

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Arifin, H. S., Dahlan, E. N., Effendy, S., & Kurniawan, R. (2012). Analisis hubungan luas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan perubahan suhu di Kota Palu. *Jurnal Hutan Tropis*, 13(2), 173–180. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20527/jht.v13i2.1533>
- Anwar, D., Karyono, T. H., & R. Tobing, R. (2021). Kenyamanan fisik ruang pada permukiman tradisional Kampung Naga. *AGORA: Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*, 18(2), 39–45. <https://doi.org/10.25105/agora.v18i02.4071>
- Ardi, M. (2011). Hubungan antara persepsi terhadap organisasi dengan minat berorganisasi. In *Jurnal Psikologi UIN SUSKA Riau*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian ilmiah pendidikan pada pendekatan kualitatif dan kuantitatif. *Jurnal IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>
- Arifin, Z. (2011). *Penelitian pendidikan : metode dan paradigma baru*. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2011). *Prosedur penelitian : suatu pendekatan praktik*. Rineka Cipta.
- Booth, N. K. (1983). *Basic elements of landscape architectural design*. Waveland Press.
- BPS Kota Lhokseumawe. (2024). Kota Lhokseumawe Dalam Angka 2024. In BPS Kota Lhokseumawe (Ed.), *BPS Kota Lhokseumawe*. BPS Kota Lhokseumawe.
- Brooks, R. G. (1987). *Site planning: environment, process and development*. Pearson College Div.
- Bryantara, I. P. A. O., Yusiana, L. S., & Yuni, L. P. E. K. (2019). Perencanaan

- ruang terbuka hijau sebagai penampung burung di kawasan pesisir Pantai Lima, Mengwi, Badung. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, October 2019, 178. <https://doi.org/10.24843/jal.2019.v05.i02.p05>
- Delyuzir, R. D., & Murni, A. (2019). Kenyaman termal bangunan Sekolah Dasar Negeri (studi kasus : Sekolah Dasar Negeri 02 Ulujami Pagi, Jakarta). *Vitruvian*, 8(2), 75–80. <https://doi.org/10.22441/vitruvian.2018.v8i2.003>
- Ditami, A. A. (2023). Analisis hubungan fenomena urban heat island dengan tutupan lahan (Studi kasus : Kota Metro tahun 2018 - 2021). In *Skripsi*. Universitas Lampung.
- DPU Dirjen Bina Marga. (1996). *Peraturan lansekap jalan nomor 033/tbm/1996 tentang tata cara perencanaan teknik lansekap jalan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Effendy, S., & Aprihatmoko, F. (2018). Kaitan ruang terbuka hijau dengan kenyamanan termal perkotaan. *Agromet*, 28(1), 23–32. <https://doi.org/10.29244/j.agromet.28.1.23-32>
- Effendy, S., Bey, A., Zain, A. F. M., & Santosa, I. (2006). Peranan Ruang Terbuka Hijau dalam mengendalikan suhu udara dan urban heat island wilayah Jabotabek. *J. Agromet Indonesia*, 20(1), 23–33. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/j.agromet.20.1.23-33>
- Emmanuel, R. (2005). Thermal comfort implications of urbanization in a warm-humid city: The Colombo Metropolitan Region (CMR), Sri Lanka. *Building and Environment*, 40(12), 1591–1601. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2004.12.004>
- Frick, H. (2008). *lmu fisika bangunan: pengantar pemahaman cahaya, kalor, kelembapan, iklim, gempa bumi, dan kebakaran*. Kanisius.
- Gates, D. M. (1972). *Man and his environment: climate*. Harper & Row.
- Gómez, F., Gil, L., & Jabaloyes, J. (2004). Experimental investigation on the

thermal comfort in the city: relationship with the green areas, interaction with the urban microclimate. *Building and Environment*, 39(9), 1077–1086. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2004.02.001>

Grey, G. W., & Deneke, F. J. (1978). *Urban Forestry*. Wiley.

Gucci, M. P. R., Zulkarnaini, & Anita, S. (2016). Analisis perbedaan iklim mikro terhadap kenyamanan pengunjung pada ruang terbuka hijau di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 112–120.

Huda, L. N., & Pandiangan, K. C. (2012). Kajian termal akibat paparan panas dan perbaikan lingkungan kerja. *Jurnal Teknik Industri*, 14(2), 129–136.

Irwan, Z. D. (2007). *Prinsip-prinsip ekologi : ekosistem, lingkungan dan pelestariannya*. Bumi Aksara.

Isnaniyah, R. (2021). *Evaluasi tingkat kenyamanan dan estetika taman kota Bsd City Tangerang Selatan*. Institut Pertanian Bogor.

Kakon, A. N., Nobuo, M., Kojima, S., & Yoko, T. (2010). Assessment of thermal comfort in respect to building height in a high-density city in the tropics. *American Journal of Engineering and Applied Sciences*, 3(3), 545–551. <https://doi.org/10.3844/ajeassp.2010.545.551>

Kartasapoetra, & Ance, G. (2004). *Klimatologi pengaruh iklim terhadap tanah dan tanaman*. PT Bumi Aksara.

Karyono, T. H. (2010). *Green architecture : pengantar pemahaman arsitektur hijau di Indonesia*. PT Rajagrafindo Persada.

Kementerian Dalam Negeri. (2007). *Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang, Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*. Kementerian Dalam Negeri.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat nomor 05/PRT/M/2008 tahun 2008 tentang pedoman penyediaan dan pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di*

*kawasan perkotaan.*

- Kepmenkes RI. (1999). *Keputusan Menteri Kesehatan No. 829 Tahun 1999 Tentang : Persyaratan Kesehatan Perumahan* (Issue 829, pp. 1–4). Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusmayadi. (2004). *Statistika pariwisata deskriptif*. Gramedia Pustaka Utama.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT Raja Grafindo Persada.
- Laurie, M. (1975). *An introduction to landscape architecture*. American Elsevier Publishing Company.
- Lippsmeier, G. (1994). *Bangunan tropis*. Erlangga.
- Mahabella, L. S., & Abduh, M. (2019). Kenyamanan termal bangunan rumah tinggal kolonial di sekitar Alun-alun Merdeka Kota Malang. *Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa (SENTRA)*, 1(1), 82–89. <https://doi.org/2527-6042,2527-6050>
- Mannan, A. (2018). Penyediaan taman kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (Rth) di kawasan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *LOSARI : Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman*, August, 1–6. <https://doi.org/10.33096/losari.v3i1.65>
- Marsitha, F., Pattipeilohy, W. J., & Virgianto, R. H. (2019). Kenyamanan termal klimatologis kota-kota besar di Pulau Sulawesi berdasarkan Temperature Humidity Index (Thi). *Jurnal Sainika Unpam : Jurnal Sains Dan Matematika Unpam*, 1(2), 202–211. <https://doi.org/10.32493/jsmu.v1i2.2384>
- Maulida, I., Rauzi, E. N., & Ariatsyah, A. (2022). Evaluasi fungsi vegetasi dan pengaruhnya terhadap kenyamanan termal Taman Tepi Sungai Krueng Aceh (studi kasus: Gampong Keudah). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur Dan Perencanaan*, 6(2), 27–33. <https://doi.org/:2655-1586>
- Menteri Pekerjaan Umum. (2012). *Peraturan menteri pekerjaan umum nomor: 05/PRT/M/2012*. Menteri Pekerjaan Umum.

- Nieuwolt, S. (1977). *Tropical Climatology: An Introduction to the Climates of the Low Latitudes*. Wiley.
- Novianti, Y., Olivia, S., & Muliana, E. (2024). Integrasi bioenergi dalam desain taman kota. *MARKA (Media Arsitektur Dan Kota) : Jurnal Ilmiah Penelitian*, 7(2), 149–166. <https://doi.org/10.33510/marka.2024.7.2.149-166>
- Pemerintah Pusat. (2007). *Undang-undang (UU) Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Pemerintah Pusat.
- Prasetijo, R. (2005). *Perilaku konsumen*. Andi Offset.
- Prasetya, E., Hermawansyah, & Hidayati, D. (2016). Analisis tingkat kenyamanan Ruang Terbuka Hijau ( Rth ) taman Kota Tengah , Taman Rekreasi Damai dan Taman Smart Nursery di Kota Gorontalo. *Seminar Nasional Lembaga Penelitian UNM, 1*, 285–291.
- Prasetyo, I., Syaufina, L., & Ts., Fakuara, M. Y. (1997). Studi iklim mikro jalur hijau di Kotamadya Bogor. In *Institut Pertanian Bogor*. IPB University.
- Purwaningsih, E. (2019). Pengaruh persepsi interpersonal, konsep diri, atraksi interpersonal, dan hubungan interpersonal terhadap komunikasi interpersonal siswa otomatisasi dan tata kelola perkantoran di SMK Negeri 1 Demak. In *Lib Unnes*. Universitas Negeri Semarang.
- Rahmawati, F. (2024). *Penjelasan BMKG soal Suhu Panas Awal Mei 2024 di Indonesia, Efek Gelombang Panas?* Kompas.Com. <https://www.kompas.tv/nasional/504332/penjelasan-bmkg-soal-suhu-panas-awal-mei-2024-di-indonesia-efek-gelombang-panas>
- Santi, S., Belinda, S., & Rianty, H. (2019). Identifikasi iklim mikro dan kenyamanan termal ruang terbuka hijau di Kendari. *NALARs Jurnal Arsitektur*, 18(1), 23. <https://doi.org/10.24853/nalars.18.1.23-34>
- Santoso, E. I. (2012). Kenyamanan termal indoor pada bangunan di daerah beriklim tropis lembab. *Indonesian Green Technology Journal*, 1, 13–19.

<https://doi.org/E-ISSN.2338-1787>

- Sapariyanto, S., Budi Yuwono, S., & 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>
- 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>
- Shahidan, M. F., Shariff, M. K. M., Jones, P., Salleh, E., & Abdullah, A. M. (2010). A comparison of *Mesua ferrea* L. and *Hura crepitans* L. for shade creation and radiation modification in improving thermal comfort. *Landscape and Urban Planning*, 97(3), 168–181. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2010.05.008>
- Standar Nasional Indonesia. (2011). *SNI 6390:2011 Konservasi Energi Sistem Tata Udara* (pp. 1–16). Badan Standarisasi Nasional BSN.
- Sugiasih, S. (2013a). Rumus indeks ketidaknyamanan suatu wilayah. *Jurnal Fourier*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.14421/fourier.2013.21.19-25>
- Sugiasih, S. (2013b). Rumus Indeks Ketidaknyamanan Suatu Wilayah. *Jurnal Fourier*, 2(1), 19. <https://doi.org/10.14421/fourier.2013.21.19-25>
- Sugiyono. (2011). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan kombinasi (mixed methods)*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suharto. (1994). *Dasar-dasar pertamanan: menciptakan keindahan dan kerindangan*. Media Wiyata.
- Sutriso, E. (2024). *Jangan Panik, Indonesia Aman dari Gelombang Panas*. Indonesia.Go.Id. <https://indonesia.go.id/kategori/editorial/8186/jangan-panik-indonesia-aman-dari-gelombang-panas?lang=1>
- Syafaati, S. N., & Mangkoedihardjo, S. (2021). Evaluasi dan perencanaan Ruang Terbuka Hijau berbasis serapan emisi Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) di zona barat

Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2).  
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55076>

- Szokolay. (1973). *Manual of tropical housing and building*. Orient Longman.
- Tauhid, T. (2008). Kajian jarak jangkau efek vegetasi pohon terhadap suhu udara pada siang hari di perkotaan (studi kasus: kawasan Simpang Lima Kota Semarang). In *Thesis*. Universitas Diponegoro.
- Tulandi, D., Pramoedyo, H., Yanuwadi, B., & Rotinsulu, W. (2012). Thermal comfort assessment in the boulevard area in Manado CBD, North Sulawesi. *International Journal of Civil & Environmental Engineering IJCEE-IJENS*, 12(2), 49–52. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55076>
- Waryanti, Sugoro, & Dasumiati. (2015). Angsana (*pterocarpus indicus*) sebagai bioindikator untuk polusi di sekitar terminal Lebak Bulus. *Al-Kauniah Jurnal Biologi*, 8(April), 46–50.  
<https://doi.org/10.15408/kauniah.v8i1.2705>
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S. M. P., Wijayanti, D. R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N., & Rogayah. (2023). *Metodologi Penelitian*. Cv Science Techno Direct.
- Widoyoko, E. P. (2012). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Pustaka Pelajar.
- Yudha, M. N. Y. K., Hasyim, A. W., & Parlindungan, J. (2023). Tingkat kenyamanan termal pada ruang terbuka publik (studi kasus: Kecamatan Bubutan, Kota Surabaya). *Planning for Urban Region and Environment*, 12(0341), 211–220. <https://doi.org/10.30998/pure.v12i1.0341>
- Zahra, A. F., Suryanto, A., & Sitawati. (2012). Evaluasi keindahan dan kenyamanan Ruang Terbuka Hijau (Rth) alun-alun Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), 524–532.