

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiyanti, A. H., Sabri, L. M., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(3).
- Asma, N. (2018). Analisa Perubahan Lahan Tambak Menggunakan Metode Maximum Likelihood (Studi Kasus: Kota Banda Aceh). *Tugas Akhir Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh*, 59.
- Asmiwyati, I. G. A. A. R., Sugianthara, A. A. G., & Wardi, I. N. (2020). Identifikasi suhu permukaan terhadap penutupan lahan dari Landsat 8: studi kasus Kota Denpasar. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 240-246.
- Ayuningtyas, V. A. (2015). *PENGOLAHAN DATA THERMAL (TIRS) CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK TEMPERATUR SUHU PERMUKAAN (Studi Lokasi: Kabupaten Banyuwangi)* (Doctoral dissertation, ITN MALANG).
- Baumhoer, C. A., Dietz, A. J., Dech, S., & Kuenzer, C. (2018). Remote sensing of antarctic glacier and ice-shelf front dynamics—A review. *Remote Sensing*, 10(9), 1445.
- Brunsell, N. A., & Gillies, R. R. (2002). Incorporating surface emissivity into a thermal atmospheric correction. *Photogrammetric engineering and remote sensing*, 68(12), 1263-1270.
- BPS Kabupaten Sleman. 2021. *Kecamatan Depok Dalam Angka 2021*. Yogyakarta : BPS Kabupaten Sleman.
- 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., Natani, P. A., & Islamiah, Z. (2021, April). ANALISIS SURFACE URBAN HEAT ISLAND MENGGUNAKAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH BERBASIS CLOUD COMPUTING PADA GOOGLE EARTH ENGINE DI KOTA SAMARINDA. In *Seminar Nasional Geomatika* (pp. 75-86).
- Di, D., & Di, W. (2011, May). Comparisons of ERDAS and ENVI in thematic mapping. In *2011 IEEE 3rd International Conference on Communication Software and Networks* (pp. 517-520). IEEE.
- Dhonanto, D., Palupi, N. P., & Salsabila, G. (2021). PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 UNTUK MEMETAKAN SEBARAN TITIK PANASSEBAGAI INDIKASI PENINGKATAN SUHU PERMUKAAN TANAH DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN*, 46(3), 383-392.

- Faridah, S. A. N., & Krisbiantoro, A. (2014). Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur. *Berkala Fisika*, 17(2), 67-72.
- Fawzi, N. I. (2014). Pemetaan emisivitas permukaan menggunakan indeks vegetasi. *Majalah Ilmiah Globe*, 16(2), 133-139.
- Fawzi, N. I. (2017). Mengukur urban heat island menggunakan penginderaan jauh, kasus di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(2), 195-206.
- Foody, G. M. (2008). Harshness in image classification accuracy assessment. *International Journal of Remote Sensing*, 29(11), 3137-3158.
- Landsat 8 Atmospheric Correction Includes COST, DOS, and TOA reflectance*. (2013). Diakses pada 25 Desember 2021, <https://www.gisagmaps.com/landsat-8-atco-guide/>.
- Handayani, M. N., Sasmito, B., & Wijaya, A. P. (2017). Analisis hubungan antara perubahan suhu dengan indeks kawasan terbangun menggunakan citra Landsat (studi kasus: kota Surakarta). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 208-2018.
- Jaelani, L.M. (2015). *Kalibrasi Radiometrik*. Diakses pada 8 Desember 2021, dari <http://lmjaelani.com/tag/kalibrasi-radiometrik/>.
- Jensen, J. R. 2005. *Introductory Digital Image Processing : A Remote sensing Perspective*. Prentice Hall. New Jersey.
- Kurnianti, R. (2020). Ketersediaan ruang terbuka hijau dan urban heat island di Kota Makassar. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, 3(2), 14-14.
- Landsat Science*. (2017). Diakses pada 8 Desember 2021, dari <https://web.archive.org/web/20170407145645/https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-9/instruments/landsat-9-science-instrument-details/>.
- Lillesand, A. N., & Kiefer, R. W. (1997). *Remote Sensing and image integration* 3rd ed. *Wily New York*.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. (1994). *Remote Sensing and Image Interpretation*. *John Wiley and Sons*. New York.
- Lillesand T.M., R. W. Kiefer and J. W. Chipman. (2004). *Remote Sensing and Image Interpretation. Fifth Edition*. John Wiley and Sons. New York.
- Marwoto dan R. Ginting. 2009. Penyusunan Data dan Karakteristik Daerah Tangkapan Air Danau Sentani, Kabupaten Jayapura serta perubahan Penutupan Lahannya Menggunakan Data Penginderaan Jauh. *Dalam Berita Inderaja Vol VIII*, hal 57. Bidang Penyajian Data, Pusat Data Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Jakarta.
- Maishella, A., Dewantoro, B. E. B., & Aji, M. A. P. (2020, July). Correlation Analysis of Urban Development and Land Surface Temperature Using

- Google Earth Engine in Sleman Regency, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 540, No. 1, p. 012018). IOP Publishing.
- Montanaro, M., McCorkel, J., Tveekrem, J., Stauder, J., Lunsford, A., Mentzell, E., ... & Reuter, D. (2018, July). Landsat 9 Thermal Infrared Sensor 2 preliminary stray light assessment. In *IGARSS 2018-2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium* (pp. 8853-8856). IEEE.
- Muhsoni, F. F., & Pi, S. (2015). *PENGINDERAAN JAUH (REMOTE SENSING)*. Madura : UTM PRESS.
- NASA. (2013). *LANDSAT 8*. Diakses pada 8 Desember 2021, dari <https://landsat.gsfc.nasa.gov/satellites/landsat-8/>.
- NASA. (2021). *NASA, USGS Release First Landsat 9 Images*. Diakses pada 8 Desember 2021, dari <https://www.nasa.gov/press-release/nasa-usgs-release-first-landsat-9-images>.
- Nofrizal, A. Y. (2018). Identifikasi Urban Heat Island di Kota Solok menggunakan Algoritma Landsat-8 OLI Landsurface Temperature. *Media Komunikasi Geografi*, 19(1), 31-41.
- Northon, Karen. (2017). *NASA, USGS Begin Work on Landsat 9 to Continue Land Imaging Legacy*. Diakses pada 8 Desember 2021, dari <https://www.nasa.gov/press/2015/april/nasa-usgs-begin-work-on-landsat-9-to-continue-land-imaging-legacy>.
- OA, M. M. T. O. A. (2014). Koreksi radiometrik citra landsat-8 kanal Multispektral menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk mendukung klasifikasi penutup lahan. In *Seminar Nasional Penginderaan Jauh* (p. 762).
- Paine D.P. (1981). *Aerial photography and image interpretation for resource management*. Amerika Serikat : University of Michigan.
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis hubungan variasi land surface temperature dengan kelas tutupan lahan menggunakan data citra satelit landsat (Studi Kasus: Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 71-80.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan citra landsat 8 untuk identifikasi normalized difference vegetation index (NDVI) di kecamatan silat hilir kabupaten Kapuas Hulu. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 13(1), 27-36.
- 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.
- Ramadianto, A., & Gunawan, T. (2014). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Kualitas Air. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(3).
- Rini, D. A. S., Hidayah, Z., & Muhsoni, F. F. (2010). Pemetaan Suhu Permukaan Laut (SPL) Menggunakan Citra satelit ASTER Di Perairan Laut Jawa Bagian

- Barat Madura. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(2), 98-104.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 operational land imager (OLI) di Kabupaten Sumedang (land cover classification using landsat 8 operational land imager (OLI) data in Sumedang Regency). *Jurnal Teknotan Vol*, 10(2).
- Sobrino, J. A., Jimenez-Munoz, J.C. & Paolini, L. (2004). Land Surface Temperature Retrieval from Landsat TM 5. *Remote Sensing of Environment*, Volume 90, p. 434–440.
- Stathopoulou, M., & Cartalis, C. (2007). Daytime urban heat islands from Landsat ETM+ and Corine land cover data: An application to major cities in Greece. *Solar Energy*, 81(3), 358-368.
- SULISTIYO, B. D. (2016). *LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HEALTH SPA RESORT DI CANGKRINGAN, SLEMAN, DIY* (Doctoral dissertation, UAJY).
- Suspidayanti, L. (2019). *PERBANDINGAN METODE ESTIMASI SUHU PERMUKAAN DARATAN MENGGUNAKAN EMISIVITAS BERDASARKAN KLASIFIKASI DAN NDVI (Studi Kasus: Kota Malang)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Surface Difference (3D Analyst)*. (2021), Diakses pada 14 Juli 2022, dari https://pro.arcgis.com/en/pro-app/2.8/tool-reference/3d-analyst/surface-difference.htm#ESRI_USAGES_06FF14D47587456FBA6E9331795F342C.
- Tyastiti, E. Y. (2018). *Validasi Produk Reflektan Permukaan Landsat-8 Menggunakan Data In-situ (Studi Kasus: Danau Kasumigaura, Jepang)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis hubungan variasi land surface temperature dengan kelas tutupan lahan menggunakan data citra satelit landsat (Studi Kasus: Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 71-80.
- 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.
- Wang, F., Qin, Z., Song, C., Tu, L., Karnieli, A., & Zhao, S. (2015). An improved mono-window algorithm for land surface temperature retrieval from Landsat 8 thermal infrared sensor data. *Remote sensing*, 7(4), 4268-4289.