

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., dan F. A. Hasibuan. 2019. Pengaruh Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam tentang Bahaya dari Polusi Udara. Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau (SNFUR-4) 2019. 3002-1–3002-7. Diakses dari <https://snf.fmipa.unri.ac.id/wpcontent/uploads/2019/09/18.-OFMI-3002.pdf>
- Adjam, R. M., dan E. Renoat. 2017. Vegetasi Lanskap Jalan sebagai Pereduksi Aliran Angin di Kota Kupang. Jurnal Lanskap Indonesia. Politeknik Negeri Kupang. 9(1): 63-72. doi: 10.29244/jli.2017.9.1.63-72
- Aji, D. A. 2018. Evaluasi Potensi Tanaman sebagai Penyerap Polutan Gas CO₂ pada Lanskap Jalan Regional Ring Road Kota Bogor. IPB. Bogor. Skripsi.
- Al-Hakim, A. H. 2014. Evaluasi Efektivitas Tanaman dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. IPB. Bogor. Skripsi.
- Angona, S., M. A. Langi., dan H. N. Pollo. 2021. Toleransi Julang Sulawesi (*Rhyticeros cassidix*) terhadap Gangguan Habitat di Hutan Produksi Terbatas Sungai Andagile–Sungai Gambuta–Sungai Ilanga Bolaang Mongondow Utara. Jurnal Ilmu Kehutanan. Universitas Sam Ratulangi Manado. 6(6): n.pag. doi: 10.35791/cocos.v6i6.35505
- Anugrah, A. P. 2015. Preferensi Masyarakat dalam Menikmati Streetscape Perkotaan yang Ideal. Prosiding Temu Ilmiah IPLBI 2015, B 135-140. Diakses dari <https://temuilmiah.iplbi.or.id/wp-content/uploads/2015/11/TI2015-B-135-140-Preferensi-Masyarakat-dalam-Menikmati-Streetscape-Perkotaan-yang-Ideal.pdf>
- 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. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. 5(2): 89-98. Diakses dari <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt/article/view/201/170>
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2020. Data Jumlah Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2020. Diakses dari http://bappeda.jogjapro.go.id/dataku/data_dasar/index/361-jumlah-penduduk-diy
- Badan Standar Nasional. 2004. SNI 19-7119.9-2005 tentang Udara Ambien–Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside.
- Badan Standar Nasional. 2017. SNI 7119-2:2017 tentang Udara Ambien–Bagian 2: Cara Uji Kadar Nitrogen Oksida (NO₂) dengan Metoda *Griess Saltman* menggunakan Spektrofotometer.

- Badan Standar Nasional. 2017. SNI 7119-7:2017 tentang Udara Ambien–Bagian 7: Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metoda *Pararosanilin* menggunakan Spektrofotometer.
- Bharti, S. K., A. Trivedi., dan N. Kumar. 2018. Air Pollution Tolerance Index of Plants Growing Near An Industrial Site. *Urban Climate*. 24 (2018) 820-829. doi: 10.1016/j.uclim.2017.10.007
- Booth, N. K. 1983. *Basic Elements of Landscape Architectural Design*. Waveland Press, Inc. Illinois. 315 p.
- Budiarti, E. 2010. Evaluasi Kondisi dan Manfaat Ekologis Pohon pada Beberapa Jalur Jalan Arteri di Kota Jakarta Pusat, Provinsi DKI Jakarta. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Budiman, A., B. Sulistiyantara., dan A. F Zain. 2014. Deteksi Perubahan Ruang Terbuka Hijau pada 5 Kota Besar di Pulau Jawa (Studi Kasus: DKI Jakarta, Kota Bandung, Kota Semarang, Kota Yogyakarta, dan Kota Surabaya). *Jurnal Lanskap Indonesia*, 6(1): 7-15. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jli/article/view/14074>
- Budiyono, A. 2001. Pencemaran Udara: Dampak Pencemaran Udara pada Lingkungan. *Jurnal Berita Dirgantara*. Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim. 2(1): 21-27. Diakses dari http://jurnal.lapan.go.id/index.php/berita_dirgantara/article/view/687
- Carpenter, P. L., T. D. Walker., dan F. O. Lanphear. 1975. *Plants in the Landscape*. San Francisco: W.H.Freeman and Company.
- Da Costa, Y. O., dan E. Daningsih. 2022. Ketebalan Daun dan Laju Transpirasi pada Tanaman Hias Dikotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 27(1): 40-47. doi: 10.18343/jipi.27.1.40
- Dahlan, E. N. 1992. *Hutan Kota untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan*. Jakarta (ID): APHI.
- Damanik, F. 2014. Kajian Komposisi Jalur Hijau Jalan di Kota Yogyakarta terhadap Penerapan Polutan Timbal (Pb). *Jurnal Planta Tropika. Agro Science*. 2(2): 81-89. doi: 10.18196/pt.2014.027.81-89
- Desianti, A. 2011. Evaluasi Fungsi Ekologis Jalur hijau Jalan Kawasan Sentul City, Bogor. Departemen Arsitektur Lanskap. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Dewi, N. W. S. P., T. June., M. Yani., dan Mujito. 2018. Estimasi Dispersi Debu, SO₂, dan NO_x dari Industri Semen menggunakan Model *Gauss* yang Diintegrasikan dengan *Screen3*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(1) : 109-119. doi: 10.29244/jpsl.8.1.109-119
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2020. Laporan Analisa Hasil Pemantauan Kualitas Udara. Yogyakarta. Diakses dari <https://drive.google.com/file/d/1fiWbSg98Ke5sulQXLHdl6BPTwi5gYQW4/view>

- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1990. Panduan Penentuan Klasifikasi Fungsi Jalan di Wilayah Perkotaan No. 010/BNKT/1990. Diakses dari <https://binamarga.pu.go.id/uploads/files/952/panduan-penentuan-klasifikasi-fungsi-jalan-di-wilayah-perkotaan.pdf>
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1996. Tata Cara Perencanaan Teknik Lanskap Jalan. Jakarta. Departemen Pekerjaan Umum. Diakses dari https://binamarga.pu.go.id/v3/assets/files/NSPK/lingkungan_keselamatan_jalan/7.Perencanaan%20Teknik%20Lanskap%20Jalan.pdf
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang. 2008. Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum. Diakses dari <https://pustaka.pu.go.id/biblio/peraturan-menteri-pekerjaan-umum-nomor-05prtm-2008-tentang-pedoman-penyediaan-dan-pemanfaatan-ruang-terbuka-hijau-di-kawasan-perkotaan/E7176>
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2010. Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum. Diakses dari https://binamarga.pu.go.id/index.php/konten/ebook_show/?files=uploads/files/1292/ee5822908ff3fec97fbd2ca1ccadf940.pdf
- Ecological Function. (n.d.) Diakses dari <https://www.lawinsider.com/dictionary/ecological-function>
- Fatimah, I. S., N. Sinukaban., A. Munandar., dan Kholif. 2013. Valuasi Manfaat Ekologis Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Bogor dengan Aplikasi *CITYGREEN 5.4*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor. 3(1): 31-38. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/123962-ID-valuasi-manfaat-ekologis-ruang-terbuka-h.pdf>
- Febrianti, A. M. 2019. Evaluasi Fungsi Fisik dan Toleransi Pohon Tepi Jalan terhadap Polusi Udara di Lingkar Luar Kebun Raya Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Fern, K. (30 Juli 2021). Tropical Plants Database. Diakses dari <https://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Tabebuia+aurea>
- Fern, K. (30 Juli 2021). Tropical Plants Database. Diakses dari <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Casuarina+junghuhniana&redir=Casuarina+montana>
- Ganguly, S., dan A. Mukherjee. 2017. Anticipated Performance Index of Some Selected Phanerophytes Considered for Green Belt Development. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 8(3) page no. 525. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/317078430_Anticipated_Performance_Index_API_of_some_selected_phanerophytes_considered_for_Green_Belt_Development

- Grey, G.W., dan F. J. Deneke. 1978. Urban Forestry. New York: John Wiley and Sons, Inc. 78-79 p.,
- Harris, C. W., dan N. T. Dines. 1988. Time-Saver Standards for Landscape Architecture: Design and Construction Data. USA : McGraw Hill Inc.
- Herlina, N., dan W. Fitriani. 2017. Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*). Jurnal Biodjati. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 2(2): 115-125. doi: 10.15575/biodjati.v2i2.1306
- Hermawan, R., C. Kusmana., N. Nasrullah., dan L. B. Prasetyo. 2011. Jerapan Debu dan Partikel Timbal (Pb) oleh Daun Berdasarkan Letak Pohon dan Posisi Tajuk: Studi Kasus Jalur Hijau *Acacia mangium*, Jalan Tol Jagorawi. Media Konservasi 16 (3): 101-107. doi: 10.29244/medkon.16.3.%25p
- Hidayat, I. W. 2010. Kajian Fungsi Ekologi Jalur Hijau Jalan sebagai Penyangga Lingkungan pada Tol Jagorawi. Jurnal Manusia dan Lingkungan. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas. 17(2): 124-133. doi: 10.22146/jml.18711
- Istantinova, D. B., M. Hadiwidodo., dan D. S. Handayani 2013. Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban, dan Suhu Udara terhadap Konsentrasi Gas Pencemar Sulfur Dioksida (SO₂) dalam Udara Ambien di Sekitar PT. Inti General Yaja Steel Semarang. Jurnal Teknik Lingkungan. 2(1): 1-10. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/2673/2666>
- Kaur, M., dan A. K. Nagpal. 2017. Evaluation of Air Pollution Tolerance Index and Anticipated Performance Index of Plants and Their Application in Development of Green Space Along the Urban Areas. Environmental Science and Pollution Research. 24, 18881-18895 (2017). doi: 10.1007/s11356-017-9500-9
- Khusniati, M. 2014. Model Pembelajaran Sains Berbasis Kearifan Lokal dalam Menumbuhkan Karakter Konservasi. Indonesian Journal of Conservation. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang. 3(1): 67-74. doi: 10.15294/ijc.v3i1.3091
- Kusuma, R. P. 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis Vegetasi di Jalur Hijau Kawasan Permukiman Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Kutanegara, P. M. 2011. Kebijakan Kependudukan dan Daya Dukung Lingkungan Kota Yogyakarta. Yogyakarta: PSKK Universitas Gadjah Mada.
- Lippsmeier, G. 1994. Bangunan Tropis. Jakarta: Erlangga.
- Manuho, J. A. 2016. Perhitungan Lalu Lintas Harian Rata-Rata pada Ruas Jalan Tumpaan-Lopana. Teknik Sipil. Politeknik Negeri Manado. Laporan Akhir.
- Mardiyanti, D. E., K. P. Wicaksono., dan M. Baskara. 2013. Dinamika Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Pasca Pertanaman Padi. Jurnal Produksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 1(1): 24-35. doi: 10.21176/protan.v1i1.4

- Martuti, N. K. T. 2013. Peranan Tanaman Terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Jurnal Biosaintifika*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. 5(1): 36–42. Diakses dari <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/2572/2625>
- Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup. 1988. Keputusan Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup Nomor KEP-02/MENKLH/I/1988 tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan. Jakarta. Diakses dari <https://adoc.pub/1988-tentang-pedoman-penetapan-baku-mutu-lingkungan.html>
- Molnár, V. É., E. Simon., B. Tóthmérész. et al. 2020. Air Pollution Induced Vegetation Stress—The Air Pollution Tolerance Index As A Quick Tool for City Health Evaluation. *ScienceDirect Journal Ecological Indicators* 113 (2020) 106234. doi: 10.1016/j.ecolind.2020.106234
- Mukhlison., dan K. N. Putro. 2010. Jenis-Jenis Pohon Hutan Kota. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Hal 120-121.
- Muljowati, J. S., U. D. Putranto., dan T. Chasanah. 2018. Pengaruh Asam Askorbat terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum acutatum*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII 14-15 November 2018. 8(1): 76-84. Diakses dari <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/viewFile/610/548>
- Mustika, D. 2016. Kajian Efektivitas Vegetasi sebagai Wind Barrier dalam Mengontrol Kecepatan Angin pada Area Wisata di Ancol, Jakarta Utara. Departemen Arsitektur Lanskap. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Nadgorska-Socha, A., M. Kandziora-Ciupa., M. Trzesicki., G. Barczyk. 2017. Air Pollution Tolerance Index and Heavy Metal Bioaccumulation in Selected Plant Species from Urban Biotopes. *Chemosphere Journal*. 183 (2017) 471-482. doi: 10.1016/j.chemosphere.2017.05.128
- Nugrahani, P. dan Prasetyawati E.T. 2010. Semak Hias Elemen Lanskap Perkotaan sebagai Fitoindikator Pencemaran Udara Sulfur Dioksida dalam Kajian Hormesis. LPPM –UPN “Veteran” Jawa Timur 15-16 Desember 2018. 1-8. ISBN: 978-602-98517-3-1
- Nurfaida, D. T., dan C. W. B. Yanti. 2011. Bahan Ajar Ilmu Tanaman Lanskap. Program Hibah Penulisan Buku Ajar. Makassar (ID): Universitas Hasanuddin. Diakses dari <https://dokumen.tips/documents/bahan-ajar-ilmu-tanaman-lanskap-nurfaidadpdf.html>
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Samingan, T. 1993. UGM Press, Yogyakarta.
- Ogunkunle, C. O., L. B. Suleiman., S. Oyedeji. et al. 2015. Assessing the Air Pollution Tolerance Index and Anticipated Performance Index of Some Tree Species for

- Biomonitoring Environment Health. Article in Agroforestry System. Springer. (2015) 89: 447-454. doi: 10.1007/s10457-014-9781-7
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara. Jakarta. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/54332/pp-no-41-tahun-1999>
- Pemerintah Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Jakarta. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39908/uu-no-26-tahun-2007>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup. 2010. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah. Departemen Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta. Diakses dari <http://aksa.bppt.go.id/assets/regulasi/PermenLH12-2010.pdf>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 tentang Indeks Standar Pencemar Udara. Diakses dari http://jdih.menlhk.co.id/uploads/files/P_14_2020_ISPU_menlhk_07302020074834.pdf
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 1996. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 033/TBM1996 tentang Tata Cara Perencanaan Teknik Lanskap Jalan. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. Jakarta. Diakses dari https://binamarga.pu.go.id/v3/assets/files/NSPK/lingkungan_keselamatan_jalan/7.Perencanaan%20Teknik%20Lanskap%20Jalan.pdf
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. Jakarta. Diakses dari <https://drive.google.com/file/d/0B5V1arR6hQ32NVlnY3hmOHoxaTQ/view?resourcekey=0gjeV0OPNp37GX6H1M6TmNw>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2012. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. Jakarta. Diakses dari https://binamarga.pu.go.id/index.php/konten/ebook_show/?files=uploads/files/1292/ee5822908ff3fec97fbd2ca1ccadf940.pdf
- Pratomo, S. A. 2019. Penentuan Kadar Sulfur Dioksida (SO₂), Nitrogen Dioksida (NO₂), Oksidan (O₃), dan Amonia (NH₃) pada Udara Ambien di Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja Yogyakarta. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia. Laporan Akhir Kerja Lapangan.
- Puspitawati, I. W. 2014. Polusi Udara dan Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor sebagai Prasyarat Pemberian Perpanjangan Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK). Diakses dari <http://bappeda.jogjaprovo.go.id/artikel/detail/46-a-polusi-udara-dan->

uji-emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor-sebagai-prasyarat-pemberian-perpanjgn-stnk

- Rai P. K., dan L. L. S. Panda. 2014. Leaf Dust Deposition and Its Impact On Biochemical Aspect of Some Roadside Plants of Aizawl, Mizoram, North East India. *International Research Journal of Environment Sciences*. 3(11): 14-19. Diakses dari https://www.researchgate.net/profile/Prabhat-Rai2/publication/274832012_Leaf_dust_deposition_and_its_impact_on_biochemical_aspect_of_some_roadside_plants_in_Aizawl_Mizoram_NorthEastIndia/links/552d1e670cf21acb092133d6/Leaf-dust-deposition-and-its-impact-on-biochemical-aspect-of-some-roadside-plants-in-Aizawl-Mizoram-North-East-India.pdf.
- Ratnasari, A., S. R. P. Sitorus., dan B. Tjahjono. 2015. Perencanaan Kota Hijau Yogyakarta Berdasarkan Penggunaan Lahan dan Kecukupan RTH. *Jurnal Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 17(4): 196-208. doi: 10.14710/tataloka.17.4.196-208
- Raunkiaer, C. 1934. *The Life Forms of Plants and Statistical Plant Geography*. London (EN): Oxford University Press.
- Rehulina, R., A. Purwoko., dan S. Latifah. 2014. Komposisi dan Stratifikasi Vegetasi Pohon di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara, Tongkoh, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*, 3(2) 1-5. Diakses dari <https://adoc.pub/rehulina-a-agus-purwoko-b-siti-latifah-b.html>
- Riyanti, A., P. Herawati., dan N. H. Pajriani. 2018. Pengaruh Konsentrasi NO₂ Udara Ambien pada Daerah Padat Kendaraan terhadap Konsentrasi NO₂ Udara dalam Ruang (Studi Kasus di Kawasan Simpang Pulai Kota Jambi). *Jurnal Daur Lingkungan*. Teknik Lingkungan Universitas Batanghari. 1(2): 60-64. doi: 10.33087/daurling.v1i2.12
- Rosanti, D. 2011. *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Erlangga.
- Safe'i, R., H. Kaskoyo., A. Darmawan., dan F.F. Haikal. 2021. Keanekaragaman Jenis Pohon sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Lindung (Studi Kasus di Kawasan Hutan Lindung yang Dikelola oleh HKm Beringin Jaya). *Jurnal Belantara*. Fakultas Kehutanan. Universitas Lampung. 4(1): 89-97. doi: 10.29303/jbl.v4i1.601
- Samsedin, I., I. W. Susidharmawan., Pratiwi., dan D. Wahyono. 2015. Peran Pohon dalam Menjaga Kualitas Udara di Perkotaan. Bogor. FORDA PRESS. Diakses dari http://simlit.puspijak.org/files/buku/DigitalPeran_Pohon_PUSPIJAK_FP_2015.pdf
- Sanger, Y. Y. J., J. E. X. Rogi., dan J. Rombang. 2016. Pengaruh Tipe Tutupan Lahan terhadap Iklim Mikro di Kota Bitung. *Jurnal Agro-SosioEkonomi*. Universitas Sulawesi Utara. 12(3A): 105-116. doi: 10.35791/agrsossek.12.3A.2016.14355

- Sanjaya, F. A., R. Safe'i., dan G. D. Winarno. 2021. Keanekaragaman Jenis Pohon sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan. *Indonesian Journal of Conservation*. Fakultas Kehutanan. Universitas Lampung. 10(2): 53-57. doi: 10.15294/ijc.v10i2.28895
- Santi., S. Belinda., H. Rianty., dan Aspin. 2019. Identifikasi Iklim Mikro dan Kenyamanan Termal Ruang Terbuka Hijau di Kendari. *Jurnal Arsitektur*. Fakultas Teknik Arsitektur. Universitas Halu Oleo. 18(1): 23-34. doi: 10.24853/nalars.18.1.23-34
- Sari, A. N. 2013. Evaluasi Hutan Kota Berdasarkan Fungsi Ameliorasi Iklim Mikro di Kota Semarang. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Siburian, S. 2020. Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca. Jakarta Selatan: Kreasi Cendekia Pustaka. p.4; p.8.
- Simonds, J. O. 1983. *Landscape Architecture*. McGraw-Hill Book Company: New York. 331 p.
- Singh, S. K., D. N. Rao., M. Agrawal., J. Pandey., dan D. Narayan. 1991. Air Pollution Tolerance Index of Plants. *Journal of Environment Management*. Centre of Advanced Study in Botany. Banaras Hindu University. 32, 45-55. doi: 10.1016/S0301-4797(05)80080-5
- Siringoringo, H. H. 2000. Kemampuan Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota dalam Menjerap Partikulat Timbal. *Buletin Penelitian Hutan*.
- Smith, W. H. 1981. *Air Pollution and Forests: Interactions between Air Contaminants and Forest Ecosystems*. Verlag, New York: Springer. 85-86 p., 95 p., 98 p.
- Sulistijorini., Z. A. Mas'ud., N. Nasrullah., A. Bey., dan S. Tjitrosemito. 2008. Tolerance Levels of Roadside Trees to Air Pollutants Based on Relative Growth and Air Pollution Tolerance Index. *HAYATI journal of Biosciences*. 15(3): 123-129. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/131/6>
- Suyanto, H. 2011. Pengelolaan Kualitas Udara di Perkotaan. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. *Gema Teknologi* 16(2): 93-98. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/275925-pengelolaan-kualitas-udara-di-perkotaan-e89d531a.pdf>
- Syahadat, R. M., M. S. Refi., dan S. N. Lufilah. et al. 2020. Kapasitas Penjerapan Polutan Partikel pada Tanaman *Spathodea campanulata*, *Swietenia mahagoni*, & *Maniltoa grandiflora*. *IKRA-ITH TEKNOLOGI* 4(2): 28-34. Diakses dari <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/view/736/556>
- Syahbudin, A., R. L Syaufina., R. Yudhistira., R. Sadono., Suginingsih., Mukhlison. 2018. Tree Architecture Models, Canopy Maintenance, and Associated Root Problems of Angsana (*Pterocarpus indicus Willd.*) in the Urban Trees of Yogyakarta. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 203 (2018) 012010 : 1-11. doi:10.1088/1755-1315/203/1/012010

- Syahbudin, A., S. P Phenomenon., A. Meinata., A. S. H. Hanindita., dan B. Mulyana. 2018. City of Philosophy: Evaluation of Tree Philosophy and Its Architecture in Yogyakarta Philosophical Axis Towards UNESCO World Heritage. Proceeding of the 2nd International Conference on Tropical Agriculture 26-27 October 2017. 249-274. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/329411343_City_of_Philosophy_Evaluation_of_Tree_Philosophy_and_Its_Architecture_in_Yogyakarta_Philosophical_Axis_Towards_UNESCO_World_Heritage
- Tak, A. A., dan U. B. Kakde. 2017. Assessment of Air Pollution Tolerance Index of Plants: A Comparative Study. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. 9(7): 83-89. doi: 10.22159/ijpps.2017v9i7.18447
- Taluta, H. E., H. L. Rampe., dan M. J. Rumondor. 2017. Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*). Jurnal MIPA UNSRAT online. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Ratulangi, Manado. 6(2): 1-5. doi: 10.35799/jm.6.2. 2017.16835
- Udayana, C. 2004. Toleransi Spesies Pohon Tepi Jalan terhadap Pencemaran Udara di Simpang Susun Cawang, Jakarta Timur. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Ulfa, Z. 2017. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Waryanti, S. Irawan, Dasumiati. 2015. Angsana sebagai Bioindikator untuk Polusi di Sekitar Lebak Bulus. Al Kauniah Jurnal Biologi. 8(1): 46-50. Diakses dari <https://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniah/article/view/2705/2077>
- Watson, G. W. and D. Neely. 1994. The Landscape Below Ground. Savoy, I.L: Int. Soc. Arboriculture
- Widiastuti, K. 2013. Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik di Banjarbaru. Modul Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik. Universitas Lambung Mangkurat. 13(2): 57-64. doi: 10.14710/mdl.13.2.2013.57-64
- Zhang, P.-Q., Y.-J Liu., X. Chen. et al. 2016. Pollution Resistance Assessment Of Existing Landscape Plants On Beijing Streets Based On Air Pollution Tolerance Index Method. Ecotoxicology and Environmental Safety, 132, pp. 212-223. doi: 10.1016/j.ecoenv.2016.06.003.