

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, R. Y., & Ariffin, A. (2020). Analisis Tingkat Kenyamanan Lingkungan di Universitas Brawijaya Kota Malang. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 153–160.
<https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2020.005.2.7>
- Addas, A., Goldblatt, R., & Rubinyi, S. (2020). Utilizing Remotely Sensed Observations to Estimate The Urban Heat Island Effect at A Local Scale: Case Study of a University Campus. *Land*, 9(6).
<https://doi.org/10.3390/LAND9060191>
- Aji, D. P., Ariyaningsiha, & Kadri, M. K. (2022). Arahan Penyediaan RTH Privat Berbasis Partisipasi Masyarakat Pada Kawasan Permukiman Kumuh di Kelurahan Karang Jati Kota Balikpapan. *Ruang*, 8(1), 36–46. <https://doi.org/10.14710/ruang.8.1.36-46>
- Alonzo, M., Ibsen, P. C., & Locke, D. H. (2025). Urban Trees and Cooling: A Review of the Recent Literature (2018 to 2024). *Arboriculture & Urban Forestry*, 51, jauf.2025.023. <https://doi.org/10.48044/jauf.2025.023>
- Andrea, D., & Bella, P. A. (2023). Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Pada Taman Kota Waduk Pluit, Jakarta Utara. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 5(1), 445–456.
<https://doi.org/10.24912/stupa.v5i1.22700>
- Azahra, S. D., Destiana, 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.
<https://doi.org/10.35799/jbl.v13i1.46486>
- Balirante, M., Lefrandt, L. I. R., & Kumaat, M. (2020). Analisa Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Di Jalan Raya Ditinjau Dari Tingkat Baku Mutu Kebisingan Yang Diizinkan. *Jurnal Sipil Statik*, 8(2), 249–256.
- Baruti, M. M., Johansson, E., & Åstrand, J. (2019). Review of Studies on Outdoor Thermal Comfort in Warm Humid Climates: Challenges of Informal Urban Fabric. *International Journal of Biometeorology*, 63(10), 1449–1462.
<https://doi.org/10.1007/s00484-019-01757-3>
- Binabid, J., & Anteet, Q. (2024). Numerical Study of Vegetation Effects on Thermal Comfort For Outdoor Spaces at A Public School in Hot and Arid Climate. *Environmental Advances*, 15, 100482.
<https://doi.org/10.1016/j.envadv.2023.100482>
- BPS Kabupaten Maros. (2023). *Kabupaten Maros Dalam Angka 2023*.
- Busrah, N. L., Robert, J., & Lululangi, M. (2018). Fungsi Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar. *UNM Environmental Journals*, 2(1), 24–27. <https://doi.org/10.26858/uej.v2i1.9162>
- Deqita, A. D., & Sudarti. (2022). Analisis Intensitas Radiasi Matahari Dan Peningkatan Suhu Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)*, 5(2), 76–82.
<https://doi.org/10.52188/jpfs.v5i2.237>
- Digdowniseiso, K., & Ria. (2023). Sosialisasi Konsep Green Ruang Terbuka Hijau (RTH) Pada Taman Kota di Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi. *Jurnal Abdimas Bina Bangsa*, 4(1), 621–631.

- <https://doi.org/10.46306/jabb.v4i1.453>
- Evola, G., Gagliano, A., Fichera, A., Marletta, L., Martinico, F., Nocera, F., & Pagano, A. (2017). UHI Effects and Strategies to Improve Outdoor Thermal Comfort in Dense and Old Neighbourhoods. *Energy Procedia*, 134(October), 692–701. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.589>
- Fadilla, A. R., & Wulandari, P. A. (2023). Literature Review Analisis Data Kualitatif: Tahap Pengumpulan Data. *Mitita Jurnal Penelitian*, 1(3), 34–46.
- Frick, H., & Suskiyanto, B. F. (1998). *Dasar-Dasar Eko Arsitektur: Konsep Arsitektur Berwawasan Lingkungan Serta Kualitas Konstruksi dan Bahan Bangunan Untuk Rumah Sehat dan Dampaknya*. Kanisius.
- Hakim, R. (2003). *Unsur Perencanaan dalam Arsitektur Lanskap*. Bina Aksara.
- Iriansa, Jumardi, A., Nurfalaq, A., & Putri, I. K. (2023). Pemanfaatan Teknologi Geospasial untuk Analisa Distribusi dan Proporsi Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kawasan Perkotaan Maros. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer*, 4(1), 77–87.
- Irwan, S. N. R., & Kaharuddin, K. (2010). Studi Kenyamanan untuk Aktivitas di Lanskap Hutan Kota UGM (Studi Kasus: Klaster Agro UGM). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 4(2), 98–110. <https://doi.org/10.22146/jik.1563>
- Isnoor, K., Bramandika Putra, A., & Aristya Firmantari, M. (2021). Analisis Kenyamanan Termal Berdasarkan Temperature Humidity Index dan Pengaruhnya Terhadap Curah Hujan di Kota Tanjungpinang. *Buletin GAW Bariri*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.31172/bgb.v2i1.32>
- Karyono, T. H. (2001). Penelitian Kenyamanan Termis di Jakarta Sebagai Acuan Suhu Nyaman Manusia Indonesia. *DIMENSI (Jurnal Teknik Arsitektur)*, 29(1), 24–33. <https://doi.org/10.9744/dimensi.29.1.%25p>
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: KEP-48/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan (1996).
- Lai, D., Lian, Z., Liu, W., Guo, C., Liu, W., Liu, K., Chen, Q., & 1Department. (2020). A Comprehensive Review of Thermal Comfort Studies in Urban Open Spaces. *Frontiers in Bioscience*, 3 S(4), 1552–1568. <https://doi.org/10.2741/s245>
- Lakitan, B. (1997). *Dasar-Dasar Klimatologi (Cet.2)*. Raja Grafindo Persada.
- Mballo, S., Herpin, S., Manteau, M., Demotes-Mainard, S., & Bournet, P. E. (2021). Impact of Well-Watered Trees on The Microclimate Inside a Canyon Street Scale Model in Outdoor Environment. *Urban Climate*, 37(April), 100844. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2021.100844>
- Nitidara, N. P. A., Sarwono, J., Suprijanto, S., & Soelami, F. X. N. (2022). The Multisensory Interaction Between Auditory, Visual, and Thermal to The Overall Comfort in Public Open Space: A Study in a Tropical Climate. *Sustainable Cities and Society*, 78, 103622. <https://doi.org/10.1016/J.SCS.2021.103622>
- Nurhasanah. (2022). *Kenyamanan Termal Ruang Terbuka Kawasan Wisata Waduk Ompo di Kabupaten Soppeng*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan (2008).

- Pratiwi, A. N. (2024). *Kenyamanan Termal Dan Visual Pada Beberapa Ruang Terbuka Hijau Di Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Prawati, R. N. K. P. (2021). *Estimasi Nilai Jasa Lingkungan Vegetasi Jalan A.P. Pettarani Makassar Yang Hilang Akibat Pembangunan Jalan Layang*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Prihatin, R. B. (2015). Alih Fungsi Lahan di Perkotaan (Studi Kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Aspirasi*, 6(2), 105–118. <https://doi.org/10.46807/aspirasi.v6i2.507>
- Purwanto, E. (2007). Ruang Terbuka Hijau di Perumahan Graha Estetika Semarang. *Enclosure*, 6(1), 49–58.
- Putra, R. P., Agustina, R. D., Qurratu'Aini, K., & Adwasyifa, K. (2022). Analysis of Vegetation Density and Surface Temperature in Buahbatu District, Bandung using Landsat 8 Oli/Tirs Satellite Images. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 18(3), 63–68. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v18i3.12739>
- Ridwan, M. (2022). *Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Kualitas Lingkungan Mikro di Taman Balekambang, Kecamatan Banjarsari, Kota Surakarta*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Rlizwan, A. M., Dennis, L. Y. C., & Liu, C. (2008). A Review on The Generation, Determination and Mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Sciences*, 20(1), 120–128. [https://doi.org/10.1016/S1001-0742\(08\)60019-4](https://doi.org/10.1016/S1001-0742(08)60019-4)
- Riyanti, A., Saragih, G. M., & Qolbi, N. F. Z. (2021). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) Terhadap Intensitas Cahaya Matahari dan Suhu Udara (Studi Kasus: Kota Jambi). *Jurnal Daur Lingkungan*, 4(1), 21–24. <https://doi.org/10.33087/daurling.v4i1.65>
- Sangkertadi. (2013). *Kenyamanan Termis di Ruang Luar Beriklim Tropis Lembab*. Alfabeta.
- Sapariyanto, Yuwono, S. B., & Riniarti, M. (2016). Kajian Iklim Mikro di Bawah Tegakan Ruang Terbuka Hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 114–123. <https://doi.org/10.23960/jsl34114-123>
- Saputra, M. W., & Rahmawati, N. (2025). Analisis Pengaruh Suhu dan Kebisingan Terhadap Produktivitas Kerja pada Produksi Pipa Baja Menggunakan Metode LTM5. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 5(1), 159–168. <https://doi.org/10.54082/jupin.1048>
- Saroh, I., & Krisdianto. (2020). Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 12(2), 136–145. <https://doi.org/10.24259/jhm.v12i2.10040>
- Saroinsong, F. B., Kalangi, J. I., & Babo, P. (2017). Redesain Ruang Terbuka Hijau Kampus Unsrat Berdasarkan Evaluasi Kenyamanan Termal Dengan Indeks Disc. *Eugenia*, 23(2), 62–76. <https://doi.org/10.35791/eug.23.2.2017.16778>
- Sastrawan, I. W. W., & Mustika, N. W. M. (2018). Persepsi Tingkat Kenyamanan Termal Ruang Luar Pada Ruang Publik Perkotaan (Studi Kasus: Taman Kota Denpasar di Lumintang, Denpasar). *Jurnal Arsitektur*, 6(1), 2338–0454. <https://doi.org/10.22225/undagi.6.1.772.23-31>
- Setiawati, M. D., Jarzebski, M. P., Gomez-Garcia, M., & Fukushi, K. (2021). Accelerating Urban Heating Under Land-Cover and Climate Change Scenarios in Indonesia:

- Application of the Universal Thermal Climate Index. *Frontiers in Built Environment*, 7(May), 1–14.
<https://doi.org/10.3389/fbuil.2021.622382>
- Setyani, W., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Kecukupannya di Kota Depok. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 121–127. <https://doi.org/663>
- Siswanto, S., Nuryanto, D. E., Ferdiansyah, M. R., Prastiwi, A. D., Dewi, O. C., Gamal, A., & Dimyati, M. (2023). Spatio-Temporal Characteristics of Urban Heat Island of Jakarta Metropolitan. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 32(July), 101062.
<https://doi.org/10.1016/j.rsase.2023.101062>
- Sugiasih. (2013a). *Rumus Indeks Ketidaknyamanan Suatu Wilayah* (Vol. 2, Issue 1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.14421/fourier.2013.21.19-25>
- Sugiasih. (2013b). Rumus Indeks Ketidaknyamanan Suatu Wilayah. *Jurnal Fourier*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.14421/fourier.2013.21.19-25>
- Suhartina, Jumawan, F., & Artayani, M. (2020). Analisis Instrumen Mitigasi Kebisingan Lalu Lintas Pada Ruang Terbuka Binaan Publik (RTBPU) di Wilayah Perkotaan. *Nature: National Academic Journal of Architecture*, 7(1), 36–51.
<https://doi.org/10.24252/nature.v7i1a3>
- Susianti, E., Hilmanto, R., & Safe'i, R. (2020). Tingkat Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Perum Bumi Way Urang Kalianda. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(3), 265–273.
<https://doi.org/10.20527/jht.v8i3.9625>
- Suyono, B., & Prianto, E. (2017). Kajian Sensasi Kenyamanan Termal Dan Konsumsi Energi di Taman Srigunting Kota Lama Semarang. *Modul*, 17(2), 17–25.
<https://doi.org/10.14710/mdl.18.1.2018.18-25>
- Tarigan, D. S., Nasrullah, N., Sulistyantra, B., & Poerwanti, J. I. S. (2024). Hubungan antara Atribut Pembentuk Kenyamanan Termal pada Kerapatan RTH yang Berbeda di Kawasan Street Canyon, Jl. MH Thamrin, Jakarta Pusat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(5), 1349–1355.
<https://doi.org/10.14710/jil.22.5.1349-1355>
- Undang-Undang (UU) Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang (2007).
- Weishaguna, W., & Safitri, I. (2003). Analisa Faktor-Faktor Diskriminasi tingkat Kenyamanan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, 111–124.
- Wong, N. H., & Yu, C. (2005). Study of Green Areas and Urban Heat Island in a Tropical City. *Habitat International*, 29(3), 547–558.
<https://doi.org/10.1016/J.HABITATINT.2004.04.008>
- Zubair, A. M., Tjaronge, Muh. W., & Ramli, M. I. (2017). Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau terhadap Iklim Mikro di Kota Makassar. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2), 1–12.