



## DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma, S., Muhammin, M., Arisanty, D., & Hastuti, K. P. (2022). The Effect of Built-Up Area Density and Vegetation Density on Surface Temperature in Banjarmasin City. *International Journal of Forestry Research*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/2585719>
- Alfarizi, H. A. (2022). *Studi Korelasi Antara Fenomena Urban Heat Island Terhadap Pembangunan Fisik di Kota Bandar Lampung*. Universitas Lampung.
- Anselin, L. (1995). Local Indicators of Spatial Association—LISA. *Geographical Analysis*, 27(2), 93–115. <https://doi.org/10.1111/j.1538-4632.1995.tb00338.x>
- Aprilliata, T., & Istarno. (2020). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI untuk Evaluasi dan Estimasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bengkulu*.
- Aram, F., Higueras García, E., Solgi, E., Mansournia, S., & García, E. H. (2019). Urban green space cooling effect in cities. *Green Space Cooling Effect in Cities*. *Heliyon*, 5, 1339. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019>
- Aurimbita, Y. N., Rachmawati, R., & Rijanta. (2015). *Pemindahan Pusat Pemerintahan Provinsi Kalimantan Selatan di Kota Banjarbaru*. Universitas Gadjah Mada.
- Chaikaew, N., Tripathi, N. K., & Souris, M. (2009). Exploring Spatial Patterns And Hotspots of Diarrhea in Chiang Mai Thailand. *International Journal of Health Geographics*, 8(36).
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital* (B. Rini W, Ed.; I). Penerbit ANDI.
- Darlina, S. P., Sasmito, B., & Yuwono, B. D. (2018). Analisis Fenomena Urban Heat Island Serta Mitigasinya (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip Juli*, 7(3), 77–87.
- Delarizka, A., & Sasmito, B. (2016). Analisis Fenomena Pulau Bahang (Urban Heat Island) di Kota Semarang berdasarkan Hubungan Antara Perubahan Tutupan Lahan dengan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Multi Temporal LANDSAT. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 165–177.
- Dewantoro, B. E. B., Mahyatar, P., & Hayani, W. N. (2021). Detection and Analysis of Surface Urban Cool Island Using Thermal Infrared Imagery of Salatiga City, Indonesia. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences (IJReSES)*, 17(2), 115. <https://doi.org/10.30536/j.ijreses.2020.v17.a3387>
- Fardani, I., & Yosliansyah, M. R. (2022). Kajian Penentuan Prioritas Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Fenomena Urban Heat Island di Kota Cirebon. *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 5(2), 93. <https://doi.org/10.31314/jsig.v5i2.1708>



- Fawzi, N. I. (2017). Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan Jauh, Kasus di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(2), 195–206. <https://doi.org/10.24895/mig.2017.19-2.603>
- Fawzi, N. I., & Jatmiko, R. H. (2018). *Penginderaan Jauh: Sistem Termal dan Aplikasinya*. Ombak.
- Han, L., Zhang, R., Wang, J., & Cao, S. J. (2024). Spatial Synergistic Effect of Urban Green Space Ecosystem on Air Pollution and Heat Island Effect. *Urban Climate*, 55. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2024.101940>
- Insan, A. F. N., & Prasetya, F. V. A. S. (2021a). Sebaran Land Surface Temperature Dan Indeks Vegetasi Di Wilayah Kota Semarang Pada Bulan Oktober 2019. *Buletin Poltanesa*, 22(1). <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.471>
- Insan, A. F. N., & Prasetya, F. V. A. S. (2021b). Sebaran Land Surface Temperature Dan Indeks Vegetasi Di Wilayah Kota Semarang Pada Bulan Oktober 2019. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 45–52. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.471>
- Kurnianti, R., Hadi Rahmi, D., Perencanaan Wilayah dan Kota, M., & Gadjah Mada, U. (2020). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan urban heat Island di Kota Makassar. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(2), 150–163. <http://journal.sragenkab.go.id>,
- Kurniati, A. C., Nitivattananon, V., & Sulistyarso, H. (2015). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Urban Heat Island Di Surabaya, Indonesia*.
- Lasaiba, M. A. (2022). Fenomena Geosfer dalam Perspektif Geografi Telaah Substansi dan Kompleksitas. *Jurnal Jendela Pengetahuan*, 15(1), 1–12.
- Li, J., Song, C., Cao, L., Zhu, F., Meng, X., & Wu, J. (2011). Impacts of Landscape Structure on Surface Urban Heat Islands: A Case Study of Shanghai, China. *Remote Sensing of Environment*, 115(12), 3249–3263. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2011.07.008>
- Moran, P. A. P. (1950). A Test for The Serial Independence of Residuals. *Biometrika*, 37(1–2), 178–181. <https://doi.org/10.1093/biomet/37.1-2.178>
- Moseley, W. G., Perramond, E., Hapke, H. M., & Laris, P. (2014). *An Introduction to Human-Environment Geography: Local Dynamics and Global Processes*. Wiley-Blackwell.
- Muñoz, P., Zwick, S., & Mirzabaev, A. (2020). The impact of urbanization on Austria's carbon footprint. *Journal of Cleaner Production*, 263. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121326>
- Nguyen, N. T., Pham, C. C., & Nguyen, T. N. H. (2023). Applying Geographically Weighted Regression to Quantify The Impact of Impervious Surface Density on Land Surface Temperature in Ho Chi Minh City, Vietnam. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1170(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1170/1/012018>



Noviliasari, W., Kurnia, D., & Yulianandha, A. (2020). *Penggunaan Metode NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan SAVI (Soil Adjusted Vegetation Index) Untuk Mengetahui Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Oksigen (Studi Kasus : Kota Yogyakarta)* [Institut Teknologi Nasional Malang]. <http://eprints.itn.ac.id/id/eprint/4597>

Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional (ATR/BPN) Nomor 14 Tahun 2022 Tentang Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau. [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008.

Peraturan Wali Kota Banjarmasin Nomor 92 Tahun 2023 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Perkotaan Banjarmasin Tahun 2023-2042.

Peraturan Walikota Banjarmasin Nomor 77 Tahun 2022 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Pengembangan Ekonomi Mantuil Dan Sekitarnya Tahun 2022-2042.

Pinangkaan, K., Tilaar, S., & Franklin, P. J. C. (2019). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Amurang. *Jurnal Spasial*, 6(2).

Rahman, M. N., Rony, M. R. H., Jannat, F. A., Pal, S. C., Islam, M. S., Alam, E., & Islam, A. R. M. T. (2022). Impact of Urbanization on Urban Heat Island Intensity in Major Districts of Bangladesh Using Remote Sensing and Geo-Spatial Tools. *Climate*, 10(1). <https://doi.org/10.3390/cli10010003>

Ramdhani, D. M., Fajar Satryo, I., & Cerlandita, K. P. (2021). Analisis Perubahan Land Surface Temperature Menggunakan Citra Multi-Temporal (Studi kasus: Kota Banjarmasin). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi (JPIG)*, 6(1), 15–20. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JPIG/>

Rongali, G., & Keshari, A. K. (2018). *A Mono-Window Algorithm for Land Surface Temperature Estimation from Landsat 8 Thermal Infrared Sensor Data: A Case Study of the Beas River Basin, India*. <https://www.researchgate.net/publication/324982810>

Rushayati, S. B., & Hermawan, R. (2013). Karakteristik Kondisi Urban Heat Island DKI Jakarta. *Media Konservasi*, 18(2), 96–100.

Shani, F. M., & Kurniawan, A. (2015). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan di Kota Sukabumi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).

Silalahi, J., & Harianja, A. H. (2015). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Medan*. <https://www.researchgate.net/publication/273451106>

Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Hanifah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A (Studi Kasus : Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 7(1).



- Sun, L., Chen, J., Li, Q., & Huang, D. (2020). Dramatic uneven urbanization of large cities throughout the world in recent decades. *Nature Communications*, 11(1). <https://doi.org/10.1038/s41467-020-19158-1>
- United States Environmental Protection Agency. (2008). *EPA's 2008 Report on the Environment (ROE)*.
- US Geological Survey. (2019). *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*.
- 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>
- Wirayuda, I. K. K. (2022). *Analisis Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Pengaruhnya Terhadap Surface Urban Heat Island, Kota Denpasar Bali*. Universitas Gadjah Mada.
- Wuryandari, T., Hoyyi, A., Kusumawardani, D. S., & Rahmawati, D. (2014). Identifikasi Autokorelasi Spasial pada Jumlah Pengangguran di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran. *Media Statistika*, 7(1), 1–10.
- Yosanti, F. I., & Hidayati, I. N. (2022). *Analisis Hubungan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Fenomena Surface Urban Heat Island DI Sebagian Kota Padang* [Universitas Gadjah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Yuan, H., Yang, Y., & Hu, Y. (2024). Spatiotemporal Changes of Orchards in The Ancient Canal of The Yellow River Using Landsat Data. *Desalination and Water Treatment*, 319. <https://doi.org/10.1016/j.dwt.2024.100490>
- Zakir, M., Naf, T., & Hernawati, R. (2018). Analisis Fenomena UHI (Urban Heat Island) Berdasarkan Hubungan Antara Kerapatan Vegetasi Dengan Suhu Permukaan (Studi Kasus: Kota Bandung, Jawa Barat). In *ITB Indonesian Journal of Geospatial* (Vol. 05, Issue 1).
- Zhukof, Y. (2010). *Spatial Autocorrelation*. Harvard University.