P. O. 2022. Jenis Asing Invasif: Kiacret (*Spathodea campanulata* P. Beauv.) di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 19(2), 193-206.

Nelson, G., Earle, C. J., dan Spellenberg, R. 2014. *Trees of Eastern North America*. Princeton University Press. New Jersey.

Nisa, R. K., Jati, D. R., dan Jumiati. 2022. Analisis Kecukupan dan Mapping Vegetasi terhadap Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) di Jalan

- Ahmad Yani Kota Pontianak. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 3(1), 30-36.
- North, E. A., D'Amato, A. W., Russell, M. b., dan Johnson, G. R. 2017. The Influence of Sidewalk Replacement on Urban Street Tree Growth. *Urban Forestry & Urban Greening*, 24, 116-124.
- North, E. A., Johnson, G. R., dan Burk, T. E. 2015. Trunk Flare Diameter Predictions as an Infrastructure Planning Tool to Reduce Tree and Sidewalk Conflicts. *Urban Forestry & Urban Greening*, 14(1), 65-71.
- Novianty, A. S., Semarajaya, C. G. A., dan Mayun, I. A. 2021. Studi Tingkat Vandalisme Terhadap *Softscape* Oleh Pengguna Taman di Lapangan I Gusti Ngurah Made Agung Denpasar. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 7(2), 223-232.
- Nugrahanto, P. O., Awaluddin, M., dan Nugraha, A. L. 2021. Visualisasi Secara Online Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Semarang Timur. *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 163-168.
- Oliveira, A. A., Buckeridge, M. S., dan Hirata Jr, R. 2023. Detecting Tree and Wire Entanglements with Deep Learning. *Trees*, 37(1), 147-159.
- Pankiv, N. Ye., dan Roik, O. R. 2019. Greenways as a Form of Sustainable Tourism Development in Lviv Region (on the Example of Yavoriv district). *Journal of Geology, Geography dan Geoecology*, 28(1), 159-172.
- Pararinarno, A., Setiawan, A., dan Master, J. 2015. Vandalisme dalam Kegiatan Wisata Hutan di Taman Kupu-kupu Gita Persada Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(3), 1-10.
- Pinna, F., dan Saiu, V. 2021. Greenways as Integrated Systems: A Proposal for Planning and Design Guidelines on Case Studies Evaluation. *Sustainability*, 13(20), 11232.
- Prasetio, R. N., Peran, S. B., dan Bakri, S. 2021. Analisis Kesesuaian Fungsi Pohon dan Model Arsitekturnya di Rumah Sakit Idaman Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scientae*, 4(1), 138-151.
- Pratitis, A. 2015. Kajian Pengembangan Aktivitas Sosial dan Rekreasi di Jalur Pedestrian (Studi Kasus : Jalur Pedestrian Jalan Pahlawan). *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 11(2), 129-141.
- Primasanti, Y., dan Indriastiningsih, E. 2021. Analisis Dampak Pencemaran Udara PT Delta Dunia Textile terhadap Kondisi Masyarakat. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKI)*, 14(1), 20-29.
- Qomah, I., Hariani, S. A., dan Murdiah, S. 2015. Identifikasi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) di Lingkungan Kampus Universitas Jember. *Bioedukasi*, 13(2), 13-20.

- Raina, A. K., dan Sarin, P. 2014. Assessment of the Dust Catching Capacity of the Leaves of Some Plant Species Growing Along the Road Sides. *Environment Conservation Journal*, 15(3), 47-50.
- Ramadhanti. Z. N., Pratiwi, N. R., Harnum, I. A., Putri, Z. W., Miarsyah, M., dan Utami, A. W. A. 2021. Inventarisasi Lichen di Kawasan Kebun Raya Bogor. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), 120-129.
- Randrup, T. B., McPherson, E. G., dan Costello, L. R. 2001. A Review of Tree Root Conflict with Sidewalks, Curbs, and Roads. *Urban Ecosystems*, 5(3), 209-225.
- Ridlo, M. A. 2016. *Mengupas Problema Kota Semarang Metropolitan*. Deepublish. Yogyakarta.
- Rizki, M. 2011. Penyusunan Sistem Basis Data Pohon Kota (Studi Kasus Jakarta Barat) [SKRIPSI]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Roshintha, R. R., dan Mangkoedihardjo, S. 2016. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D132-D137.
- Rovelli, R., Senes, G., Fumagalli, N., Scco, J., dan De Montis, A. 2020. From Railways to Greenways: A Complex Index for Supporting Policymaking and Planning. A Case Study in Piedmont (Italy). *Land Use Policy*, 99, 104835.
- Sa'adah, T. M., Kohdrata, N., dan Semarajaya, C. G. A. 2018. Persepsi dan Preferensi Kenyamanan Pejalan Kaki Tunanetra Terhadap Jalur *Pedestrian* di Jalan Panglima Besar Sudirman, Kota Denpasar. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 4(1), 65-73.
- Safe'i, R., Wulandari, C., dan Kaskoyo, H. 2019. Penilaian Kesehatan Hutan pada Berbagai Tipe Hutan di Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1), 95-109.
- Safe'i, R., Kaskoyo, H., Darmawan, W., dan Indriani, Y. 2020. Kajian Kesehatan Hutan Dalam Pengelolaan Hutan Konservasi. *Ulin Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 70-76.
- Sakinah, A., dan Nurlaela, S. 2021. Evaluasi Penentuan *Shelter* BRT (*Bus Rapid Transit*) di Kota Serang. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 195-200.
- Sandhi, H., Yusiana, L. S., Semarajaya, C. G. A. 2022. Perencanaan Alun-Alun Tastura Kota Praya, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 8(2), 81-90.
- Saputri, L. D., Hidayati, N. A., dan Mardiasuti, A. 2020. Burung-burung yang Memanfaatkan *Spathodea campanulata* dan *Melastoma malabatricum* di Kawasan Hutan kampus Universitas Bangka Belitung. *Ekotonia*:

Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi, dan Mikrobiologi, 5(1), 26-30.

- Saroh, I., dan Krisdianto. 2020. Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12(2), 136-145.
- Sartori, R. A., dan Balderi, A. P. 2011. Inventário da arborização urbana do município de Socorro–SP e proposta de um índice de danos à infra-estrutura das cidades. *Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana*, 6(4), 68-89.
- Sartori, R. A., Braga, J. J., Andrade, S. F., dan Mata, S. 2021. Urban forestry in the south area of Rio de Janeiro: the society, the species and the damage to urban infrastructure. *Rodriguésia*, 72, 1-10.
- Sharma, R., Pradhan, L., Kumari, M., dan Bhattacharya, P. 2021. Assessment of Carbon Sequestration Potential of Tree Species in Amity University Campus Noida. *Environmental Science Proceedings*, 3(1), 52-60.
- Sidauruk, T. 2012. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Perkotaan. *Jurnal Geografi*, 4(2), 79-94.
- Siregar, E. S., dan Nasution, M. W. 2020. Dampak Aktivitas Ekonomi terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup (Studi Kasus di Kota Pejuang, Kotanopan). *Jurnal Education and Development*, 8(4), 589-593.
- Sirwanti, Nilawati, Zubair, Amir, F., dan Mardianti. 2021. Pengaplikasian Pupuk Eco-campus dalam Hal Uji Coba Produk untuk Pemasaran. *Jurnal Perduli*, 2(2), 74-78.
- Sitinjak, E. V., Duryat, dan Santoso, T. 2016. Status Kesehatan Pohon pada Jalur Hijau dan Halaman Parkir Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(2), 101-108.
- Smiley, E. T., Fraedrich, B. R., dan Fengler, P. H. 2007. Hazard Tree Inspection, Evaluation, and Management. Dalam *Handbook of urban and community forestry in the northeast* (pp. 243-260). Springer. Boston, MA.
- Soares, A. C. S., dos Santos, R. O., Soares, R. N., Cantuaria, P. C., de Lima, R. B., dan e Silva, B. M. D. S. 2021. Paradox of Afforestation in Cities in the Brazilian Amazon: An Understanding of the Composition and Floristic Similarity of These Urban Green Spaces. *Urban Forestry & Urban Greening*, 66, 127374.
- Soedarsono. 2012. Kondisi Geologi dan Geomorfologi Kaitannya dengan Degradasi Lingkungan di Kota Semarang. *Jurnal Lingkungan Sultan Agung*, 1(1), 29-41.

- Sofiudin, M. R., Ridlo, M. A., dan Rahman. Evaluasi Guiding Block pada Jalur Pejalan Kaki Jalan Pandanaran Kota Semarang. *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Engineering*, 1(1), 45-51.
- Soladoye, O., dan Oromakinde, O. O. 2013. Assessment of Tree Planting Efforts in Lagos Island Local Government Area of Lagos State, Nigeria. *Environment and Natural Resources Research*, 3(4), 12-18.
- Sookying, S., Duangjai, A., Saokaew, S., dan Phisalprapa, P. 2022. Botanical Aspects, Phytochemicals, and Toxicity of *Tamarindus indica* Leaf and a Systematic Review of Antioxidant Capacities of *T. indica* Leaf Extracts. *Frontiers in Nutrition*, 9, 977015.
- Suganda, T., dan Nisyawati. 2016. Analisis Potensi Regenerasi Pohon di Hutan Kota Universitas Indonesia. *Jurnal Pro-Life*, 3(3), 212-227.
- Susilowati, A., Ahmad, A. G., Rangkuti, A. B., Harahap, M. M., & Ginting, I. M. (2021, June). The Health Status of Saga Tree (*Adenanthera pavonina*) in Campus Area of Universitas Sumatera Utara (USU). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 782, No. 4, p. 042029). IOP Publishing.
- Syahbudin, A., Syaufina, R. L., Yudhistira, R., Sadono, R., Suginingsih, dan Mukhlison. 2018. Tree Architecture Models, Canopy Maintenance, and Associated Root Problems of Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) in the Urban Trees of Yogyakarta. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 203, No. 1, p. 012010). IOP Publishing.
- Tisnaningtyas, E. Y. 2012. Fungsi Jalur Pedestrian Diantara Dua Bangunan Pusat Perbelanjaan Di Koridor Jalan A. Yani (Ditinjau Dari Atribut Kenyamanan Dan Visibilitas Penggunaannya pada Malam Hari). *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1), 19-25.
- Tisnaningtyas, E. Y. 2015. Aspek Kenyamanan Pejalan Kaki terhadap Iklim Tropis dan Aksesibilitas Pejalan Kaki di Lapangan Kota sebagai Kawasan Pedestrian (Kajian Kawasan Simpang Lima Semarang). *Neo Teknika*, 1(2), 54-62.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umar, H. 2002. *Evaluasi Kinerja Perusahaan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Utami, N. W. B., dan Krisnandika, A. A. K. 2016. Pendekatan Fisik dan Ekologis Penggunaan Pohon Asam Jawa Sebagai Tanaman Tepi Jalan di Sekeliling Trotoar Lapangan Puputan Badung, Denpasar. *E-Jurnal Arsitektur Lansekap*, 2(2), 177-186.
- Van Staden, E. M., dan Stoffberg, G. H. 2021. The Greening Soweto tree-planting project in South Africa—Eliminating the “green divide” legacy of apartheid. *Urban Forestry & Urban Greening*, 65, 127371.

- Wahyu, E., Sribudiani, E., dan Arlita, T. Inventarisasi Permudaan Meranti (*Shorea* spp.) pada Arboretum Kawasan Universita Riau Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), 1-14.
- Wahyunah, Krisdianto, Kadarsah, A., dan Rahmani, D. R. 2016. Variasi Kanopi dan Porositas Pohon di Ruang Hijau Pribadi Pemukiman Baru Kelurahan Loktabat Utara Kota Banjarbaru. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(6), 61-67.
- Wata, Z. S. H. 2020. *Pengelolaan Sumber Daya Air di Tengah Ketidakpastian dengan Metode Robust Decision Making*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Wibawa, B. A., dan Sutaji, N. H. 2017. Analisis Penggunaan Jalur Pejalan Kaki Bagi Para Difabel di Kota Semarang. In *SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN 2016*.
- Widiastuti, K. 2013. Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik di Banjarbaru. *Modul*, 13(2), 57-64.
- Widyarini, P. A. 2017. Penilaian Estetika dan Fungsional Pohon Tepi Jalan Berdasarkan Persepsi Pengguna Jalan (Studi Kasus Jl. Ijen dan Jl. Veteran Kota Malang) [*SKRIPSI*]. Universitas Brawijaya : Malang.
- Wopari, S. I., dan Suwandono, D. 2020. Persepsi Kenyamanan Pejalan Kaki Terhadap Pemanfaatan Jalur Pedestrian di Jalan Protokol Kota Semarang (Studi Kasus Jalan Pandanaran). *Ruang*, 6(1), 38-47.
- Wuisang, C. 2015. Konservasi Biodiversitas di Wilayah Perkotaan: Evaluasi Lansekap Koridor Hijau di Kota Manado. *Media Matrasain*, 12(2), 47-60.
- Wulandari, T., & Setyowati, M. D. (2020). Penerapan Arsitektur Analogi Logo Kulon Progo Binangun Pada Rest Area Di Jalan Temon Wates, Kulon Progo. *Jurnal Arsitektur Zonasi*, 3(1), 53-64.
- Wungkar, M. M. 2005. Evaluasi Aspek Fungsi dan Kualitas Estetika Arsitektural Pohon Lanskap Jalan Kota Bogor. [*THESIS*]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Yuliasari, I. 2019. Evaluasi Konsep Ruang Terbuka Publik Terhadap Tingkat Pelayanan Pejalan Kaki di Kawasan Jalan Pahlawan Semarang. *LAKAR: Jurnal Arsitektur*, 2(1), 53-58.
- Zairuddin, N. S., Othman, N., dan Malek, N. A. 2020. Sustainable Urban Streetscape: anaging Trees as Green Infrastructure. *Asian Journal of Behavioural Studies (AjBeS)*, 5(19), 45-57