

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Erna Sri. 2014. Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. Jurnal LAPAN.
- Blackett, Matthew. 2014. *Early Analysis of Landsat-8 Thermal Infrared Sensor Imagery of Volcanic Activity. Remote Sensing Journal*. ISSN 2072-4292
Centre for Disaster Management and Hazards Research, Coventry University, Priory Street, Coventry, CV1 5FB, UK
- BPS. 2015. Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2015.
- BPS. 2016. Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2016.
- Danoedoro, Projo. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Andi Offset: Yogyakarta.
- Forestriko, Hernandea Frieda. 2016. Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Estimasi Stok Karbon Hutan Mangrove di Kawasan Segara Anakan Cilacap Jawa Tengah. Skripsi. Program Sarjana Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Faridah, S.N. dan Krisbiantoro, A. 2014. Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Pendinderaan Jauh di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur. *Berkala Fisika*, 17(2):67-72.
- Fawzi, Nurul Ihsan. 2014. *Surface Emissivity Mapping Using Vegetation Indices*. Skripsi. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Ghaleb, Faour *et al.* 2015. *Regional Landsat-Based Drought Monitoring from 1982 to 2014. National Center for Remote Sensing, National Council for Scientific Research (CNRS): Lebanon.*
- Jensen, John R. 2014. *Remote sensing of the environment : An earth resource perspective-Second Edition*. Pearson Education Limited: Edinburgh Gate, England.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2015. Keputusan Direktur Jenderal Tanaman Pangan Nomor : 55/HK.310/C/8/2015 tentang Petunjuk Teknis Pemantauan dan Pengamatan serta Pelaporan Organisasi Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim.
- Kogan, F *et al.* 2004. *Derivation of pasture biomass in Mongolia from AVHRR-based vegetation health indices*. Vol. 25, no. 14, 2889-2896.
- LAPAN. 2014. Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. Jurnal Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh-LAPAN. Jakarta Timur.

- Latif, M. S. 2014. *Land Surface Temperature Retrival of Landsat-8 Data Using Split Window Algorithm- A Case Study of Ranchi District. International Journal of Engineering Development and Research (IJEDR), Volume 2, Issue 4, 3840-3849.*
- Orhan, Osman *et al.* 2014. *Use of Landsat Land Surface Temperature and Vegetation Indices for Monitoring Drought in the Salt Lake Basin Area, Turkey. Hindawi Publishing Corporation The Scientific World.*
- Rajeswari, A dan Mani N. D. 2014. *Estimation of Land Surface Temperature of Dingidul District Using Landsat 8 Data. International Journal of Research in Engineering and Technology.* eISSN: 2319-1163 | pISSN: 2321-7308.
- Retnadi, 2016. Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu Sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sholihah, Rizqi I. *et al.* 2015. *Identification of agricultural drought extent based on vegetation health indices of Landsat data: case of Subang and Karawang, Indonesia. The 2nd International Symposium on LAPAN-IPB Satellite for Food Security and Environmental Monitoring 2015.*
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8). Peneliti Bidang Bangfatja, LAPAN.
- Sobrino, J. A., Jimenez-Munoz, J.C. & Paolini, L. 2004. *Land Surface Temperature Retrieval from Landsat TM 5. Remote Sensing Environment*, Volume 90, p.434-440.
- Sutanto. 1986. Penginderaan Jauh jilid 1. Gadjah Mada University Press ; Yogyakarta
- USGS. 2013. *USGS Fact Sheet 2013–3060: Landsat 8.*
- USGS. 2016. *Landsat Mission-Geometry.*
- USGS. 2017. *Landsat Mission-Landsat Collection.*

DAFTAR LAMAN

- <https://dppkp.jogja.prov.go.id> diakses pada 28 April 2017 pukul 09.00 WIB
- <https://gunungkidulkab.bps.go.id/> diakses pada 20 Juli 2017 pukul 22.00 WIB
- <https://landsat.usgs.gov/landsat-8> diakses pada 26 April 2017 pukul 11.00 WIB
- <https://landsat.usgs.gov/using-usgs-landsat-8-product> diakses pada 26 April 2017 pukul 11.30 WIB

<https://landsat.usgs.gov/landsat-8-l8-data-users-handbook-section-5> diakses pada

26 April 2017 pukul 11. 15 WIB