

## DAFTAR PUSTAKA

- Ackerman, Steven dan John A. Knox. (2006). *Meteorology: Understanding The Atmosphere*. Cengage Learning.
- Bemmelen, V. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol IA*. Belanda: Government Printing Office, The Hague.
- Bujung *et al.* (2011). Identifikasi Prospek Panas Bumi Berdasarkan *Fault and Fracture Density* (FFD): Studi Kasus Gunung Patuha, Jawa Barat. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 2 (1), hal 67 – 75.
- Chander *et al.* (2009). Summary of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, dan EO-1 ALI Sensors. *Remote Sensing of Environment*, 113, hal. 893 – 903.
- Coolbaugh *et al.* (2006). Detection of Geothermal Anomalies Using Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer (ASTER) Thermal Infrared Images at Bradys Hot Springs, Nevada, USA. *Remote Sensing of Environment*, 106, hal. 350 – 359.
- Gao, B. dan Yoram J. K. (1992). *The Modis Near-IR Water Vapor Algorithm*. Diakses 23 Februari 2016, dari <http://modis.gsfc.nasa.gov/modarch/>.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- ESDM. (2010). *Mineral Ikutan pada Lapangan Panasbumi di Dataran Tinggi Dieng*. Diakses 25 Agustus 2016, dari <http://www.esdm.go.id>.
- Harris, A. (2013). *Thermal Remote Sensing of Active Volcanoes; A User Manual*. Inggris: Cambridge University Press.
- Hidayat, N., dan Abdul. B. (2011). Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan Dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan Dan Potensi Geotermal (Studi Kasus Di Daerah Songgoriti Kota Batu). *Jurnal Neutrino*, 4(1), hal. 35 – 47.
- Hidayati, Iswari Nur. (2013). Pengaruh Ketinggian dalam Analisis Kemasukan (Plausibility Function) untuk Optimalisasi Klasifikasi Penggunaan Lahan. *Majalah Ilmiah Globe*, 15(1), hal. 1 – 11.
- Hidayati, Iswari Nur. (2013). *Analisis Transformasi Citra dan Penggunaan/Penutup Lahan Terhadap Urban Heat Island Berbasis Citra*

*Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Laboratorium Penginderaan Jauh Dasar,  
Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

JAXA. (2008). *ALOS Data Users Handbook*. Jepang: Earth Observation Research  
and Application Center Japan Aerospace Exploration Agency.

Laurencelle *et al.* (2015). *ASF Radiometrically Terrain Corrected ALOS PALSAR  
Products; Product Guide*. Alaska: Alaska Satellite Facility.

Lillesand dan Kiefer. (2004). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*.  
Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Lillesand *et al.* (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation 6<sup>th</sup> Edition*. New  
York: John Willey and Sons.

Linda. (2010). Lithosfer (Struktur Batuan Kulit Bumi). Diakses 6 November  
2016, dari <http://migasnet01linda.blogspot.co.id>.

Marilang. (2011). Pengelolaan Sumber daya Alam Tambang. *Jurnal Al-Risalah*,  
11(1), hal. 1 – 12.

Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi*. Bogor: CV. Graha Ilmu.

Oktaviani, Amelia dan Yarjohan. (2016). Perbandingan Resolusi Spasial,  
Temporal, dan Radiometrik serta Kendalanya. *Jurnal Enggano*, 1(2), hal.  
74 – 79.

Prasasti *et al.* (2012). Kajian Pemanfaatan Data ALOS PALSAR dalam Pemetaan  
Kelembaban Tanah. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(2), hal. 102 – 113.

Purwadhi *et al.* (2015). *Aplikasi Penginderaan Jauh Sistem Informasi Geografis  
untuk Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Polimedia Publishing.

Rozenstein *et al.* (2014). Derivation of Lands Surface Temperature for Landsat 8  
TIRS Using a Split Window Algorithm. *Sensors 2014*, 14, hal. 5768 –  
5780.

Rybach, L dan L. J. P. Muffler. (1981). *Geothermal Systems: Principles and Case  
Histories*. Amerika Serikat: John Willey and Sons Ltd.

Setyaningsih, W. (2011). Potensi Lapangan Panasbumi Gedongsongo Sebagai  
Sumber Energi Alternatif dan Penunjang Perekonomian Daerah. *Jurnal  
Geografi*, 8(1), hal. 11 – 16.

SNI. (1998). *Penyusunan Peta Anomali Gayaberat*. Badan Standarisasi Nasional.

- Soetoto. (1987). *Interpretasi Citra untuk Survei Geologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada-Bakosurtanal.
- Sukhyar *et al.* (2014). *Potensi dan Pengembangan Sumber Daya Panasbumi Indonesia*. Bandung: Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Sumotarto, U. (2015). *Eksplorasi Panasbumi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Suparno, S. (2009). *Energi Panasbumi Edisi I*. Jakarta: Departemen FISIKA-FMIPA Universitas Indonesia.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. (1994). *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sobrinho *et al.* (2004). Land Surface Temperature Retrieval from Landsat TM 5. *Remote Sensing of Environmental*, 90(2004), hal. 434 – 440.
- USGS. (2014). *Landsat 5 History*. Diakses 26 Januari 2016, dari <http://www Landsat.usgs.gov>.
- USGS. (2015). *Landsat 8 Data Users Handbook*. Amerika Serikat: Department of The Interior U.S. Geological Survey.
- Templi *et al.* (2009). *Principles of Remote Sensing*. Belanda: The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC).
- Utama *et al.* (2012). Citra Satelit DEM dan Landsat 7+ ETM dalam Analisis Patahan Manifestasi Geotermal Sebagai Tinjauan Awal untuk Penentuan Eskplorasi Geomagnetik di Wilayah Tiris Probolinggo. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW)*, hal. D-21 – D-28.
- Verstappen, H. (1978). *Remote Sensing in Geomorphology*. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Weng *et al.* (2003). Estimation of Land Surface Temperature-vegetation Abundance Relationship for Urban heat Island Studies. *Remote Sensing of Environment*, 89 (2004), hal. 467 – 483.

Wibowo, H. (2006). *Spatial Data Analysis and Integration for Regional-Scale Geothermal Prospectivity Mapping, West Java, Indonesia*. Thesis. Belanda: ITC.