

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A.R. 2017. Kajian konsep ekologis pada gedung Perpustakaan Pusat UGM. *ATRIUM*, 3(1): 69-83.
- Akbar, F.A., H. Widjaja, I. Krisantia dan E.A Setiawan. 2022. Studi kelayakan ruang terbuka hijau kawasan perpustakaan Universitas Indonesia Depok. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 6(2): 152-155.
- Anida, J.W. 2022. Kajian Fungsi Ekologis Tanaman di Taman Kearifan UGM. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Anida, J.W., S.N.R Irwan, dan T. Alam. 2023. Fungsi ekologis tanaman di Taman Kearifan (*Wisdom Park*) UGM. *Vegetalika*, 12(2): 91-105.
- Anonim. 1997. Human factors: Lighting, thermal comfort, working space, noise and vibration. <<https://www.hse.gov.uk/humanfactors/topics/lighting.htm>>. Diakses tanggal 15 September 2023.
- Aprihatmoko, F. 2013. Analisis hubungan antara ruang terbuka hijau (RTH) dan indeks kenyamanan (studi kasus: Kota Yogyakarta). Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Aremu, A.S., J.O Omoniyi, dan T. Saka. 2015. Indoor noise in academic libraries: A cas study of University of Ilorin Main Library, Nigeria. *African Journal of Library, Achives and Information Science*, 25(1): 5-14.
- Atianta, L. 2020. Suhu permukaan lahan dan intensitas pemanfaatan ruang di ruang perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Pengembangan Kota*, 8(2): 151-162.
- Besila, Q.A., I. Krisantia, dan D.I. Hendrawan. 2022. Pengaruh komposisi tanaman terhadap iklim mikro pada ruang terbuka hijau kampus a Universitas Trisakti. *Jurnal Bhuwana*, 2(1): 72-85.
- Blankenship, R.E. 2021. *Molecular Mechanisms of Photosynthesis*. New York: Wiley.
- Connolly, D., J. Dockrell, B. Shield, R. Conetta, C. Mydlarz, and T. Cox. 2019. The effect of classroom noise on the reading comprehension of adolescent. *The Journal of Acoustical Society of America*, 145: 372-381.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2008. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum.
- Effendy, S. dan F. Aprihatmoko. 2014. Kaitan ruang terbuka hijau dengan kenyamanan termal perkotaan. *Jurnal Agromet*, 28(1): 23-32.
- Erdianto, A., S.N.R Irwan dan D. Kastono. 2019. Fungsi ekologis vegetasi taman dengung Sleman sebagai pengendali iklim mikro dan peredam kebisingan. *Vegetalika*, 8(3).139-152.

- Erickson, L.C. and R.S Newman. 2017. Influences of background noise on infants and children. *Sage Journals*, 26(5): 451-457.
- Gilavand, A. dan A. Jamshidnezhad. 2016. *International Journal of Pediatrics*, 4(3): 1453-143.
- Gulo, L.E., R. Sulaeman dan D. Yoza. 2015. Identifikasi struktur dan fungsi tanaman sebagai peredam kebisingan di median jalan Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 2(2): 1-6.
- Gunawan dan F. Ananda. 2017. Aspek kenyamanan termal ruang belajar gedung sekolah menengah umum di wilayah Kecamatan Mandau. *Jurnal Invotek Polbeng*, 7(2): 98-103.
- Hamidy, A.N., Sudarti, dan Yushardi. 2021. Analisis perubahan suhu lingkungan terhadap kenyamanan masyarakat di Desa Sumber Tengah. *Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF) Universitas Jember*, 10(2): 70-76.
- Hidayat, M.S., 2016. Kenyamanan termal pada ruang terbuka hijau di Jakarta Pusat. *Vitruvian: Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan*, 6(1): 1-8.
- Isroin, D.N., 2020. Evaluasi Pemeliharaan Tanaman Lanskap pada Zona Pusat Universitas Gadjah Mada. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Jamila, R.F. 2019. Tingkat kenyamanan taman Honda Tebet sebagai ruang interaksi sosial. *Vitruvian: Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan*, 8(3): 163-168.
- Khasanah, L.H. 2017. Hubungan tingkat kebisingan lalu lintas dan volume kendaraan terhadap kenyamanan layanan fasilitas umum di sepanjang Jalan Cik Di Tiro Kota Yogyakarta. *Geo Educasia*, 2(8): 1005-1017.
- Lerebulan, M.F.A., I.G.A.A.R Asmiwyati, dan I.M Sukewijaya. 2020. Evaluasi jenis dan pola penanaman tanaman di median Jalan Ir. Soekarno Kota Saumlaki, Maluku Tenggara Barat. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 6(2): 139-148.
- Li, Dongyin and W.C Sullivan. 2016. Impact of views to school landscape on recovery from stress and mental fatigue. *Landscape and Urban Planning*, 148: 149-158.
- Mohammadi, G. 2009. An investigation of community response to urban traffic noise. *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 6(2): 137-142.
- Mubarak, S., Impron, dan T. June. 2018. Efisiensi penggunaan radiasi matahari dan respon tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap penggunaan mulsa reflektif. *Jurnal Agron. Indonesia*, 46(2): 247-253.
- Murdaningsing. 2010. Evaluasi aspek fungsi, estetika dan agronomis tanaman tepi jalan di Jalan Ijen Kota Malang. *AGRICA*, 3(1): 15-26.

- Nawangsari dan M. Ines. 2022. Analisis korelasi kerusakan fisik pohon dan fungsi ekologis pohon pada alun-alun Kabupaten Blora. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga. Skripsi.
- Nuraini, A. 2019. Evaluasi fungsi ekologis dan pemanfaatan beberapa ruang terbuka hijau di Kota Cilegon. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Nurfajriyani, I., Intan, Q. Fadilatussaniatun, I.R Yusup, dan T. Kurniati. 2020. Pengaruh suhu ruangan kelas terhadap konsentrasi belajar mahasiswa Pendidikan Biologi semester VII (B). Jurnal Bio Education, 5(1): 11-15.
- Nurnovita, C. 2011. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada RTH Lanskap Permukiman Sentul City, Bogor. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Potoboda, N.I., Kalangi, J. and Saroinsong, F.B., 2021, January. Analisis kebisingan beberapa ruang terbuka hijau di Kota Manado. *In Cocos*, 2(2).
- Pratiwi, S.N. dan R.A Safitri. 2019. Upaya mengurangi *Urban Heat Island* melalui pemilihan material (studi kasus: RPTRA Meruya Selatan). Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia, 1(2): 42-47.
- Puglisi, G.E., A. Prato, T. Sacco, dan A. Astolfi. 2018. Influence of classroom acoustics on the reading speed: A case study on Italian second-graders. The Journal of the Acoustical Society of America, 144(2): 144-149.
- Putri, H.A. dan Natalina. 2022. Efisiensi penurunan tingkat kebisingan oleh tanaman pucuk merah (*Syzygium paniculatum*) dan asoka (*Sarasa asoka*). Jurnal Lingkungan dan Sumber Daya Alam, 5(2): 121-131.
- Ricciardi, P. dan C. Buratti. 2018. Environmental quality of university classroom: Subjective and objective evaluation of the thermal, acoustic, and lighting comfort conditions. Building and Environment, 127: 23-36.
- Rosha, P.T., M.N Fitriyana, S.F Ulfa, dan Dharminto. 2013. Pemanfaatan sansevieria tanaman hias penyerap polutan sebagai upaya mengurangi pencemaran udara di Kota Semarang. Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 3(1): 1-6.
- Sanger, Y.Y.J., R. Rogi, dan J.A Rombang. 2016. Pengaruh tipe tutupan lahan terhadap iklim mikro di Kota Bitung. *Agri-SosioEkonomi*, 12(3A): 105-166.
- Santi, S. Belinda, H. Rianty, dan Aspin. 2019. Identifikasi iklim mikro dan kenyamanan termal ruang terbuka hijau di Kendari. *NALARs Jurnal Arsitektur*, 18(1): 23-34.
- Sapariyanto, S.B Yuwono, dan M. Riniarti. 2016. Kajian iklim mikro di bawah tegakan ruang terbuka hijau Universitas Lampung. Jurnal Sylva Lestari, 4(3): 114-123.
- Sari, A.N. 2013. Evaluasi hutan kota berdasarkan fungsi ameliorasi iklim mikro di Kota Semarang. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Silaen, S. 2021. Pengaruh transpirasi tumbuhan dan komponen di dalamnya. *Agroprimatch*, 5(1): 14-20.
- Simamora, W. F. 2019. Perancangan dan Pembuatan Luxmeter Digital Menggunakan Sensor Cahaya BH1750 Berbasis Arduino. USU. Medan. Tugas Akhir.
- Sitinjak, E.V. 2016. Status Kesehatan Pohon pada Jalur Hijau dan Halaman Parkir Universitas Lampung. Univeristas Lampung. Bandar Lampung. Skripsi.
- Stirbet, A., D. Lazar, Y. Guo, dan G. Govindjee. 2020. Photosynthesis: basic, history and modelling. *Annals of Botany*, 126: 511-537.
- Surjana, T.S. dan Ardiansyah. 2013. Perancangan arsitektur ramah lingkungan: pencapaian *rating greenship* GBCI. *Jurnal Arsitektur Universitas Bandar Lampung*, 3(2): 1-14.
- Susilo, M.J. dan R. Dhaniaputri. 2016. Analisis potensi pengembangan ruang terbuka hijau (RTH) di kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional II*: 782-811.
- Syahrul, M. dan Suharyani. 2020. Evaluasi tingkat kebisingan ruang terbuka hijau Taman Tirtonadi Surakarta. *SINEKTIKA Jurnal Arsitektur*, 17(2): 178-182.
- Syamsiati, I. 2018. *Green Library* meningkatkan kinerja dan gaya hidup sehat di lingkungan kampus. *Jurnal Pustakawan Indonesia*, 17(1): 1-7.
- Tauhid. 2008. Kajian Jarak Jangkau Efek Vegetasi Pohon terhadap Suhu Udara pada Siang Hari di Perkotaan. Universitas Diponegoro. Semarang. Tesis.
- Ulfa, Z. 2017. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Yang, W., J. He, C. He, and M. Cai. 2020. Evaluation of urban traffic noise pollution based on noise maps. *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 87: 102516.
- Zisca, L.H. and P.J. Beggs. 2011. Anthropogenic climate change and allergen exposure; The role of plant biology. *J. Allergy Clin Immunol*, 129(1): 27-32.