

DAFTAR PUSTAKA

- AboElata, A. A. A. (2017). Study the Vegetation as Urban Strategy to Mitigate Urban Heat Island in Mega City Cairo. *Procedia Environmental Sciences*, 37, 386–395. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2017.03.004>
- Anupriya, S. (2016). Exploratory Study on the Relation between Urban Landscapes and Urban Corridors for Outdoor Thermal Comfort. *Procedia Technology*, 24, 1801–1807. <https://doi.org/10.1016/j.protcy.2016.05.224>
- ASHRAE. (2015). ANSI/ASHRAE Addendum D to ANSI/ASHRAE Standard 55-2013. *Ashrae Standard, 2004*(STANDARD 55), 1–44. <https://doi.org/1041-2336>
- Bridgman, H. A., & Oliver, J. E. (2006). *The Global Climate System Patterns, Processes, and Teleconnections*. New York: Cambridge University Press.
- Charalampopoulos, I., Tsiros, I., Chronopoulou-Sereli, A., & Matzarakis, A. (2013). Analysis of thermal bioclimate in various urban configurations in Athens, Greece. *Urban Ecosystems*, 16(2), 217–233. <https://doi.org/10.1007/s11252-012-0252-5>
- Cohen, P., Potchter, O., & Matzarakis, A. (2012). Daily and seasonal climatic conditions of green urban open spaces in the Mediterranean climate and their impact on human comfort. *Building and Environment*, 51, 285–295. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2011.11.020>
- Donaldson, G. C., Rintamäki, H., & Näyhä, S. (2001). Outdoor clothing: Its relationship to geography, climate, behaviour and cold-related mortality in Europe. *International Journal of Biometeorology*, 45(1), 45–51. <https://doi.org/10.1007/s004840000072>
- Effendy, S., & Aprihatmoko, F. (2014). Kaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Kenyamanan Termal Perkotaan. *Agromet*, 28(1), 23. <https://doi.org/10.29244/j.agromet.28.1.23-32>

- 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>
- Erdianto, A. R., Nurul, S., Irwan, R., & Kastono, D. (2019). *Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan Ecological Function of Vegetation in Taman Denggung for Microclimate Amelioration and Noise Reduction*. 8(3), 139–152.
- Giyarsih, S. R. (2001). Gejala Urban Sprawl Sebagai Pemicu Proses Densifikasi Permukiman di Daerah Pinggiran Kota (Urban Fringe Area) Kasus Pinggiran Kota Yogyakarta. *Journal of Regional and City Planning*, Vol. 12, pp. 40–45. *Journal of Regional and City Planning*.
- 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>
- Hamzah, B., Gou, Z., Mulyadi, R., & Amin, S. (2018). Thermal comfort analyses of secondary school students in the tropics. *Buildings*, 8(4), 1–19. <https://doi.org/10.3390/buildings8040056>
- Hanifah, M., & Yulita, E. N. (2018). Tata Lanskap Terhadap Kenyamanan Termal Berdasarkan Indeks THI pada Taman Singha Merjosari Kota Malang. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur*, 6(4).
- Indraganti, M., Ooka, R., & Rijal, H. B. (2015). Thermal comfort in offices in India : Behavioral adaptation and the effect of age and gender. *Energy & Buildings*, 103, 284–295. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.05.042>
- Irwan, S. N. R., & Kaharuddin. (2010). Studi kenyamanan untuk aktivitas di lanskap hutan kota UGM - Studi kasus klaster Agro UGM. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, pp. 98–110.

- Karyati, Ardianto, S., & Syafrudin, M. (2016). Fluktuasi Iklim Mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Agrifor*, 15(1), 83–92. <https://doi.org/10.31293/AF.V15I1.1785>
- Kertasapoetra, A. G. (2006). *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lippsmeier, G. (1994). *Bangunan Tropis*. Jakarta: Erlangga.
- Mariski, Nasrullah, N., & Gunawan, A. (2017). Persepsi dan Preferensi Pengunjung Terhadap Kenyamanan Klimatologis di Taman Menteng dan Taman Honda Tebet. *Lanskap Indonesia*, 9(1), 24–35.
- Nasir, R. A., Ahmad, S. S., & Ahmed, A. Z. (2012). Psychological Adaptation of Outdoor Thermal Comfort in Shaded Green Spaces in Malaysia. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 68(November), 865–878. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.12.273>
- Nasir, R. A., Ahmad, S. S., & Ahmed, A. Z. (2013). Physical Activity and Human Comfort Correlation in an Urban Park in Hot and Humid Conditions. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 105, 598–609. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.11.063>
- Neiburger, M., Edinger, J. G., & Bonner, W. D. (1995). *Memahami Lingkungan Atmosfer Kita (Terjemahan)*. Bandung: ITB.
- Nurgiyantoro, B., Gunawan, & Marzuki. (2012). *Statistik Terapan Untuk Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oke, T. R., Mills, G., Christen, A., & Voogt, J. . (2017). *Urban Climates*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Prawoto, E., & Effendi, B. (2019). Analisis Pendapatan dan Aktivitas Terhadap Kenyamanan Termal di Daerah Dataran Tinggi. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 6(3), 155–162.

<https://doi.org/10.32699/ppkm.v6i3.761>

- R Resyana, B. (2014). *Persepsi Pengunjung Taman Terhadap Tingkat Kenyamanan Taman-Taman di Kota Banjarnegara Sebagai Ruang Publik*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Rahman, M. D., Awaluddin, M., & Hani'ah. (2016). Analisis Spasial Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk Di Kota Solo. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(3), 41–51.
- Rogi, J. E. X., & Rombang, J. (2016). Pengaruh Tipe Tutupan Lahan terhadap Iklim Mikro di Kota Bitung. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 12(November), 105–116.
- Rustiadi, E., Saefulhakim, S., & Panuju, D. R. (2018). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Sangkertadi. (2006). (*The Role of Wind Velocity on Increasing Human Thermal Comfort in Kemampuan dalam hal. I(2)*).
- Sangkertadi, S. (2012). Pengaruh Kecepatan Angin terhadap Tingkat Kenyamanan Termal di Ruang Luar Iklim Tropis. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 1(2), 1–9.
- Shahidan, M. F., Salleh, E., & Mustafa, K. M. S. (2007). Effects of Tree Canopies on Solar Radiation Filtration in a Tropical Microclimatic Environment. *Sun, Wind and Architecture - The Proceedings of the 24th International Conference on Passive and Low Energy Architecture, PLEA 2007*, (November), 400–406.
- Shani, F. M., & Kurniawan, A. (2015). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan di Sukabumi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(3), 368.
- Sharmin, T., Steemers, K., & Matzarakis, A. (2015). Analysis of microclimatic diversity and outdoor thermal comfort perceptions in the tropical megacity Dhaka, Bangladesh. *Building and Environment*, 94, 734–750.
<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2015.10.007>

- Sridjono, H. H. H., Tandjung, S. D., & Pudjoarinto, A. (2001). *Pengaruh Ruang Terbuk Hijau Kota (RTHK) Terhadap Iklim Mikro dan Indeks Ketidaknyamanan*.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, E., & Hidayati, N. I. N. (2015). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Analisis Pengaruh Ruang Terbuka Hujau Terhadap Iklim Mikro di Kawasan Perkotaan Klaten. *Majalah Geografi Indonesia*, 29(2), 132–138.
- Suyono, B., & Prianto, E. (2018). Kajian Sensasi Kenyamanan Termal Dan Konsumsi Energi Di Taman Srigunting Kota Lama Semarang. *Modul*, 18(1), 18. <https://doi.org/10.14710/mdl.18.1.2018.18-25>
- Takebayashi, H., & Senoo, M. (2018). Analysis of the relationship between urban size and heat island intensity using WRF model. *Urban Climate*, 24, 287–298. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2016.12.003>
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: ITB.
- Wijaya, M. S., & Umam, N. (2015). Pemodelan Spasial Perkembangan Fisik Perkotaan Yogyakarta Menggunakan Model Cellular Automata dan Regresi Logistik Biner. *Majalah Ilmiah Globë*, 17(2), 165–172. [https://doi.org/10.1016/S1010-7940\(02\)00747-9](https://doi.org/10.1016/S1010-7940(02)00747-9)
- Wulandari, R., & Sudibyakto, H. A. (2015). *Identifikasi Urban Heat Island di Kota Surakarta*. 1–9.
- Xue, S., & Xiao, Y. (2016). Study on the Outdoor Thermal Comfort Threshold of Lingnan Garden in Summer. *Procedia Engineering*, 169, 422–430. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.10.052>

Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta. n.d. Data Sebaran Ruang Terbuka Hijau di DIY. Diperoleh 29 Agustus 2019 dari <http://blh.jogjaprovo.go.id/detailpost/data-sebaran-ruang-terbuka-hijau-di-diy>

Peraturan Menteri dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan

Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Rencana Strategis (Renstra) Tahun 2017-2021 Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman.