

## DAFTAR PUSTAKA

- 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 Januari*, 5(1), 2337–2845.
- Aziz,W.K., Prasetyo,Y., Sukmono,A. (2018). *ANALISIS REGRESI LINIER TERHADAP POLA HISTOGRAM SPEKTRAL ALGORITMA NDVI, EVI DAN LSWI UNTUK MENGESTIMASI TINGKAT PRODUKTIVITAS PADI (Studi Kasus : Kabupaten Demak, Jawa Tengah)*. *Jurnal Geodesi Undip Januari 2018*. 7.
- Badan Infomasi Geospasial.(2018, 1 Maret). *Download Per-Wilayah*. Dikutip 1 April 2019 dari <http://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah#>.
- BPS Kabupaten Sleman.2017.Kabupaten Sleman Dalam Angka 2017.Sleman.BPS Kabupaten Sleman.
- BSN - National Standardization Agency of Indonesia. (2010). *Klasifikasi penutup lahan (Land cover classification) In Bahasa Indonesia*. SNI 7645, 28.
- Elsharkawy, A., Elhabiby, M., & El-sheimy, N. (2012). Improvement in the Detection of Land Cover Classes Using the Worlvis-2 Imagery. In ASPRS 2012 Annual Conference. Sacramento, California.
- Ersi, E. (2010). Pengaruh efektivitas kepemimpinan, dukungan organisasi dan program pengembangan karir terhadap kepuasan kerja karyawan.
- Fawzi, N. I. (2016). *Koreksi Radiometrik Landsat 8*. 1–11.
- Fawzi, N. I. (2017). *MENGUKUR URBAN HEAT ISLAND MENGGUNAKAN PENGINDERAAN JAUH , KASUS DI KOTA YOGYAKARTA ( Measuring Urban Heat Island using Remote Sensing , Case of Yogyakarta City )*. Majalah Ilmiah Globe, 19(2), 195–206.
- Himayah, S., Hartono, H., & Danoedoro, P. (2017). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Multitemporal dan Model Forest Canopy Density (FCD) untuk Analisis Perubahan Kerapatan Kanopi Hutan di Kawasan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Gunung Kelud, Jawa Timur*. Majalah Geografi Indonesia, 31(1), 65. <https://doi.org/10.22146/mgi.24236>



- Jatmiko, H.R. (2016). *Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal Untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu Sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta*.Disertasi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Jayanti,I. (2017). *PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI MAXIMUM LIKELIHOOD DAN MINIMUM DISTANCE PADA PEMETAAN TUTUPAN KOTA LANGSA*.Tidak Diterbitkan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Syiah Kuala Darussalam: Nangroe Aceh Darussalam.
- Jimenez-Munoz, J.-C., & Sobrino, J. A. (2008). *Split-Window Coefficients for Land Surface Temperature Retrieval From Low-Resolution Thermal Infrared Sensors*. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 5(4), 806–809.
- Khan, U., Minallah, N., Junaid, A., Gul, K., & Ahmad, N. (2016). Parallelepiped and Mahalanobis Distance based Classification for forestry identification in Pakistan. *Proceedings of 2015 International Conference on Emerging Technologies, ICET 2015*. <https://doi.org/10.1109/ICET.2015.7389199>.
- Kementerian PUPR (2016).*Peta Infrastruktur*. Dikutip 24 Juli 2019 dari <http://loketpeta.pu.go.id/peta-infrastruktur>
- Kushardono,Dony.2017.*Klasifikasi Digital Pada Penginderaan Jauh*.Bogor.IPB Press.
- Irawan, J., Sasmito, B., & Suprayogi, A. (2017). Pemetaan Sebaran Terumbu Karang Dengan Metode Algoritma Lyzenga Secara Temporal Menggunakan Citra Landsat 5 7 Dan 8. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(2), 56–61.
- Iron, J., Riebeek, H., & Loveland, T. (2006). Landsat Data Continuity Mission. Photogrammetric Engineering & Remote, (July 2012), 11. [https://doi.org/10.1016/S0022-3913\(12\)00047-9](https://doi.org/10.1016/S0022-3913(12)00047-9).
- Khomarudin, M. R., Pemanfaatan, P., & Jauh, P. (2010). *Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Bencana Geologi*. LAPAN: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Khomarudin, M. R. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*. LAPAN: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh. LAPAN: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation* (Seventh Ed). John Wiley & Sons.
- Muhammad. (2014). *Kajian Beberapa Metode Klasifikasi Citra Digital Terhadap Data Penginderaan Jauh*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor: Bogor.

NASA.t.thn. *Land Surface Temperature*. Diakses pada : 27 November 2018.  
[https://earthobservatory.nasa.gov/global-maps/MOD11C1\\_M\\_LSTDA](https://earthobservatory.nasa.gov/global-maps/MOD11C1_M_LSTDA)



- Ningrum, W., Ida, D. A. N., & Surface, L. (2018). *Deteksi Perubahan Suhu Permukaan Menggunakan Data Satelit Landsat Multi-Waktu Change Detection of Surface Temperature using Multi-Temporal Landsat ( Bandung Basin Case Study ).* 19(2), 145–154.
- Nuruzzaman, M. (2015). *Urban Heat Island: Causes, Effects and Mitigation Measures - A Review.* International Journal of Environmental Monitoring and Analysis, 3(2), 67.
- Rajeshwari, A., & Mani, N. D. (2014). Estimation of Land Surface Temperature of Dindigul District Using Landsat 8 Data. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, 03(05), 122–126.
- Rozenstein, O., Qin, Z., Derimian, Y., & Karnieli, A. (2014). *Derivation of land surface temperature for landsat-8 TIRS using a split window algorithm.* Sensors (Switzerland), 14(4), 5768–5780.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). *Land Cover Classification using Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Data in Sumedang Ragency.* Jurnal Teknotan, 10(2).
- Saputro, T. H., Fatimah, I. S., & Sulistyantara, B. (2010). *STUDI PENGARUH AREA PERKERASAN TERHADAP PERUBAHAN SUHU UDARA (Studi Kasus Area Parkir Plaza Senayan, Sarinah Thamrin, dan Stasiun Gambir).* Jurnal Lanskap Indonesia, 2(2), 76–82.
- Septiangga,Bagus. (2016). *Aplikasi citra Landsat 8 untuk penentuan persebaran titik panas sebagai indikasi peningkatan temperatur Kota Yogyakarta*, IV.Jurnal.
- Spampinato, L., Calvari, S., Oppenheimer, C., & Boschi, E. (2011). Volcano surveillance using infrared cameras. *Earth-Science Reviews*, 106(1–2), 63–91.  
<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2011.01.003>
- Storey, J., Choate, M., & Lee, K. (2014). Landsat 8 operational land imager on-orbit geometric calibration and performance. *Remote Sensing*, 6(11), 11127–11152.  
<https://doi.org/10.3390/rs6111127>
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D.* Bandung: Alfabeda.
- Sun, Q., Wu, Z., & Tan, J. (2012). The relationship between land surface temperature and land use/land cover in Guangzhou, China. *Environmental Earth Sciences*, 65(6), 1687–1694. <https://doi.org/10.1007/s12665-011-1145-2>
- Swadipa, R,E,S. (2018). *Penggunaan Citra Landsat 8 Saluran Termal Untuk Mengetahui Perubahan Suhu Permukaan Akibat Erupsi Gunung*



*Sinabung.* Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada:  
Yogyakarta.

USGS. (2013). *Landsat 8 Landsat 8 Spacecraft and Instruments LDCM to Landsat 8 Transition*, 3–6.

USGS. (2018). Landsat 8 Data Users Handbook version 3.0. *Department of the Interior U.S. Geological Survey, LSDS-1574*(October), 1–106.

Wan, Z., Dozier, J., & Member, A. (1996). *A Generalized Split- Window Algorithm for Retrieving Land-Surface Temperature from Space*, 34(4), 892–905.

Warsono, A., Soetomo, S., & Wahyono, H. (2012). Perkembangan Pemukiman Pinggiran Kota pada Koridor Jalan Kaliurang, Kabupaten Sleman. *Jurnal Tata Kota Dan Daerah*, 1(1), 19–23.

Wuri, Ratmika, J., & Winarni, F. (2017). Evaluasi Program Pemanfaatan Tata Ruang Pada Kawasan Pertanian Di Kabupaten Sleman. *Journal.Student.Uny.Ac.Id*, 477–487. Retrieved from [journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/adinegara/article/download/9206/8889](http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/adinegara/article/download/9206/8889)