

DAFTAR PUSTAKA

- Alfatah, M. H., Winarno, G. D., Setiawan, A., & Sukri, I. Tingkat Kenyamanan Area Bervegetasi Di Taman Merdeka Kota Metro Berdasarkan Temperature Humidity Index.
- Alfian, R., & Nuraini, N. (2019). Kajian tingkat kenyamanan berdasarkan termal humidity index (THI) lanskap Jalan Soekarno Hatta Kota Malang. *Buana Sains*, 19(1), 47-60.
- Alfian, R., Budiarti, T., & Nasrullah, N. (2017). Pengaruh Bentuk Hutan Kota Terhadap kenyamanan termal di sekitar hutan kota. *Buana sains*, 16(2), 101-110.
- Amin, C. (2004). *Teori kenyamanan termal dan persepsi manusia terhadap lingkungan*.
- Annisa, N. (2017). Seleksi Pohon Teduhan Untuk Rain Garden. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(1).
- ASHRAE (American society of heating, refrigerating and air conditioning engineers). 2009. Handbook of Fundamental. USA: ASHRAE.
- ASHRAE. (2009). *ASHRAE Standard 55: Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy*. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers.
- Awaliyah, H. F., Yona, D., & Pratiwi, D. C. Akumulasi logam berat Pb dan Cu pada akar dan daun mangrove *Avicennia marina* di Sungai Lamong, Jawa Timur Heavy metals accumulation (Pb and Cu) in the roots and leaves of *Avicennia marina* in Lamong River, East Java.
- Effendy, S., Aprihatmoko, F. 2014. Kaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Kenyamanan Termal Perkotaan. *Agromet*, 28(1), 23-32.
- Faradilla, E., Kaswanto, R. L., & Arifin, H. S. (2017). Analisis kesesuaian lahan untuk ruang terbuka hijau dan ruang terbuka biru di Sentul City, Bogor. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(2), 101-109.
- Febiola, M. F., Soelistyari, H. T., & Alfian, R. (2024). Analisis Tingkat Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Publik pada Taman Alun-Alun Merdeka Kota Malang. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 16(2), 154-160.
- Field, A. (2013). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics* (4th ed.). Sage Publications
- Heinz, F., Antonius, A., & AMS, D. (2008). *Pengaruh desain lanskap terhadap kenyamanan termal*.
- Karyono, T. H. (2016). Kenyamanan Termal dalam Arsitektur Tropis. *Researchgate*, no. July, 9.
- Kaswanto, R.L. 2015. *Land Suitability for Agrotourism through Agriculture, Tourism, Beautification and Amenity (ATBA) Method*. *Procedia Environmental Sciences*, 24, 35-38.

- Krisnayana, I. B., Utami, N. W. F., & Mayun, I. A. (2022). Evaluasi jenis dan penataan tanaman median jalan Sunset Road, Kuta untuk keselamatan pengendara. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 8(2), 86–95.
- Lin, B., Li, X., Zhu, Y., Qin, Y. 2008. *Numerical simulation studies of the different vegetation patterns' effects on outdoor pedestrian thermal comfort. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 96(10-11). 1707-1718.
- Mahabella, L. S., & Waibo, O. R. G. (2020). Analisis Nilai Indeks Suhu dan Kelembaban Ruang Terbuka Taman Rekreasi Sengkaling. *Media Teknik Sipil*, 18(2), 75-82.
- Maulida, I. A. (2024). *Identifikasi Efektifitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Pengendalian Land Surface Temperature (LST) Berdasarkan Kerapatan dan Stratifikasi Vegetasi di Kota Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Muhaling, J., Kumurur, V. A., & Wuisang, C. (2017). *Analisis Kenyamanan Termal Ruang Luar Di Kawasan Kampus Unsrat* (Doctoral dissertation, Sam Ratulangi University).
- Murdaningsih, M. (2010). Evaluasi Aspek Fungsi, Estetika Dan Agronomis Tanaman Tepi Jalan Di Jalan Ijen Kota Malang. *AGRICA*, 3(1), 15-26.
- Muriyatmoko, D. (2018). Analisa volume terhadap sitasi menggunakan regresi linier pada jurnal bereputasi di Indonesia. *Jurnal Simantec*, 6(3).
- Najamuddin, D. M., Meutia, E., & Rauzi, E. N. (2022). Evaluasi Kenyamanan Termal pada Rumah Panggung Modifikasi di Gampong Jawa Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 5(3), 72-78.
- Natsir, M., Hadibasyir, H. Z., & GIS, M. (2024). *Analisis Kerapatan Kanopi Vegetasi Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Citra Sentinel-2A Berbasis Hemispherical Photography Di Kota Surakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Nieuwolt S. (1977). *Tropical climatology*. London: Wiley.
- Oktarina, T., & Putri, I. L. E. (2024). Analisis Tutupan Kanopi Dengan Metode Hemispherical Photography Di Kawasan Hutan Lindung Bukit Barisan I Sub DAS Lubuk Paraku Kota Padang. *Jurnal Serambi Biologi*, 9(1), 13-22.
- Ola, F. B., Anindita, M. D. K. A., Suwarno, N., Mubarrok, N. Z., & Prasetyo, S. D. Optimasi Ventilasi Ruang Dan Penanganan Kebisingan Berbasis Simulasi. *Langkau Betang: Jurnal Arsitektur*, 10(2), 13-26.
- Pemerintah Kota Malang. (2008). *Profil Kota Malang: Keadaan geografis, iklim, geologi, dan jenis tanah*. Malang: Pemerintah Kota Malang.
- Pemerintah Kota Malang. (2011). *Peraturan Daerah Kota Malang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Malang Tahun 2010–2030*. Malang: Pemerintah Kota Malang.

- Prianto, E. (2025). Analisis Perbandingan Efektivitas Vegetasi Dan Naungan Buatan Dalam Meningkatkan Kenyamanan Termal Ruang Terbuka Kampus. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 9(2), 137-143.
- Purnama, M., Pribadi, R., & Soenardjo, N. (2020). Analisa tutupan kanopi mangrove dengan metode hemispherical photography di Desa Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, 9(3), 317-325.
- Putra, B. U., Krisnandika, A. A. K., & Dharmadiatmika, I. M. A. (2022). Pengaruh Kombinasi Kerapatan Kanopi Pohon terhadap Kenyamanan Termal di Lapangan Puputan Margarana, Denpasar. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 14(1), 16-21.
- RIDWAN, M. (2022). *Pengaruh ketersediaan ruang terbuka hijau terhadap kualitas lingkungan mikro di Taman Balekambang, kecamatan Banjarsari, Kota Surakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).
- Salkind, N. J. (2010). *Encyclopedia of Research Design*. SAGE Publications.
- Santoso, E. I. (2012). Kenyamanan termal indoor pada bangunan di daerah beriklim tropis lembab. *Indonesian Green Technology Journal*, 1(1), 13-19.
- Sanusi, R., Johnstone, D., May, P., Livesley, S. J. 2017. Microclimate benefits that different street tree species provide to sidewalk pedestrians relate to differences in Plant Area Index. *Landscape and Urban Planning*, 157, 502-511.
- Saputri, N. P., Setiawan, A., Iswandar, D., & Banuwa, I. S. (2020, April). Analisis tingkat kenyamanan ruang terbuka hijau di Universitas Lampung. In *Seminar Nasional Konservasi 21 April 2020* (p. 100).
- Saroh, I. (2020). Manfaat ekologis kanopi pohon terhadap iklim mikro di ruang terbuka hijau kawasan perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 136-145.
- Shashua-Bar, L., Pearlmutter, D., & Erell, E. (2009). The cooling efficiency of urban landscape strategies in a hot dry climate. *Landscape and urban planning*, 92(3-4), 179-186.
- Syarafina, A., Fuady, M., & Nursaniah, C. (2022). Evaluasi Fungsi Ekologis Ruang Terbuka Hijau dengan Mengidentifikasi Kerapatan Vegetasi pada Taman Putroe Phang Di Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 6(1), 6-10.
- Szokolay, S. V., & Koenigsberger, O. (1973). Manual of tropical housing and building. *Bombay: Orient Langman*, 23, 110762.
- Talarosha, B. (2005). Menciptakan kenyamanan thermal dalam bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 6(3), 0.
- Tohir, R. K., Sutrisno, Y., Brilliant, D. H., Tryfani, D., Oktorina, P., Yunita, P., & Hayati, A. N. Pengukuran Kerindangan Pohon Di Kawasan Arboretum Fakultas Kehutanan Ipb.

- Wati, T. (2017). Fatkhuroyan.(2017). Analisis Tingkat Kenyamanan di DKI Jakarta Berdasarkan Indeks THI (Temperature Humidity Index). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1), 57-63.
- Yagi, O. U. T. (2023). *Evaluasi Penggunaan Software Simulasi Termal Sebagai Dasar Konsep Website Simulasi Termal Arsitektural* (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Zuhaling, J., Kumurur, V. A., & Wuisang, C. (2017). *Analisis Kenyamanan Termal Ruang Luar Di Kawasan Kampus Unsrat* (Doctoral dissertation, Sam Ratulangi University).

