



DAFTAR PUSTAKA

- Arifiana, I. (2017) *Perbandingan Transformasi Citra NDVI (Normalized Difference Vegetation Index), RVI (Ratio Vegetation Index) dan DVI (Difference Vegetation Index) Untuk Kerapatan Vegetasi Kabupaten Bantul.* Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Balkau, F. dan Parsons, A. (1999) *Emerging Environmental Issues For Mining In The PECC Region.* Lima. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Chander, G., Markham, B. L. dan Helder, D. L. (2009) “Summary of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI Sensors,” *Remote Sensing of Environment*, 113(2009), hal. 893.
- Fawzi, N. I. (2014) “Pemetaan Emisivitas Menggunakan Indeks Vegetasi (Surface Emissivity Mapping Using Vegetation Indices),” *Majalah Ilmiah Globë*, 16(2), hal. 133–140.
- González, F. E., Ruiz, M. J. dan Marques, F. A. (2013) *Remote Sensing Tutorial TELECAN, Remote Sensing Tutorial.* Las Palmas: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. doi: 10.1109/6.367967.
- Indmira (2015) *Tahapan-Tahapan Kegiatan Usaha Pertambangan.* Tersedia pada: <http://indmira.com/id/tahapan-tahapan-reklamasi-usaha-pertambangan/> (Diakses: 27 November 2018).
- Kementerian ESDM (2017) *Laporan Kinerja Kementerian ESDM 2017.* Jakarta.
- LAPAN (2015) *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT.* Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, LAPAN.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W. dan Chipman, J. W. (2004) *Remote Sensing and Image Interpretation.* 5 ed, *Remote sensing and image interpretation.* 5 ed. Wisconsin: WILEY. doi: 10.2307/634969.
- Muhsoni, F. F. (2015) *Penginderaan Jauh (Remote Sensing).* Madura: UTMPRESS.
- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A. P. dan 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), hal. 2337–845.
- NASA Earth Observatory (2000) *Measuring Vegetation (NDVI & EVI).* doi: 10.1006/jcat.2000.3103.
- NASA Landsat Science (2018) *Landsat 5.* Tersedia pada: <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-5/> (Diakses: 2 Januari 2019).



Parmadi, W. T. dan Sukoco, B. M. (2016) "Analisa Ketelitian Geometric Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wilayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur)," 5(2).

PT. Amman Mineral Nusa Tenggara (2018) *TENTANG KAMI*. Tersedia pada: <http://www.amnt.co.id/id/tentang-kami> (Diakses: 26 November 2018).

Purnasepta, T. D. (2015) *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Membandingkan Tutupan Lahan Vegetasi di Kabupaten Gunungkidul pada Tahun 2002 dan 2014 dengan Transformasi NDVI*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Rongali, G., Keshari, A. K., Gosain, A. K., dan Kosha, R. (2018) "A mono-window algorithm for land surface temperature estimation from landsat 8 thermal infrared sensor data: A case study of the beas river basin, India," *Pertanika Journal of Science and Technology*, 26(2), hal. 829–840.

Stathopoulou, M., Cartalis, C. dan Petrakis, M. (2007) "Integrating Corine Land Cover data and Landsat TM for surface emissivity definition: Application to the urban area of Athens, Greece," *International Journal of Remote Sensing*, 28(15), hal. 3291–3304. doi: 10.1080/01431160600993421.

Sugiyono (2007) *Statistika Untuk Penelitian*. Diedit oleh E. Mulyatiningsih. Bandung: ALFABETA.

Susanto, A. (2013) "Pengaruh Modifikasi Iklim Mikro dengan Vegetasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Pengendalian Penyakit Malaria," *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 5(1), hal. 01-11. doi: 10.20885/jstl.vol5.iss1.art1.

Swadwipa, R. E. F. (2018) *Penggunaan Citra Landsat 8 Saluran Termal Untuk Mengetahui Perubahan Suhu Permukaan Tanah Akibat Erupsi Gunung Sinabung*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

U.S. Geological Survey (2018a) *LANDSAT 7 (L7) DATA USERS HANDBOOK*. 1.0. South Dakota: Department of the Interior U.S. Geological Survey. Tersedia pada: https://landsat.usgs.gov/sites/default/files/documents/LSDS-1927_L7_Data_Users_Handbook.pdf.

U.S. Geological Survey (2018b) *LANDSAT 8 (L8) DATA USERS HANDBOOK*. 3.0. South Dakota: Department of the Interior U.S. Geological Survey. Tersedia pada: https://landsat.usgs.gov/sites/default/files/documents/LSDS-1574_L8_Data_Users_Handbook.pdf (Diakses: 28 November 2018).

U.S. Geological Survey (2018c) *Landsat Collections*. Tersedia pada: <https://www.usgs.gov/land-resources/nli/landsat/landsat-collection> (Diakses: 24 Juni 2019).



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN KERAPATAN VEGETASI TERHADAP SUHU PERMUKAAN AKIBAT AKTIVITAS PERTAMBANGAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT MULTITEMPORAL (STUDI KASUS : PT.AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA)

Bayu Wisnu Putra, Ir. Djurdjani, M.S.P., M.Eng., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- U.S. Geological Survey (2018d) *NDVI, the Foundation for Remote Sensing Phenology*. Tersedia pada: <https://www.usgs.gov/land-resources/eros/phenology/science/ndvi-foundation-remote-sensing-phenology> (Diakses: 6 Januari 2020).
- U.S. Geological Survey (2019a) *LANDSAT 8 (L8) DATA USERS HANDBOOK Version 4.0*. South Dakota: Department of the Interior U.S. Geological Survey. Tersedia pada: <https://www.usgs.gov/media/files/landsat-8-data-users-handbook>.
- U.S. Geological Survey (2019b) *Landsat 9*. Sioux Falls, SD. doi: 10.3133/fs20193008.
- U.S. Geological Survey (2019c) *Landsat Missions - Landsat 5*. Tersedia pada: <https://www.usgs.gov/land-resources/nli/landsat/landsat-5> (Diakses: 2 Januari 2019).
- Valor, E. dan Caselles, V. (1996) “Mapping land surface emissivity from NDVI: Application to European, African, and South American areas,” *Remote Sensing of Environment*, 57(3), hal. 167–184.
- Wisnawa, I. G. Y., Sutanto dan Sudibyakto (2008) “Kemampuan Saluran Termal Citra Landsat 7 ETM+ dan Citra ASTER dalam Memetakan Pola Suhu Permukaan di Kota Denpasar dan Sekitarnya,” *Majalah Geografi Indonesia*, 22(1), hal. 39–51.
- Wiweka (2014) “Pola Suhu Permukaan dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal,” in *Ecolab*. Jakarta Timur: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, LAPAN, hal. 11–22.