

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdiansyah, A., Karo, R. M. B., Wildani, W., & Tanjung, W. F. (2022). Antibacterial Activity of Ethyl Acetate Fraction of Methanol Extract Leaves of Orange Leaves (*Filicium Decipiens*) Against *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 4(1), 34-39.
- Adila R. H. , Shofiah S. , Raden B. I. (2023). Review Article: Bioactivity and Chemical Compound of the Butterfly Flower Plant (*Bauhinia purpurea* Linn.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy Journal homepage: <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>*. Volume 3 No. 1 Pages 49-54
- Ahmad, F., H. S. Arifin, E. N. Dahlan, S. Effendy dan R. Kurniawan. (2012). Analisis hubungan luas ruang terbuka hijau (RTH) dan perubahan suhu di Kota Palu. *Jurnal Hutan Tropis*. 13(2): 173 – 180.
- Aini N. (2023). Identifikasi Pigmen Klorofil dan Senyawa Fitokimia Alga Epifitik pada Pohon Kerai Payung (*Filicium decipiens* (Wight & Arn) Thwaites) di Kampus Universitas Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Institut Sains dan Yeknologi Nasional Jakarta D
- Aini, E. N., Ariestadi, D., & Rahayuningsih, T. (2023). Analisis kenyamanan termal ruang luar kawasan gedung kuliah bersama Universitas Negeri Malang menggunakan sistem informasi geografis. *Proceedings of Life and Applied Sciences*, 3.
- Al-Hakim, A. H. (2014). Evaluasi efektivitas tanaman dalam mereduksi polusi berdasarkan karakter fisik pohon pada jalur hijau Jalan Pajajaran Bogor. *Skripsi*. Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Amara, M. (2021). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 ( $\text{pm}^{-2,5}$ ) Akibat Aktivitas Transportasi dan Rekomendasi Penanaman Pohon Pereduksi Partikel di Jalan Arteri Primer Kota Padang (*Doctoral dissertation, Universitas Andalas*).
- Andika, E. D., Kartijono, N. E., & Rahayu, E. S. (2017). Struktur dan komposisi Tumbuhan pada lantai hutan jati di kawasan RPH Bogorejo BKPH Tanggel Blora. *Life Science*, 6(1), 24-33.

- Annisa, N., & Putri, I. L. E. (2024). Mikroklimat di Hutan dan Tempat Terbuka di Kawasan Ekowisata Sungai Sungkai, Pauh, Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 18510-18519.
- Aqualdo, N., & Indrawati, T. (2012). Penyeimbangan Lingkungan Akibat Pencemaran Karbon Yang Ditimbulkan Industri Warung Internet Di Kota Pekanbaru. *Jurnal ekonomi*, 20(03).
- Arie, F. C. (2012). Sebaran temperatur permukaan lahan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di kota malang. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah* (pp. 23-34).
- Arifin, H.S. dan Nurhayati, H. S. A. (2000). *Pemeliharaan Tanaman*. Penebar Swadaya.Jakarta
- Arisanti, S., Sulistyantara, B., & 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.
- Ariyansyah, A., & Zikra, Z. (2023). Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan di Jalan Raya Kota Bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(2), 8-14.
- Ariyansyah, A., & Zikra, Z. (2023). Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan di Jalan Raya Kota Bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(2), 8-14.
- 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), 27-35.
- Dahlan, E. N. (2014). Karakter Fisik Pohon dan Pengaruhnya terhadap Iklim Mikro (Studi Kasus di Hutan Kota dan RTH Kota Semarang). *Forum Geografi*, 28(1), 83-90
- Damanik, F. (2014). Kajian komposisi jalur hijau jalan di Kota Yogyakarta terhadap penjerapan polutan timbal (Pb). *Planta Tropika*, 2(2), 81-89.
- Damayanti, R., Safe'i, R., Setiawan, A., & Yuwono, S. B. (2023). Analisis Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Temperature Humidity Index (thi) di Hutan Kota Terminal 16c, Hutan Kota Tesarigaga, dan Hutan Kota Islamic Center Kota Metro Lampung. *Jurnal Hutan Tropis*, 11(3), 364-370.
- DiLaura. (2011). *The Lighting Handbook : Reference and Application*. New York: Illuminating Engineering Society of North America.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2010). *Pedoman Teknis Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum

- Don W. S. (2002). *Memilih, Menanam, & Merawat Kamboja*. Jakarta. Penerbit Gramedia Pustaka Utama
- Effendy, S. & Aprihatmoko F. (2014). Kaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Kenyamanan Termal Perkotaan. *Jurnal Agromet*, 28 (1) : 23-32.
- Elsanti, M. (2023). Keanekaragaman Jenis dan Pola Penyebaran Pohon di Hutan Lindung Gunung Egon Dusun Blidit Kecamatan Waigete Kabupaten Sikka. *MSJ: Majority Science Journal*, 1(2), 44-63.
- Ernawati, R. (2015). Optimalisasi fungsi ekologis ruang terbuka hijau publik di Kota Surabaya. *EMARA Indonesian Journal of Architecture*, 1(2), 60-68.
- Erwin, E., Bintoro, A., & Rusita, R. (2017). Keragaman Vegetasi Di Blok Pemanfaatan Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu (HPKT) TAHURA Wan Abdul Rachman, Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), 1-11.
- Evert, A., Yuwono, S. B., & Duryat, D. (2017). Tingkat kenyamanan di Hutan Kota Patriot Bina Bangsa Kota Bekasi. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1), 14-25.
- Faiza, H., Agustyn, A., Rahmawati, I., & Sulistiono, S. (2024). Struktur Morfologi Tanaman Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 3, No. 1, pp. 180-184).
- Fakhrurradhi, F., Isya, M., & 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.
- Febrianti, N., & Sofan, P. (2014). Ruang terbuka hijau di DKI Jakarta berdasarkan analisis spasial dan spektral data Landsat 8. In *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* (pp. 498-504). LAPAN.
- Febriarto, P. (2019). Kualitas Fungsi Sosial Terhadap Keberadaan Taman Kota Publik di Kota Surakarta. *Sustainable, Planning and Culture (SPACE): Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 1(1), 10-15.
- Firdaus, A. N. M., & Ami, M. S. (2023). Identifikasi Tumbuhan Berbiji dalam Perayaan Hari Raya Waisak di Maha Vihara Majapahit. *Exact Papers in Compilation (EPiC)*, 5(2), 22-30.
- Fitri, R. (2021). *Struktur Morfologi Batang (Caulis) di kampus UIN Ar-Raniry Banda Aceh sebagai Referensi Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Goma, E. I., Sandy, A. T., & Zakaria, M. (2021). Analisis distribusi dan interpretasi data penduduk usia produktif indonesia tahun 2020. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 6(1), 20-27.

- 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).
- Gunawan, S., Karyati, K., & Syafrudin, M. (2021). Kandungan Polutan Pada Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) di Kota Samarinda. *Jurnal Riset Pembangunan*, 3(2), 46-54.
- Hakim R. dan Utomo H. (2003). *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap: Prinsip-Unsur dan Aplikasi Disain*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Hamdani, M. F., Achmad, B., & Peran, S. B. (2022). Model Arsitektur Pohon di Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(3), 480-492.
- Hamidun, M. S., Baderan, D. W. K., & Malle, M. (2021). Efektivitas penyerapan kebisingan oleh Jenis Pohon Pelindung di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 661-669.
- Handayani, N. P., Rahmadania, A. P., Annisa, Z. D., Haryanti, A., Purwaningrum, I. F., Sudaryoko, D. A. P., ... & Rahayu, T. D. (2024). Upaya Pengurangan Polusi Udara di Lingkungan Universitas Negeri Semarang dengan Penanaman Pohon. *Jurnal Majemuk*, 3(2), 256-268.
- Haruna, M. F. (2020). Analisis biomasa dan potensi penyerapan karbon oleh tanaman pohon di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*, 4(2), 152-161.
- Haryati, R. T., Putri, T. A. R., Sulistiono, S., Rahmawati, I., & Cintamulya, I. (2022). Phyllotaxis Pohon di Jalan Raya Protokol Kota Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 452-457).
- Hemawan, I., Yanuarsyah, I., Hudjimartso, S. A., & Kusumah, F. S. F. (2019, October). Sistem Informasi Estimasi Tutupan Tajuk Menggunakan Data Lidar di Taman Nasional Kerinci Berbasis WebGIS. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi* (Vol. 2, pp. 232-237).
- Humairo, S., Pribadi, T. J. P., & Supriyatna, A. (2024). Inventarisasi Tumbuhan Obat Di Kawasan Hutan Kota Babakan Siliwangi Bandung. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 1(3), 14-26.
- Hutasuhut, M. A., & Febriani, H. (2019). Keanekaragaman paku-pakuan terestrial di kawasan taman wisata alam Sicike-cike. *Jurnal Biolokus: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi dan Biologi*, 2(1), 146-157.

- Indah, A. S. K., Wardiyati, T., & Setyobudi, L. (2014). Analisa Lanskap Jalur Hijau dan Upaya Penerapan *Smart Green Land* pada Ruang Terbuka Hijau. *Doctoral dissertation*. Universitas Brawijaya .
- Indonesia, "Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan," Menteri Pekerjaan Umum, Jakarta, 2008.
- Indonesia, "Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon Pada Sistem Jaringan Jalan" Menteri Pekerjaan Umum, Jakarta, 2012.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Buku. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta
- Indonesia, R. (2007). Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. *Lembaran Negara RI Tahun, 68*.
- Irvanza.R.F. (2023). Kesesuaian Jenis Pohon Peneduh Pada Jalur Pejalan Kaki di Jalan Slamet Riyadi Kota Surakarta. *Skripsi*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta)
- Irwan, Z. D. (2019). Prinsip-prinsip Ekologi: Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya. Bumi Aksara, Jakarta.
- Ismaya, B. & Saraswati, D. (2006). *Ragam Desain Pagar Tanaman*. Jakarta .Penebar Swadaya.
- Jamiluddin, A., Yilianti Tan, A., Affandy Mahyuddin, A., & Ulya Sastika, B. (2021). Analisis Vegetasi Tumbuhan Di Kawasan Resort Bantimurung, Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah II Camba, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan.
- Kadam, P. V., Yadav, K. N., Deoda, R. S., Shivatare, R. S., & Patil, M. J. (2012). *Mimusops elengi*: A review on ethnobotany, phytochemical and pharmacological profile. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(3), 64-74.
- Kayoi, S., & Worabai, D. (2019). Kondisi Tegakan *Palaquium amboinense* Burck Pada Petak 43 di Hutan Pendidikan Anggori Manowari.. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 5(1), 23-32.
- Karyati, K., Assholihat, N. K., & Syafrudin, M. (2020). Iklim Mikro Tiga Penggunaan Lahan Berbedadi Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(1), 11-22.
- Khoerani, A., Prayogo, R. D. R. B., & Sari, R. R. (2022). Perancangan Bioswale sebagai Jalur Hijau Jalan Studi Kasus Jalan Soekarno Hatta, Kota

Bandung. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 13, No. 01, pp. 190-198).

Khoirunnisa, D. R. S., Fariyah, N., & Wibawa, B. A. (2023). Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau Kawasan Kampus 4 UPGRIS dari Aspek Ruang Terbuka Hijau. In *Proceeding Science and Engineering National Seminar* (Vol. 8, No. 1, pp. 189-204).

Khusniati, M. (2014). Model pembelajaran sains berbasis kearifan lokal dalam menumbuhkan karakter konservasi. *Indonesian Journal of conservation*, 3(1).

Kuntjoro, S., & Rachmadiarti, F. (2018). Study of Kana (*Canna sp*) and Butterfly (*Bauhinia purpurea*) Plants as Leading Absorbents (Pb). In *International Conference on Science and Technology (ICST 2018)* (pp. 83-87). Atlantis Press.

Lerebulan, M. F., Asmiwyati, I. G. A. A. R., & 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

Lestari G. dan Kencana IP. 2008. *Galeri Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Limbong, Y., Karyati, K., & Syafrudin, M. (2021). Kandungan Beberapa Polutan dan Kadar Debu Pada Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) di Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur: The Pollutant and Dust Contents in the Leaves of *Terminalia catappa L.* in Samarinda City East Kalimantan Province. *Perennial*, 17(2), 55-61.

Loveless AR. 1989. Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropika: Jilid 2. Jakarta (ID): PT. Gramedia.

Maria, E., Yulianto, Y., Arinda, Y. P., Jumiati, J., & Nobel, P. (2018). Segmentasi Citra Digital Bentuk Daun Pada Tanaman Di Politani Samarinda Menggunakan Metode Thresholding. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 2(1), 37-46.

Martias, L. D. (2021). Statistika deskriptif sebagai kumpulan informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 16(1), 40-59.

Masrofian, M., Budiretnani, D. A., Rahmawati, I., Primandiri, P. R., & Santoso, A. M. (2022). Karakteristik Morfologi Tanaman Mundu (*Gracinia xanthochymus*) di Daerah Kabupaten Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 575-580).

- Mintarsi W. (2021). *Antropologi dan Pluralisme Budaya Tanah Jawa dalam Perspektif Berbagai Bidang Keilmuan*. Bogor. Penerbit Guepedia
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A., & Santosa, Y. (2016). Keanekaragaman spesies tumbuhan di areal nilai konservasi tinggi (nkt) perkebunan kelapa sawit provinsi riau. *Media Konservasi*, 21(1), 91-98.
- Nasution, H., & Saad, A. (2023). Optimalisasi Pertumbuhan Bunga Kamboja melalui Penyuluhan dan Pemberian Pupuk Cair Ampas Tebu pada Kelompok Ibu-Ibu PKK RT 23 di Kelurahan Pasir Putih, Kota Jambi. *Studium: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 55-60.
- Ningrum, L. W. (2021). Sebaran jenis tanaman Terminalia catappa L. beserta potensi benihnya di Kebun Raya Purwodadi. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, pp. 196-203).
- Nurlaila, T., Rahayu, E. M., & Chanan, M. (2021). Persepsi Masyarakat Sekitar Hutan Kota Jalan Kediri Dan Polowijen Ruang Terbuka Hijau Kota Malang. *Journal of Forest Science Avicennia*, 4(1), 57-65.
- Odum, E.P., 1983. *Basic Ecology*. Saunders College Publishing, New York.
- Pandapotan, J. F. P. (2023). Pengaruh Optimasi Sinyal Lalu Lintas Simpang Terhadap Emisi Gas Buang di Simpang Tiga KFC Sudirman Simpang Empat Gramedia dan Simpang Empat Mal Galeria Kota Yogyakarta.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Dinas Lingkungan Hidup 2023. (2023). Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
- 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), 138-151.
- Pratama, F. N. F., Nurdianto, S. A., & Waluyo, S. (2022). Mistifikasi masyarakat jawa terhadap pohon beringin sebagai upaya untuk konservasi air tanah dan pencegahan bencana ekologis. *Jantra*, 17(1), 41-50.
- Purwasih, H., Latifah, S., & Sukmana, A. (2013). Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan1 (Identification of Plant Species at a Few Street Green Belt of Medan City). *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 108-116.
- Rahmah SM, Dharmonodan Putra AP. (2021). Kajian Etnobotani Tumbuhan Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer. *BIODIK: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 7(1): 1-12.

- Rahmawati, S., Percatawati, D., Sulistiono, S., Rahmawati, I., & Cintamulya, I. (2022). Arsitektur Percabangan Pohon di Area Kampus Universitas Nusantara PGRI Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 2, No. 1, pp. 463-471). Kediri.
- Ramadhan, F., & Osly, P. J. (2019). Analisis ketersediaan ruang terbuka hijau dan kecukupannya di Kota Depok. *Jurnal Infrastruktur*, 5(1), 7-11.
- 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).
- Santi, S., Belinda, S., & Rianty, H. (2019). Identifikasi iklim mikro dan kenyamanan termal ruang terbuka hijau di Kendari. *NALARs*, 18(1), 23-34.
- Santosa, D., Widyastuti, S. M., Rosyidah, U., & Silmia, B. (2022). Detection of Terpenoid and Flavonoid of Five Species of Mistletoes at *Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook. f. & Th and *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. by using Thin Layer Chromatography Method. In *7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)* (pp. 388-393). Atlantis Press.
- Santoso, S., Lestari, S., & Samiyarsih, S. (2012). Inventarisasi tanaman peneduh jalan penjerap timbal di Purwokerto. In *Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II"*. Jenderal Soedirman University.
- Sapariyanto, S., Yuwono, S. B., & Riniarti, M. (2016). Kajian iklim mikro di bawah tegakan ruang terbuka hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 114-123.
- Sari, D. P. S., Webliana, K., & Syaputra, M. (2021). Estimasi Simpanan Karbon Dan Serapan Karbon Dioksida (Co2) Pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko Kota Mataram. *Jurnal of Sustainable Development Research*, 1(1), 1-8.
- Sari, D. P. S., Webliana, K., & Syaputra, M. (2021). Estimasi Simpanan Karbon Dan Serapan Karbon Dioksida (Co2) Pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko Kota Mataram. *Jurnal of Sustainable Development Research*, 1(1), 1-8.
- Setiawan, E. (2018). Keragaman Populasi Pohon Asam (*Tamarindus indica* L.) di Jalan Raya Socah-Arosbaya, Kabupaten Bangkalan dan Strategi Konservasi. *Rekayasa*, 11(2), 95-103.
- Setyaputri, A. F., Ramadhani, D. D., & Kisworo, W. (2023). Kajian Kenyamanan pada Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan THI di Desa Sawahan, Kecamatan

- Ngemplak, Kabupaten Boyolali. *Nusantara Hasana Journal*, 2(8), 374-387.
- Silalahi, M. (2016). Pengetahuan mahasiswa terhadap keanekaragaman tumbuhan di lingkungan kampus (Studi kasus prodi pendidikan biologi UKI). *AL-KAUNIYAH: Journal of Biology*, 9(1), 19-25.
- Silalahi, M. (2019). Botani dan Bioaktivitas Pulai (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Pro Life*, 6(2), 136-147.
- Siregar, S. R. (2019). Analisis kemampuan vegetasi dalam penyerapan timbal dan pengendalian iklim mikro di jalur hijau Kota Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada. *Skripsi*. Fakultas Pertanian
- Sriwarthini, N. L. P. N., Jekti, D. S. D., & Sedijani, P. (2017). Uji Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Kamboja (*Plumeria acuminata*, Ait.) Terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* fsp. *cepae*. *Jurnal Biologi Tropis*, 17(1).
- Suci Ramadhani, S., Agus Setiawan, A., & Irwan Sukri Banuwa, I. (2019). Pemilihan Jenis Pohon Menjerap Debu di Median Jalan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Belantara*, 2(2), 134-141.
- Sugiyono, (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sukarya, G. D. (2019). *Panduan Praktis Mengenal Tumbuhan di Sekitar Kita*. Yogyakarta . PT. Sukarya & Sukarya Pandetama
- Sukendro, A., & Sugiarto, E. (2012). Respon pertumbuhan anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea selanica* (DC) Blume terhadap tingkat intensitas cahaya matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 22- 27.
- Sulistiyana, M. I. C. D., Yuwono, S. B., & Rusita, R. (2017). Kenyamanan Hutan Kota Linara berbasis kerapatan vegetasi, iklim mikro dan persepsi masyarakat di Kota Metro. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(2), 78-87.
- Sulistyarso, H. (2020). Strategi Optimalisasi Ruang Terbuka Hijau Publik Berdasarkan Preferensi Masyarakat di Kecamatan Jambangan, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), D130-D135.
- Supriatna. E. (2022). *Kesesuaian Karakter Pohon Peneduh Pada Jalur Hijau di Kawasan Malioboro Yogyakarta*. (Skripsi, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta)
- Suradji dan Mey S. (2017). Perbenihan Tanaman Hutan (*Lagerstroemia speciosa*) . *jurnal informasi singkat benih no.105*. BPTH Sumatera

- Susanto, A., Siahaan, Z. B., Setiadji, B. H., & Supriyono, S. (2014). Analisis Kinerja Lalu Lintas Jalan Urip Sumoharjo Yogyakarta. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 3(2), 456-464.
- Syahbudin, A., Syaufina, R. L., Yudhistira, R., & Sadono, R. (2018). Tree architecture models, canopy maintenance, and associated root problems of angkana (*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.
- Syahindra, A. I., Trisnowati, S., & Irwan, S. N. R. (2014). Jenis dan Fungsi Tanaman di Jalur Hijau Jalan Affandi, Jalan Laksda Adisucipto, Jalan Babarsari, Jalan Perumnas Seturan, dan Jalan Ring Road Utara (ALABSeRi), Yogyakarta. *Vegetalika*, 3(4), 15-28
- Syukriah, F., & Pranggarani, L. (2016). Implementasi Teknologi Augmented Reality Pada Pembuatan Organologi Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Fifo*, 8(1), 15-21.
- Tanjung, I. F., Ramadhani, F., Rahmadhani, S., Wangi, S. S., & Sipahutar, A. P. A. (2023). Keragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia*) di Halaman Belakang UIN Sumatra Utara. *EKSAKTA: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 8(1), 133-141.
- Utami, N. W. B., & 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.
- Widiastuti, K. (2013). Taman kota dan jalur hijau jalan sebagai ruang terbuka hijau publik di Banjarbaru. *Modul*, 13(2), 57-64.
- Wiguno, D. A. D. (2016). *Pelaksanaan Tugas Dan Fungsi Badan Lingkungan Hidup Terhadap Pohon Perindang Jalan* (Doctoral dissertation, UII).
- Wirasasmita, M. (2003). Aplikasi Iklim Terhadap Perkembangan Urban Metropolitan Bandung. Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim. Bandung:Lapan
- Zubair, A. M., Tjaronge, M. W., & Ramli, M. I. (2017). Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Iklim Mikro di Kota Makassar. *Jurnal Teknik Lingkungan*.