

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, H., & Kolokotsa, D. 2016. *Three Decades Of Urban Heat Islands And Mitigation Technologies Research. Energy & Buildings, 133*, hal 834-842.
- Baperlitbang Kendal. 2021. *Laporan Akhir Studi Penanganan Pesisir Di Kabupaten Kendal*. Kendal : Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kabupaten Kendal.
- Bintarto. 1987. *Pola Kota dan Permasalahannya*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- BMKG. 2022. <https://www.dataonlinebmg.go.id/>. (online). (Diakses 17 Juli 2022).
- BPS Kabupaten Kendal. 2016. *Kabupaten Kendal dalam Angka Tahun 2015*. Kendal : Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal.
- BPS Kabupaten Kendal. 2017. *Kabupaten Kendal dalam Angka Tahun 2016*. Kendal : Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal.
- BPS Kabupaten Kendal. 2021. *Kabupaten Kendal dalam Angka Tahun 2020*. Kendal : Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal.
- BPS Kabupaten Kendal. 2022. *Kabupaten Kendal dalam Angka Tahun 2022*. Kendal : Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2014. *Klasifikasi Penutup Lahan — Bagian 1 : Skala Kecil Dan Menengah*. Jakarta : BSN.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Andi.
- Darlina, S. P., Sasmito, B., & Yuwono, B. D. 2018. Analisis Fenomena *Urban Heat Island* Serta Mitigasinya (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 77-87.
- de Faria Peres, L., de Lucena, A. J., Rotunno Filho, O. C., & de Almeida Franca, J. R. 2018. The Urban Heat Island in Rio de Janeiro, Brazil, In The Last 30 Years Using Remote Sensing Data. *International journal of applied earth observation and geoinformation*, 64, 104-116.
- Elias, S. 2021. *Threats to the Arctic*. Elsevier.

- E, Prianto. 2007. Rumah Tropis Hemat Energi Bentuk Kepedulian Global Warming. *Riptek*, Vol. 1 No. 1, Hal: 1-10 1.
- Farizki, M., & Anurogo, W. 2017. Pemetaan Kualitas Permukiman Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh Dan SIG Di Kecamatan Batam Kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 39-45.
- Fawzi, N. I., & Jatmiko, R. H. 2015. Heat island detection in coal mining areas using multitemporal remote sensing. In *ACRS 2015-36th Asian Conference on Remote Sensing: Fostering Resilient Growth in Asia, Proceedings*.
- Febrianti N., dan Sofan, P. 2014. *Ruang terbuka hijau di DKI Jakarta berdasarkan analisis spasial dan spektral data Landsat 8*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014: 499-504.
- Fitzpatrick-Lins, K. 1981. *Comparison Of Sampling Procedures and Data Analysis For A Land-Use and Land-Cover Map*. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 47, 349–366.
- Fuady dan Azizah. 2008. Tinjauan Daerah Aliran Sungai Sebagai Sistem Ekologi dan Manajemen Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Lentera Vol.6, Oktober 2008*.
- Hadibasyir, H. Z., Vidya, N. F., M Iqbal, T. S., dan Danardono. 2020. *Microscale Urban Ecological Condition Mapping Using Landsat 8 Imagery in Semarang City*. *La Geografia*, 17(1): 209-220.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. 2012. Data Mining Trends And Research Frontiers. *Data Mining*, 585-631. Doi : <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-381479-1.00013-7>.
- Hidayati, I. N. 2013. *Analisis Transformasi Citra Dan Penggunaan/ Penutup Lahan Terhadap Urban Heat Island Berbasis Citra Penginderaan Jauh*. Universitas Gadjah Mada: Fakultas Geografi. Yogyakarta.
- Kikon, N., Singh, P., Singh, S. K., & Vyas, A. 2016. Assessment Of Urban Heat Islands (UHI) Of Noida City, India Using Multi-Temporal Satellite Data. *Sustainable Cities and Society*, 22, 19-28.
- Indrawati, D. M., Suharyadi, S., & Widayani, P. 2020. Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi*, 21(1), 99-109.

- Iyengar, S. 2003. Environmental Damage to Land Resource: Need to Improve Land Use Database. *Economic and Political Weekly*, 3596-3604.
- Liang, S., dan Wang, J. 2019. *Advanced Remote Sensing: Terrestrial Information Extraction And Applications*. Academic Press.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W. & Chipman, H. W. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Sixth ed. John Willey & Son. New York.
- Liou, Y.-A., Nguyen, A. K., dan Li, M.-H. 2017. *Assessing Spatiotemporal Ecoenvironmental Vulnerability by Landsat Data*. *Ecological Indicators*, 80, 52–65. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.04.055>.
- Lufilah, S. N., dkk. 2017. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi Di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 73-80.
- Ma, Y., *et al.* 2010. Coupling Urbanization Analyses For Studying Urban Thermal Environment And Its Interplay With Biophysical Parameters Based On TM/ETM+ Imagery. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 12(2), 110–118.
- Maithani, S., Nautiyal, G., dan Sharma, A. 2020. Investigating the Effect of Lockdown During 75 COVID-19 on Land Surface Temperature: Study of Dehradun City, India. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 48(9), 1297–1311. <https://doi.org/10.1007/s12524-020-01157-w>.
- Mallick, J., Singh, C. K., Shashtri, S., Rahman, A. & Mukherjee, S. 2012. Land Surface Emissivity Retrieval Based On Moisture Index From LANDSAT TM Satellite Data Over Heterogeneous Surfaces Of Delhi City. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 19, hal. 384-358.
- Malingreau dan Rosalia. 1979. *Land Use/Land Cover Classification in Indonesia*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Owen, *et al.* 2018. Remotely Sensed Surface Parameters Governing Urban Climate Change. *Internal Journal of Remote Sensing*, 18, hal 1663-1681.
- Pranata, Imania Jefri. 2018. Analisis Persebaran Urban Heat Island di Kota Surakarta. *Thesis*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Priyono, dkk. 2013. Pengukuran Kualitas Permukiman Hubungannya dengan Tingkat Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Sragen: Upaya Awal untuk Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Strategi Pengurangan Resiko Penyakit. *Geoedukasi Vol 2(1)*, 52-59.
- Purwanto, dkk. 2015. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi Untuk Pemodelan Spasial Pengembangan Wisata Pantai Di Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 20(1), 12-23.
- Puspitaningrum. 2020. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Potensi Daerah Resapan Air Untuk Pelestarian Waduk Selorejo Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol.9, No.1.
- Riyadi, F. dan Rahayu, S. 2019. Hubungan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap UHI (Urban Heat Island) di Kota Magelang. *Skripsi*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Hani'ah. 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*, 7(1), 202–211.
- Sitanggang, G. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan : Sistem Penginderaan jauh Satelit LCDM (Landsat – 8). *Jurnal Berita Dirgantara*, 11(2): 47-58.
- Sobrino, J. A., dan Irakulis, I. 2020. A methodology for comparing the surface urban heat island in selected urban agglomerations around the world from Sentinel-3 SLSTR data. *Remote Sensing*, 12(12), 2052.
- Taoufik, M., Laghlimi, M., dan Fekri, A. 2021. Comparison of Land Surface Temperature Before, During and After the Covid-19 Lockdown Using Landsat Imagery: A Case Study of Casablanca City, Morocco. *Geomatics and Environmental Engineering*, 15(2), 105–120. <https://doi.org/10.7494/geom.2021.15.2.105>.
- Townshend, J. G. 1992. Land cover. *International Journal of Remote Sensing*, 13(6-7), 1319-1328.

- Weng, Q, Lu, D, & Schubring, J. 2004. Estimation Of Land Surface Temperature-Vegetation Abundance Relationship For Urban Heat Island Studies. *Remote Sensing of Environment*, 89(4), 467–483.
- Windasari, Anggry. 2017. Pengembangan Audio Visual sebagai Media Komunikasi Informasi, dan Edukasi Kerusakan DAS Bodri Hilir Kabupaten Kendal. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Komunikasi. Universitas Dian Nuswantoro.
- Yananto, A., Khakhim, N., & Hidayati, I. N. 2012. Kajian Algoritma Pengolahan Citra Aqua/Terra Modis Untuk Identifikasi Dan Monitoring Tumpahan Minyak (*Oil Spill*) Di Laut Timor Tahun 2009. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2).
- Zhang, Y., Yu, T., Gu, X., Zhang, Y. X., & Chen, L. F. 2006. Land Surface Temperature Retrieval From CBERS-02 IRMSS Thermal Infrared Data And Its Applications In Quantitative Analysis Of Urban Heat Island Effect. *Journal Of Remote Sensing-Beijing*, 10(5), 789.