

DAFTAR PUSTAKA

- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A., & 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.
- Annafiyah, F. I. D., & Maulidi, A. (2018). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Di Kawasan Pesisir Selatan Kota Sampang Dengan Menggunakan Citra Satelit Multitemporal Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Techno Bahari*, 5(2), 31–35.
- Audah, S. (2018). Utilization of Satellite Landsat-8 Operational Land Imager (OLI) for Land Cover Classification Nutmeg Plantation In Tapaktuan Sub-District. *Jurnal Inovasi Teknologi Dan Rekayasa*, 3(1), 23–28.
- Azizah, S.C. (2020). Analisis Perubahan Suhu Permukaan Lahan di Kota Yogyakarta Menggunakan Data Multitemporal Citra Landsat 8. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). SNI 7645-2010. *SNI 7645:2010*, 1–28.
- BPS Bantul. (2020). *Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2020*. Bantul: BPS Bantul.
- Carlson, T. N., & Ripley, D. A. (1997). On the relation between NDVI, fractional vegetation cover, and leaf area index. *Remote Sensing of Environment*, 62(3), 241–252. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(97\)00104-1](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(97)00104-1)
- Delarizka, A., Sasmito, B., & ah, H. (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.
- Duka, M., Lihawa, F., & Rahim, S. (2020). Perubahan Tutupan Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Pola Persebaran Suhu di Kota Gorontalo. *Jambura Geoscience Review*, 2(1), 16–29. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v2i1.2682>
- ESRI. (2013). *Band Combinations for Landsat 8*. Diakses dari <https://www.esri.com/arcgis-blog/products/product/imagery/band-combinations-for-landsat-8/> pada tanggal 6 Juli 2022.

- Fardani, I., Mohmed, F. A. J., & Chofyan, I. (2020). Pemanfaatan Prediksi Tutupan Lahan Berbasis Cellular Automata-Markov dalam Evaluasi Rencana Tata Ruang. *MKG*, 21(2), 157–169. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23887/mkg.v21i2.28121>
- Fawzi, N. I. (2014). Pemetaan Emisivitas Permukaan Menggunakan Indeks Vegetasi. *Majalah Ilmiah Globe*, 16(2), 133–140.
- Hamdir, A. N. R. W., & Herumurti, S. (2014). Studi Perbandingan Klasifikasi Multispektral Maximum Likelihood Dan Support Vector Machine Untuk Pemetaan Penutup Lahan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 1–7. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/678>
- Irawan, J., Sasmito, B., & Suprayogi, A. (2017). Pemetaan Sebaran Terumbu Karang Dengan Metode Algoritma Lyzenga Secara Temporal Menggunakan Citra Landsat 5 7 Dan 8 (Studi Kasus : Pulau Karimunjawa). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 56–61.
- Jayanti, I. (2017). Perbandingan Metode Klasifikasi Maximum Likelihood dan Minimum Distance pada Pemetaan Tutupan Lahan di Kota Langsa. In *Tugas Akhir: Universitas Syah Kuala*.
- Jiang, J., & Tian, G. (2010). Analysis of the impact of Land use/Land cover change on Land Surface Temperature with Remote Sensing. *Procedia Environmental Sciences*, 2, 571–575. <https://doi.org/10.1016/J.PROENV.2010.10.062>
- Jupri, J., & Mulyadi, A. (2017). Suburban Zoning of Bandung Raya Area. *Jurnal Geografi Gea*, 17(2), 105. <https://doi.org/10.17509/gea.v17i2.6888>
- Khan, A., Chatterjee, S., & Weng, Y. (2021). Characterizing thermal fields and evaluating UHI effects. *Urban Heat Island Modeling for Tropical Climates*, 37–67. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819669-4.00002-7>
- Killeen, P. G., Mwenifumbo, C. J., & Ford, K. L. (2015). Tools and Techniques: Radiometric Methods. *Treatise on Geophysics: Second Edition*, 11, 447–524. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-53802-4.00209-8>
- Kushardono, D. (2017). Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh. In *Percetakan IPB* (1st ed.). Percetakan IPB. https://doi.org/10.1007/1-4020-0613-6_5006
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 Untuk*

Mangrove. Jakarta: LAPAN.

- 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(1), 348–358. <https://doi.org/10.1016/J.JAG.2012.06.002>
- Muchsin, F., Hendayani, Siwi, S. E., Gantini, T., & Julzarika, A. (2017). Pengembangan Standardisasi Metode Koreksi Geometrik Data Optik Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah. *Seminar Nasional Pengindran Jauh Ke-4*, 71–76.
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Madura: UTM PRESS.
- Ningrum, W., & Narulita, I. (2018). Deteksi Perubahan Suhu Permukaan Menggunakan Data Satelit Landsat Multi-Waktu (Studi Kasus Cekungan Bandung). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 145–154. <https://doi.org/doi.org/10.29122/jtl.v19i2.2250>
- Owe, M., & van de Griend, A. A. (1994). Ground-based measurement of surface temperature and thermal emissivity. *Advances in Space Research*, 14(3), 45–48. [https://doi.org/10.1016/0273-1177\(94\)90191-0](https://doi.org/10.1016/0273-1177(94)90191-0)
- Perumal, K., & Bhaskaran, R. (2010). *Supervised Classification Performance of Multispectral Images*. 2(2), 124–129. <http://arxiv.org/abs/1002.4046>
- Pribadi, D. O., Shiddiq, D., & Ermyanila, M. (2006). Model Perubahan Tutupan Lahan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 7(1), 35–51. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.29122/jtl.v7i1.364>
- Qin, Z., Karnieli, A., & Berliner, P. (2001). A mono-window algorithm for retrieving land surface temperature from Landsat TM data and its application to the Israel-Egypt border region. *International Journal of Remote Sensing*, 22(18), 3719–3746. <https://doi.org/10.1080/01431160010006971>
- Richards, J. A., & Jia, X. (1999). *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-03978-6>
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra

- Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 61–70.
- Saputra, D. P. D., Rachmawati, R., & Mei, E. T. W. (2016). Penentuan Prioritas Lokasi Perumahan di Kecamatan Kasihan dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1), 1–10.
- Sugiarto, B. (2018). *Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Akibat Dampak Pembangunan Jembatan Suramadu di Kabupaten Bangkalan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sugiyono. (2007). *Statistik Untuk Penelitian* (E. Mulyatiningsih (ed.)). Bandung: Alfabeta.
- Susanti, D. S., Sukmawaty, Y., & Salam, N. (2019). *ANALISIS REGRESI DAN KORELASI*. Malang: CV IRDH.
- Swadwipa, R. E. F. (2018). *Penggunaan Citra Landsat 8 Saluran Termal Untuk Mengetahui Perubahan Suhu Permukaan Tanah Akibat Erupsi Gunung Sinabung*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- U.S. Geological Survey. (2019a). *Landsat 7 (L7) Data Users Handbook*. Sioux Falls: USGS.
- U.S. Geological Survey. (2019b). *Landsat 8 Data Users Handbook*. Sioux Falls: USGS.
- U.S. Geological Survey. (2021). *First Images of Earth Taken by the Landsat 9 Satellite Released*. Diakses dari https://www.usgs.gov/news/first-images-earth-taken-landsat-9-satellite-released?qt-news_science_products=1#qt-news_science_products pada 18 November 2021.
- Valor, E., & Caselles, V. (1996). Mapping land surface emissivity from NDVI: Application to European, African, and South American areas. *Remote Sensing of Environment*, 57(3), 167–184. [https://doi.org/10.1016/0034-4257\(96\)00039-9](https://doi.org/10.1016/0034-4257(96)00039-9)
- Wang, L., Lu, Y., & Yao, Y. (2019). Comparison of Three Algorithms for The Retrieval of Land Surface Temperature from Landsat 8 Images. *Sensors*, 19(22). <https://doi.org/10.3390/s19225049>