

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Asmala. 2013. Comparative Analysis of Supervised and Unsupervised Classification on Multispectral Data. Volume 7, Nomor 74 (hal. 3681-3694).
- Armin, I. (2014). Penentuan Kualitas Batu Kapur dari Desa Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota di Laboratorium Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Barat. *ABSTRACT OF UNDERGRADUATE RESEARCH, FACULTY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY, BUNG HATTA UNIVERSITY*, 3(4).
- Al Majid, D., & Sukojo, B. M. (2017). “Pemetaan potensi batuan kapur menggunakan citra satelit landsat 8 di kabupaten tuban”.*Jurnal Teknik ITS*, 6(2), A692-A697.
- Barsi, Julia A., John L. Barker, John R. Schott, (2003), “An Atmospheric Correction Parameter Calculator for Single Thermal Band Earth-Sensing Instrument”, IEEE.
- Badan Pusat Statistik pengertian batuan atau limestone tahun 2019.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). SNI 7645:2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan, SNI 7645, 28
- Coll, C., Galve, J.M., Sanchez, J.M., dan Casellez, V. (2010). Validation of Landsat-7/ETM+ Thermal-Band Calibration and Atmospheric Correction With Ground-Based Measurements. *IEEE* 48, 547–555.
- Danoedoro, P. 1996. Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasi dalam Bidang Penginderaan Jauh. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Delarizka, A., Sasmito, B., & Hani’ah. (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.
- Esri. (2018). What is ArcGIS?, URL: <https://developers.arcgis.com/labs/what-is-arcgis/>. Diakses pada 1 Desember (2020).

- Gusti, J. (2008). Pengaruh Penambahan Surfaktan Pada Sintesis Senyawa Kalsium Fosfat Melalui Metode Pengendapan. Padang : Universitas Andalas
- Harris M, Brock J, Nayegandhi A, Duffy M. 2005. *Extracting Shorelines from NASA Airborne Topographic Lidar-Derived Digital Elevation Models*. USGS Report: 2005-1427.
- Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Muhsonir, Farid. 2015. "Penginderaan Jauh (Remote Sensing)". Indonesia: UTMPRESS. Bakalan Madura.
- Jansen, J.A.M., Andriesse, and Alkushima. 1994. *Manual for soil survey in coastal lowlands*. Lawoo/AARD.
- Janssen, J.A.M., W.Andriesse, B.H. Prosetyo, and A.K. Bregt. 1992. *Guidelines for Soil Surveys in acid sulphate soils in the humid tropics : the main problem considered*. LAWOO & AARD, Jakarta.
- Lindgren, D.T. 1985. *Land use Planning and Remote Sensing and Environment*, Addison Wesley Publishing caompany London.
- Lillesand and Kiefer. 1990. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Hartono, dkk. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W. 1994. Remote Sensing and Image Interpretation. Third Edition . United States of America: John Willey & Sons, Inc.
- Lukman, M., Yudyanto., Hartatiek. (2012). Sintesis Biomaterial Komposit CaO-SiO₂ Berbasis Material Alam (Batuan Kapur Dan Pasir Kuarsa) Dengan Variasi Suhu Pemanasan Dan Pengaruhnya Terhadap Porositas, Kekerasan Dan Mikrostruktur. Journal Sains Vol. 2 No. 1. Malang: UM.
- Margareta, S. N. (2017). *IDENTIFIKASI BATU KAPUR BERDASARKAN TEKSTUR MENGGUNAKAN METODE LEARNING VECTOR QUANTIZATION* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- Maselino, A. 2002. Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis.
- Mather, P.M., 1987. Computer Processing of Remotely-Sensed Images. An Introduction, 1stEdition , Wiley Chichester.

- Majid, D.A.,2017."Pemetaan Potensi Batuan Kapur menggunakan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Tuban". Laporan Tugas Akhir. Surabaya.
- Nurjannah,Yuwono 2014. "PERMODELAN ESTIMASI POTENSI TAMBANG BATU KAPUR DARI HASIL ANALISA DATA CITRA SATELIT LANDSAT 7 ETM+ (STUDI KASUS: TAMBANG BATU KAPUR PT. SEMEN GRESIK PERSERO TBK. PABRIK TUBAN)": *Geoid*, 2013, 9.1: 81-87.
- Noor, K. 2008. Pemetaan Prediksi Lokasi Mineral Uranium dengan Citra Landsat 7 ETM+ , Teknik Geomatika FTSP-ITS, Surabaya.
- NASA, 2003. Landsat *Data Continuity Mission (LDCM) Implementation Phase-Data Specification*,Jan.6,2003.(URL:http://prod.nais.nasa.gov/eps/eps_data/102).
- Nugroho dkk. 2015. "Identification Of Land Surface Temperature Distribution Of Geothermal Area In Ungaran Mount By Using Landsat 8 Imagery". *Remot Sensing Aplication Center: LAPAN*, Vol. 12, No 2, 143-150.
- Noor, Djauhari. (2009). Pengantar Geologi. Bogor: Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakuan.577-SOL-001-005.pdf).
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.12/Menhut-Ii/2012. 2012.
- Purwadhi 2001. Interpretasi Citra Digital. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Putri, M. A., Rahayu, M. J., & Putri, R. A. (2004). Bentuk Morfologi Kawasan Permukiman Urban Fringe Selatan Kota Surakarta. *Jurnal Pengembangan Kota*, 4(2), 120-128.
- Running SW. 2008. *Climate change: ecosystem disturbance, carbon, and climate. Science*. 321:652-653.
- Republik Indonesia. 2012. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor :P.12/Menhut-II/2012 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah MenteriKehutananNomorP.32/Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RtkRHL-DAS). Sekretariat Negara. Jakarta

- Shubri, E. dan Armin, I. 2014. Penentuan Kualitas Batu Kapur dari Desa Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota di Laboratorium Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Barat. Universitas Bung Hatta. Padang.
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. "Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8)": LAPAN. Vol. 11, No. 2, 47-
- Sucipto, E. 2007. Hubungan Pemaparan Partikel Debu pada Pengolahan Batu Kapur Terhadap Penurunan Kapasitas Fungsi Paru, Program Magister Ilmu Lingkungan-UNDIP, Semarang.
- Sutanto. 1979. Penginderaan Jauh Jilid 1. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutanto. 1994. Penginderaan Jauh Jilid 1. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, CV.
- Suryana, I. G. P. E., & Wijayanti, N. W. E. (2020). Potensi Batu Kapur Bukit Pecatu Sebagai Instrumen Pemanen Dan Penampung Air Hujan. *Media Komunikasi Geografi*, 21(1), 74-83.
- Utomo, Wahyu et al. 2017. "Analisis Hubungan Variasi *Land Surface Temperature* Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus Kabupaten Pati)": Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Vol. 6, No. 2, 71-80, ISSN:2337-845x.
- U.S. Geological Survey. (2019). *LANDSAT 8 (L8) DATAUSERS 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>.
- USGS. 2014. "Spesifikasi Landsat 8". <http://landsat.usgs.gov>.
- Van der Meer, F., Hecker, C., van Ruitenbeek, F., van der Werff, H., de Wijkerslooth, C., dan Wechsler, C., 2014. Geologic Remote Sensing for Geothermal Exploration: A Review. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 33, 255-269.

- Wahyunto, Suparto, dan Suparmi. 1995. Teknologi Penginderaan jauh untuk menunjang inventarisasi sumberdaya lahan rawa dan pemanfaatannya. Studi kasus di Pulau Kalimantan. Hal. 7-15. Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat, No. 2, 1995.
- Wicaksono, P. (2010). Uji Akurasi Data Kategori. *Makalah Fakultas Geografi UGM. Kartografi dan Pengindraan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*