

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, N. P. (2023). Analisis Urban Heat Island di Kabupaten Bekasi Tahun 2020. *Jurnal Pendidikan Geografi UNS*.
- Al Mukmin, S. A., Wijaya, P. A., & Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena Urban Heat Island . *Jurnal Geodesi Undip*, 224-232.
- Alfarizi, C. P., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2015). Analisis Arah Pertumbuhan Wilayah Dengan Menggunakan Metode SIG (Studi Kasus: Kabupaten Bekasi). *Jurnal Geodesi UNDIP*.
- Badan Pusat Statistik, B. (2020). *Kabupaten Bekasi dalam Angka 2020*. Bekasi: BPS Kabupaten Bekasi.
- Bhagyanagar, R., Kawal, B. M., Dwarakish, G. S., & Surathkal, S. (2012). Land use/land Cover Change and Urban Expansion During 1983 - 2007 in The Coastal Area Of Dakshina Kannada Distruct, South India. *Journal fo Applied Remote Sensing*.
- Bhaskara, B. E., & Pratomo, R. A. (2023). Perkembangan Fenomena Urban Heat Island di Kota Samarinda. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 22-35.
- BPS, B. (2023). *Kabupaten Bekasi dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Bekasi.
- Ciptaningtyas, D., & Suhardiyanto, H. (2016). Sifat Thermo-Fisik Arang Sekam. *Jurnal Teknotan*, 1-80.
- Ferdiansyah, E., & Penggalih, W. R. (2020). Identifikasi Heat Island dan Faktor yang Mempengaruhinya Menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus Kabupaten Karawang). *Jurnal STMKG Indonesia*, 5-11.
- Guha, S., & Govil, H. (2025). An Analysis of The Relationship of Land Surface Temperature with Modified Normalized Difference Water Index and Normalized Difference Built-up Index in Hyderabad City, India. *South Africa Journal Of Geomatics, Vol.14 No.1*, 141-155.
- Harahap, F. R. (2013). Dampak Urbanisasi Bagi Perkembangan Kota di Indonesia. *Jurnal Society, Vol. 1, No.1*, 35-45.
- Hasan, M. Z., Citra, I. A., & Nugraha, A. A. (2019). Monitoring Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Jembrana Tahun 1997 - 2018 Menggunakan Modified Difference Water Index (MNDWI) dan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) . *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 93-102.

- Hendrawan, Marzuki, Muliadi, & Azhari, A. P. (2020). Sebaran Lahan Terbangun Berdasarkan Normalized Difference Built-up Index Citra Landsat 8 di Kota Mataram. *Jurnal Sainstech Innovation*, 35-40.
- Hermawan, E. (2015). Fenomena Urban Heat Island (UHI) Pada Beberapa Kota Besar di Indonesia Sebagai Salah Satu Dampak Perubahan Lingkungan Global. *Jurnal Citra Widya Edukasi 7.1*, 33-45.
- Huda, K., & Irfandi. (2016). Dampak Penggunaan Elemen Arsitektural Pada Koridor Jalan Terhadap Terjadinya Urban Heat Island. *Jurnal Ilmu Arsitektur 5(2)*, 1-36.
- Ichsani, D. A. (2022, April 18). *Kawasan Industri di Bekasi Masih Menjadi Primadon*. Retrieved from KF Map: <https://kfmap.asia/blog/kawasan-industri-di-bekasi-masih-menjadi-primadona/1865>
- IPCC, (. P. (2021). *Summary for Policymakers. In: Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, United Kingdom dan New York, NY, USA: Cambridge University Press.
- Kurnianti, R., & Rahmi, D. H. (2020). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Urban Heat Island di Kota Makassar. *Jurnal Litbang Sukowati, Vol 3, No. 2*, 150-163.
- Loughnan, M., Nicholls, N., & Tapper, N. J. (2012). Mapping Heat Health Risk in Urban Areas. *International Journal Population Research*, 1-12.
- Mahesti, T., Hartono, K. D., & Prasetyo, S. Y. (2022). Penerapan Algoritma Random Forest dalam Menganalisa Perubahan Suhu Permukaan Wilayah Kota Salatiga. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 2074-2085.
- Malik, A., Bongers, C., McBrain, B., Rey-Lescure, O., de Dear, R., Capon, A., & Lenzen, M. (2022). The Potential of Indoor Fans to Change Air Conditioning use while Maintaining Human Thermal Comfort During Hot Wather: ah Analysis of Energy Demand and Associated Greenhouse Gas Emissions . *The Lancet Planetary Health 6(4)*, 301-309.
- Maru, R., Bahrudin, I. I., Zhiddiq, S., Arfan, A., & Bayudin, B. (2015). Tren Analysis of Urban Heat Island Phenomenon in the City of Makassar, South Sulawesi, Indonesia, Using Landsat. *Journal of Applied Science 3(5)*, 477-484.
- Mujahid, L. M., Natalia, V. V., & Akrim, A. A. (2022). Pengaruh Urban Heat Island Terhadap Aktivitas Fisik di Kota Makassar. *Jurnal Linears*, 11-21.
- Muzaky, H., & Jaelani, L. M. (2019). Analisis Penagruh Tutupan Lahan terhadap Distribusi Suhu Permukaan: Kajian Urban Heat Island di Jakarta, Bandung, dan Surabaya. *Jurnal Pernginderaan Jauh Indonesia*, 45-51.

- Naidu, B. N., & Chundeli, F. A. (2023). Assessing LULC changes and LST through NDVI and NDBI Spatial Indicators: A Case of Bengaluru, India. *GeoJournal*.
- Nazir, I., Dewan, A., & Mukherjee, S. (2021). Assessment of Land Surface Temperature (LST) accuracy retrieved from Landsat 8 data in urban areas using in-situ measurements. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*.
- Novianti, T. C., Samri, A. S., & Nisa, S. (2024). Analisis Urban Heat Island Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 di Kota Tangerang. *Jurnal of Plano Studies Vol 1 No. 1*, 12-20.
- Novio, R., Mariya, S., Prarikeslan, W., & Ramon, S. A. (2024). Study of Temporal Dynamics of Urban Heat Island Surface in Padang West Sumatra, Indonesia. *Nature Environment and Pollution Technology An International Quarterly Scientific Journal*, 1195-1200.
- Patil, R., & Surawar, M. (2023). Urban Heat Island Impact and Precupitation Patterns in Indian Western Coastal Cities. *Journal of Contemporary Urban Affairs*, 37-55.
- PBB, P.-B. (2019). *World Urbanization Prospects: The 2018 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division.
- Pratiwi, A. Y. (2020). Analisis Perubahan Distribusi Urban Heat Island (UHI) di Kota Surabaya Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. *Jurnal ITS*, 1-135.
- Prima , A., Hartono, D., & Awirya, A. A. (2017). Pengaruh Urbanisasi terhadap Konsumsi Energi dan Emisi Co2 : Analisis Provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan Vol.10 No.2*, 9-18.
- Purwanto, A. (2021, Oktober 4). *Kabupaten Bekasi: Kawasan Industri Terbesar di Asia Tenggara dan Penyangga DKI Jakarta*. Retrieved from Kompaspedia: <https://kompaspedia.kompas.id/baca/profil/daerah/kabupaten-bekasi-kawasan-industri-terbesar-di-asia-tenggara-dan-penyangga-dki-jakarta>
- Putri, R. A., & Sibarani, R. (2023). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Google Earth Engine dan Citra Landsat 8 OLI. *Jurnal JUPITER, Vol. 15 No.2*, 1031-1042.
- Ravanelli, R., Nascetti, A., Cirigliano, R. V., Rico, C. D., Leuzzi, G., Monti, P., & Crespi, M. (2018). Monitoring the Impact of Land Cover Change on Surface Urban Heat Island through Google Earth Engine: Proposal of a Global Methodology, First Applications and Problems. *Remote Sensing*.
- Regisha, R. (2023). Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Urban Heat Island di Kawasan Perkotaan Mejene. *Perencanaan Wilayah dan Kota*, 1-39.

- Sagita, A. R., Margaliu, A. S., Rizal, F., & Mazzaluna, H. P. (2022). Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS) Vol 3 No 1*, 43-51.
- Siswanto, S., Nuryanto, D. E., Ferdiansyah, M. R., Prastiwi, A. D., Dewi, O. C., Gamal, A., & Dimiyati, M. (2024). Spatio - Temporal Characteristics of Urban Heat Island of Jakarta Metropolitan. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 1-15.
- Sulehu, M., Wisda, Wanita, F., & Markani. (2025). Optimasi Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Random Forest untuk Meningkatkan Tingkat Retensi. *Jurnal Minfo Polgan*, 2364-2374.
- Suryani, N. D. (2024). Kajian Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Intensitas Urban Heat Island (Studi Kasus: Kecamatan Cikarang Barat, Kecamatan Tambun Selatan, Kecamatan Tambelang, dan Kecamatan Bojongmangu). *Institut Teknologi Sains Bandung*.
- Syukri, M. F. (2019). *Arahan Pengembangan Kawasan Industri Jababeka Cikarang Kabupaten Bekasi Menuju Kota Baru*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Uddin, A. S., Khan, N., Islam, A. R., Kamruzzaman, M., & Shahid, S. (2021). Changes in Urbanization and Urban Heat Island Effect in Dhaka City. *Research Square*.
- UNEP, U. (2021). *Cities and Climate Change*. Retrieved from United Nations Environment Programme (UNEP): <https://www.unep.org/>
- Vooght, J. A., & Oke, T. R. (2003). Thermal Remote Sensing Of Urban Climates.
- Voogt, J. A., & Oke, T. R. (2003). Thermal Remote Sensing of Urban Climates. *Remote Sensing of Environment*, 370-384.
- Wachid, N., & Tyas, W. P. (2022). Analisis Transformasi NDVI dan Kaitannya dengan LST Menggunakan Platform Berbasis Cloud: Google Earth Engine. *Jurnal Planologi*, 60-74.
- Walidaroyani, A., & Kadir, S. F. (20). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan GEE dengan Metode Supervised Classification (Studi Kasus Bendungan Karangates Kab. Malang). *Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi*, 2021.
- Wibisono, P., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2022). Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Surakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman*, 148-162.

Zulkifar, M. F., Virgianto, R. H., Guswanto, & Kartika, Q. A. (2022). Pengaruh Urban Heat Island terhadap Kenyamanan di Jakarta dan Sekitarnya Tahun 1993-2018. *Sekolah Tinggi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Indonesia*, 34-58.