

DAFTAR PUSTAKA

- Adjam, R. M. O., dan Renoat, E. 2017. Tanaman lanskap jalan sebagai pereduksi aliran angin Di Kota Kupang. *Jurnal Lanskap Indonesia* 9(1) : 63-72.
- Afrizal, M.S., Simanjuntak, B.H. and Sutrisno, A.J., 2022. Penilaian fungsi pohon tepi Jalan Diponegoro Kota Salatiga dalam menjerap debu. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(2), pp.303-314.
- 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.
- Anida, J.W., Irwan, S.N.R. and Alam, T., 2023. Fungsi Ekologis Tanaman di Taman Kearifan (Wisdom Park) UGM. *Vegetalika*, 12(2), pp.91-105.
- Arianti, I., 2013. Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*.
- Arifin, H.S. dan Nurhayati, H. S. A, 2000. *Pemeliharaan taman*. penebar : Swadaya. Jakarta
- Bianpoen dkk., (1989), *Fungsi Taman dalam Kota* (naskah laporan), Pusat Penelitian Teknologi dan Pemukiman Universitas Tarumanegara, Jakarta.
- Booth NK. 1983. *Basic Elements of Landscape Architecture Design*. Illinois (US): Waveland Press Inc.
- BPS Provins D.I. Yogyakarta, 2012-2016. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2012-2016. Yogyakarta:BPSD.I.Yogyakarta
- Carpenter PL, Walker TD, and Lanphear FO. 1975. *Plants in The Landscape*. San Fransisco (ID): W. H. Freeman and Co. 481 p.
- Dahlan, E.N. 1992. *Membangun Kota Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. IPB Press dan Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Dahlan, T. Rahmi, & A. Arismaya. 2011. *Potensi Pohon Sebagai Alternatif Substitusi Fungsi Alat Pendingin Ruangan (Air Conditioner)*.PKM-GT. IPB, Bogor.
- 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
- Departemen Kesehatan. 1999. *Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999*: Jakarta (ID)



- 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*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1996. *Tata cara perencanaan teknik lanskap jalan*. Jakarta (ID): Departemen Pekerjaan Umum
- Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan. 2015. *Petunjuk Teknis Penanaman Spesies Pohon Penyerap Polutan*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Dirjen Penataan Ruang. 2008. *RTH Sebagai Unsur Pembentuk Kota Taman*. Direktorat Jendral Penataan Ruang, Jakarta.
- Djamal ZI. 2005. *Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota*. Jakarta (ID): PT Bumi Aksara.
- 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.
- Ema Sastri Puspita, L. Y. 2016. *Perancangan Sistem Peramalan Cuaca Berbasis Logika Fuzzy*. *Media Infotama*, 12(1), 1–10
- Erdianto, A. R., Irwan, S. N. R., Kastono, D. 2019. Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Deggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Vegetalika* 8(3): 139-152
- Ernawati, R., 2015. Optimalisasi fungsi ekologis ruang terbuka hijau publik di Kota Surabaya. *EMARA Indonesian Journal of Architecture*, 1(2), pp.60-68.
- Fachrurozi, R. and Widayah, F.A., 2019. Studi Penambahan Polietilen untuk Meningkatkan Kualitas Biobriket Ketapang. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 3(2), pp.83-88.
- Fathonah IN. 2018. Evaluasi Fungsi Ekologis dan Estetika Beberapa Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Tasikmalaya [*skripsi*]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Fawzi, I., N. 2017. Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan Jauh, Kasus Di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe*. Vol 19 No. 2. Hal 195-206.
- Febriansyah, A.R., Ergantara, R.I. and Nasoetion, P., 2022. Daya Serap Co2 Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau (Rth) Privat Rumah Besar



- Perumahan Springhill Dan Citra Mas Di Kelurahan Kemiling Permai. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*, 6(1), pp.20-31.
- Fenanni Arpan, Dewi Galuh Condro Kirono, S. 2004. *Kajian Meteorologis Hubungan Antara Hujan Harian dan Unsur-unsur Cuaca*. Majalah Geografi Indonesia.
- Fitriyati, N. 2005. Peranan Tajuk Vegetasi Sebagai Pereduksi Rising. *Jurnal Lanskap Indonesia*. 01(01): 4-6.
- Grey GW, Deneke FJ. 1978. *Urban Forestry*. New York (US): John Wiley and Sons, Inc.
- Hakim, R. 2004. *Arsitektur Lanskap, Manusia, Alam dan Lingkungan*. Skripsi. FALTL Universitas Trisakti, Jakarta.
- Hakim, R. dan H. Utomo. 2004. *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap: Prinsip-Unsur dan Aplikasi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Hamastuti. 2022. Fungsi Ekologis Pohon Sebagai Penyerap Polusi Udara Di Jalur Hijau Jalan Kusumanegara– Jalan Wates Yogyakarta. Skripsi. Fakultas kehutanan. Universitas Gadjah Mada.**
- Harrison, Rhett D. 2005. Figs and the diversity of tropical rainforests. *Journal Bioscience*, Vol. 55, No. 12: 1053-1064.
- Iis, S., Sumaryati, S. and Tuti, B., 2007. *Perbandingan penyebaran polusi udara keluaran TAPM di kota Yogyakarta (urban), Sleman (rural) dan Parangtritis (coastal)*.
- Indah, A.S.K., Wardiyati, T. and Setyobudi, L., 2014. *Analisa lanskap jalur hijau dan upaya penerapan smart green land pada ruang terbuka hijau* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Irawati, D., Noviani, R., & Rindarjono, M. G. (2023, May). Effect urban development on urban heat island in Depok Subdistrict, Sleman Regency, Yogyakarta. In IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science* (Vol. 1180, No. 1, p. 012021). IOP Publishing.
- Kusuma, R. P. 2019. *Evaluasi Fungsi Ekologis Vegetasi di Jalur Hijau Kawasan Permukiman Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Laurie M. 1986. *An Introduction to Landscape Architecture*. New York (US): American Elsevier Publ. Co. Inc.
- Maeril, P. 2012. *Intensitas Kebisingan Berdasarkan Jenis Dan Kerapatan Tanaman*. Skripsi. UNIMUS Digital Library. Semarang.



- Notoatmodjo, S. 2007. *Kesehatan Masyarakat, Ilmu dan Seni*. Edisi Revisi 2011. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Novyandi .2019. Penilaian Fungsi Ekologis Pohon Pada Ruang Terbuka Hijau Di Perumahan Jakarta Garden City, Jakarta Timur. *Thesis*. Fakultas Pertanian. IPB.
- Nuraini, A., 2019. Evaluasi fungsi ekologis dan pemanfaatan beberapa ruang terbuka hijau di kota cilegon. *Skripsi*. Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurisjah, S. dan Q. Pramukanto. 1995. Penuntun Praktikum perencanaan Lanskap. Diktat Jurusan Budidaya Pertanian. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Numovita, C., 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon Pada Rth Lanskap Permukiman Sentul City, Bogor (Studi Kasus: Cluster Bukit Golf Hijau). *Skripsi*. Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Samingan, T. 1993. UGM Press, Yogyakarta.
- Potoboda, N. I., Kalangi, J., & Saroinsong, F. B. 2021. Analisis Kebisingan Beberapa Ruang Terbuka Hijau Di Kota Manado. *Cocos*, 2(2).
- Pratama, F.E., Irwan, S.N.R. and Rogomulyo, R., 2021. Fungsi Vegetasi Sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Pereduksi Suara di Tiga Taman Kota DKI Jakarta. *Vegetalika*, 10(3), pp.214-222.
- Purnomohadi, Ning. 2006. *Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Purwasih, H., Latifah, S. dan Sukmana, A. 2013. Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal* 2 (2), hal 108–116.
- Rizka. 2009. Evaluasi Tata Hijau Jalur Hijau Jalan Kota Pekanbaru. *Skripsi*. Departemen Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rosianty, Y., Lensari, D., dan Handayani, P. 2018. Pengaruh sebaran tanaman terhadap suhu dan kelembaban pada Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Ilmu Kehutanan* 7(2) : 68-77



- Sadeghi, A., Pourjafar, M., Taghvaei, A., and Azadfallah, P. 2014. "Explanation of environmental aesthetic factors of urban design. *Current World Environment*. vol. 9, no. 2, pp. 502–518, doi: 10.12944/cwe.9.2.35.
- Salatalohy, A., Kamaluddin, A.K. and Nyong, N., 2023. Keanekaragaman Vegetasi Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Taman Rum Balibunga Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), pp.11-21.
- Sari, A. N. 2013. Evaluasi Hutan Kota Berdasarkan Fungsi Ameliorasi Iklim Mikro di Kota Semarang. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Setyaputri, A. F., Ramadhani, D. D., & Kisworo, W. (2023). Kajian Kenyamanan pad Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan THI di Desa Sawahan , Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Boyolali. *Nusantara Hasana Journal*, 2(8), 374-387.
- Shannigrahi, A.S., T. Fukushima, and R.C. Sharma. 2003. Air Pollution Control By Optimal Green Belt Development Around The Victoria Memorial Monument, Kolkata (India). *Journal Environmental Studies* Vol. 60.
- Shashua-Bar, L., Pearlmutter, D. and Erell, E., 2011. The influence of trees and grass on outdoor thermal comfort in a hot-arid environment. *International journal of climatology*, 31(10), pp.1498-1506.
- Siani, Y. 2007. Pengaruh Kondisi Ruang Terbuka Hijau (RTH) pada Iklim Mikro di Kota Bogor. Depok. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Simonds, J.O. 1983. *Landscape Architecture*. Mc Graw Hill Book Co. New York. 301 p.
- 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.
- Sodiq, M. 2013. *Ilmu Kealaman Dasar*. Kencana. Surabaya.
- Suad, L.M. and Suryadarma, I.G.P., 2017. Eksistensi dan distribusi beringin (*Ficus spp.*) sebagai mitigasi pencemaran udara di Kota Yogyakarta. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 6(3), pp.165-173.
- Suci Ramadhani, S., Agus Setiawan, A. and Irwan Sukri Banuwa, I., 2019. Pemilihan Jenis Pohon Menjerap Debu Di Median Jalan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Belantara*, 2(2), pp.134-141.
- 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



- Syahindra, A.I., Trisnowati, S. and 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. *Vegetika*, 3(4), pp.15-28.
- Syahrin, M., Impron, dan T. June. 2018. Efisiensi Penggunaan Radiasi Matahari dan Respon Tanaman Kedelai Terhadap Penggunaan Musa Reflektif. *Jurnal Argon Indonesia*. 46(3) : 247-253.
- Thompson, J. William dan Sorvig, Kim. 2008. *Sustainable Landscape Construction: A Guide to Green Building Outdoors*. Washington DC: ISLAND PRESS.
- Tursilowati, 2007. Use of remote sensing and gis to compute temperature humidity index as human comfort indicator relate with land use land cover change (LULC) in Surabaya. *International Journal of Sustainable Humanosphere*. 40(2):160-166.
- Ulfa, Z., 2017. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. *Thesis*. Fakultas Pertanian. IPB
- Utomo, S.W., Sutriyono, I. and Rizal, R., 2012. *Pengertian, ruang lingkup ekologi dan ekosistem*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Widiastuti, K., 2013. *Taman kota dan jalur hijau jalan sebagai ruang terbuka hijau publik di Banjarbaru*. Modul, 13(2), pp.57-64.