

DAFTAR PUSTAKA

- A, B., S, L., & S, B. (2017). Urban Heat Island Effect: It's Relevance in Urban Planning. *Journal of Biodiversity & Endangered Species*, 05(02), 1–4. <https://doi.org/10.4172/2332-2543.1000187>
- Adeanti, M., & Harist, C. (2018). *TERHADAP SUHU Studi Kasus di Kabupaten Bogor (Spatial Analysis of Building Density and Its Effect on Temperature)*. 14, 529–536.
- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A. P., & Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena Urban Heat Island. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 224–233. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/10594>
- Andani, N. D., Sasmito, B., & Hani'ah. (2018). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Fenomena Urban Heat Island dan Keterkaitannya dengan Tingkat Kenyamanan Termal (Temperature Humidity Index) di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 53–65.
- Andina, Mega. (2021). Analisis Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau terhadap Urban Heat Island di Provinsi DKI Jakarta. *Skripsi*
- Badan Pusat Statistik Kota Surabaya. (2013). *Kota Surabaya Dalam Angka 2013*. Surabaya: BPS Kota Surabaya
- Badan Pusat Statistik Kota Surabaya. (2023). *Kota Surabaya Dalam Angka 2023*. Surabaya: BPS Kota Surabaya
- Baroroh & Pangi. (2018). *Perubahan_Penutup_Lahan_Dan_Kerapatan_Vegetasi_Ter (1). Perubahan Penutup Lahan Dan Kerapatan Vegetasi Terhadap Urban Heat Island Di Kota Surakarta*, 641–652.
- Darlina, S., Sasmito, B., & Yuwono, B. (2018). Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip. *ANALISIS KETERTIBAN TATA LETAK BANGUNAN TERHADAP SEMPADAN SUNGAI DI SUNGAI BANJIR KANAL TIMUR KOTA SEMARANG (Studi Kasus : Sepanjang Banjir Kanal Timur Dari Muara Sampai Jembatan Brigjend Sudiarto (STA 0-STA 7))*, 4(April), 86–94.
- Ermawati, M., Syahputra, A., & Mutmainah, T. (2021). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Urban Heat*. 2(1), 1–11.
- Estoque, R. C., Murayama, Y., & Myint, S. W. (2017). Effects of landscape composition and pattern on land surface temperature: An urban heat island study in the megacities of Southeast Asia. *Science of the Total Environment*, 577, 349–359. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.195>
- Firozjaei, M. K., Fatholouloumi, S., Kiavarz, M., Arsanjani, J. J., & Alavipanah, S. K. (2020). Modelling surface heat island intensity according to differences of biophysical characteristics: A case study of Amol city, Iran. *Ecological*

Indicators, 109(October 2019), 105816.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105816>

Ghouri, A. Y., Khan, A., Iftikhar, D., Rasheed, F., Muzamil, R., Tabasum, S., Rasool, H., & Baig, R., & ... (2022). Analytical Study of Land Surface Temperature with NDVI, NDBI, and NDBaI of Vehari District and Detect the UHI in Vehari City, Pakistan. *Journal of Remote Sensing GIS & Technology*, 8(3), 12–25. https://www.researchgate.net/profile/Ahmed-Yaseen-Ghouri-Myaseen-Ghouri/publication/366618134_Analytical_Study_of_Land_Surface_Temperature_with_NDVI_NDBI_and_NDBaI_of_Vehari_District_and_Detect_the_UHI_in_Vehari_City_Pakistan/links/63aafc3103aad5368e45abf

Ghouri/publication/366618134_Analytical_Study_of_Land_Surface_Temperature_with_NDVI_NDBI_and_NDBaI_of_Vehari_District_and_Detect_the_UHI_in_Vehari_City_Pakistan/links/63aafc3103aad5368e45abf

Iswanto, P. A. (2008). Urban Heat Island di Kota Pangkalpinang tahun 2000 dan 2006. *Skripsi Universitas Indonesia*, 80.

Jatmiko, R. H. (2016). *PENGUNAAN CITRA SALURAN INFRAMERAH TERMAL UNTUK STUDI PERUBAHAN LIPUTAN LAHAN DAN SUHU SEBAGAI INDIKATOR PERUBAHAN IKLIM PERKOTAAN DI YOGYAKARTA*.

Jones, P. D., & Lister, D. H. (2009). The urban heat island in central London and urban-related warming trends in central London since 1900. *Weather*, 64(12), 323–327. <https://doi.org/10.1002/wea.432>

Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. (2012). Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai*, 1–36.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Kementerian PUPR

Kikegawa, Y., Genchi, Y., Kondo, H., & Hanaki, K. (2006). Impacts of city-block-scale countermeasures against urban heat-island phenomena upon a building's energy-consumption for air-conditioning. *Applied Energy*, 83(6), 649–668. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2005.06.001>

Kusumasindy, R., & Rahayu, S. (2022). Implikasi Perubahan Kerapatan Bangunan Dan Kerapatan Vegetasi Terhadap Ruang Terbuka Hijau (RTH) Di Kota Tangerang. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 11(1), 53–63. <https://doi.org/10.14710/tpwk.2022.33236>

Larasati, A. P., Rahman, B., & Kautsary, J. (2022). Pengaruh Perkembangan Perkotaan Terhadap Fenomena Pulau Panas (Urban Heat Island). *Jurnal Kajian Ruang*, 2(1), 35. <https://doi.org/10.30659/jkr.v2i1.20469>

Louiza, H., Z  roual, A., & Djamel, H. (2015). Impact of the Transport on the Urban

Heat Island. *International Journal for Traffic and Transport Engineering*, 5(3), 252–263. [https://doi.org/10.7708/ijtte.2015.5\(3\).03](https://doi.org/10.7708/ijtte.2015.5(3).03)

Madani, D. T., Geografi, P. S., Geografi, F., & Surakarta, U. M. (2021). *ANALISIS HUBUNGAN PERTUMBUHAN LAHAN TERBANGUN TERHADAP PENINGKATAN SUHU PERMUKAAN TERKAIT FENOMENA URBAN HEAT ISLAND DI KOTA TANGERANG SELATAN*.

Meng, Q., Hu, D., Zhang, Y., Chen, X., Zhang, L., & Wang, Z. (2022). Do industrial parks generate intra-heat island effects in cities? New evidence, quantitative methods, and contributing factors from a spatiotemporal analysis of top steel plants in China. *Environmental Pollution*, 292(PB), 118383. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118383>

Menteri Kehutanan Republik Indonesia. (2012). Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai*, 1–36.

Onyango, S. A., Mukundi, J. B., Adimo, A. O., Wesonga, J. M., & Sodoudi, S. (2021). Variability of <i>In-Situ</i> Plant Species Effects on Microclimatic Modification in Urban Open Spaces of Nairobi, Kenya. *Current Urban Studies*, 09(01), 126–143. <https://doi.org/10.4236/cus.2021.91008>

Pemerintah Kota Surabaya. (2021). *Peraturan Daerah Kota Surabaya Nomor 4 Tahun 2023 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Surabaya tahun 2021 - 2026*.

Pertiwi, D. A. S. (2021). Analisis Tingkat Kenyamanan Termis di Wilayah Kota Tangerang Berdasarkan THI (Temperature Humidity Index). *Jurnal Widya Climago*, 3(2), 79–84.

Prasetyo, B. D., & Nurtyawan, R. (2023). *Analisis Urban Heat I Slan D Di Kota Semarang Berdasarkan Hubungan*. 284–289.

Prastiwi, A. D. (2022). Urban Heat Island Di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Geosaintek*, 8(2), 182. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v8i2.11721>

Pratama, A. D., & Ciptawaty, U. (2022). Economic Spatial Patterns and Human Development Index Districts and Cities in Five Southern Sumatera Provinces. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 18(2), 192–208. <https://doi.org/10.14710/pwk.v18i2.36430>

Sahira, D. F., & Megawati, S. (2022). Efektivitas Pengawasan Lalu Lintas Melalui Surabaya Intelligent Transport System (Sits) Di Kota Surabaya. *Publika*, 895–908. <https://doi.org/10.26740/publika.v10n3.p895-908>

Santamouris, M. (2020). Recent progress on urban overheating and heat island research. Integrated assessment of the energy, environmental, vulnerability and health impact. Synergies with the global climate change. *Energy and Buildings*, 207. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.109482>

- Sari, C., Kartika, D., Kirana Yudita, A., & Windiatma, K. A. (2022). Analisis Autokorelasi Spasial Ketimpangan Gender Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Menggunakan Indeks Moran dan LISA. *J SIG (Jurnal Sains Informasi Geografi)*, 4(2), 90–98. <https://doi.org/10.31314/j>
- Susanto, A. (2013). Pengaruh Modifikasi Iklim Mikro dengan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Pengendalian Penyakit Malaria. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 5(1), 01–11. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol5.iss1.art1>
- U.S Environmental Protection Agency. (2023). *Reducing Urban Heat Islands*
- United States Geological Survey (USGS). (2013). *Citra Landsat 8*. Diakses pada Maret 2024 dari <https://earthexplorer.usgs.gov/>
- United States Geological Survey (USGS). (2023). *Citra Landsat 8*. Diakses pada Maret 2024 dari <https://earthexplorer.usgs.gov/>
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip. *ANALISIS HUBUNGAN VARIASI LAND SURFACE TEMPERATURE DENGAN KELAS TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT LANDSAT (Studi Kasus : Kabupaten Pati)*, 6(April). <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.16258>
- Wibisono, P., Miladan, N., & Pamardhi-Utomo, R. (2023). *Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Surakarta Relation of Changes in Vegetation and Building Density to Surface Temperature: The Case of Urban Agglomeration of Surakarta*. 5, 148–162. <http://jurnal.uns.ac.id/jdk>
- Wibowo, A., & Rustanto, A. (2013). Spatial - Temporal Analysis of Urban Heat Island in Tangerang City. *The Indonesian Journal of Geography*, 45(2), 101–115. <http://search.proquest.com/docview/1618165886?accountid=26415>