



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Meidi Nugroho. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Penentuan Zonasi Kekeringan Pertanian di Sebagian Kabupaten Grobogan dengan Metode Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI). Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- BAPPEDA. (2016). *Laporan Kegiatan Pertanggungjawaban*. Bantul: BAPPEDA.
- Becker, F., & Li, Z. L. (1990). Toward a Local Split Windows Method Over Land Surface. *International Journal of Remote Sensing*, Vol. 11, No. 3, 369-393.
- Faridah, S. N., & 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*, Vol. 17, No. 2, 67-72.
- Fathoni, Mirza Achmad. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Pemetaan Kekeringan Pertanian dengan Transformasi Vegetation Dryness Index (TVDI) di Kabupaten Sukoharjo 2013 – 2014. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Guntara, Ilham. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Mengestimasi Suhu Permukaan Lahan (*Land Surface Temperature*) di Kabupaten Bantul Menggunakan *Split Window Algorithm*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.



Jatmiko, Retnadi Heru. (2016). Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Disertasi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Jiménez-Muñoz, J.-C., & Sobrino, J. A. (2008). Split-Window Coefficients for Land Surface Temperature Retrieval From Low-Resolution Thermal Infrared Sensors. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 5, No, 4, 806-809.

Kehutanan, D. (2003). Analisa Perubahan Vegetasi Ditinjau dari Tingkat Ketinggian Kemiringan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat dan Spot 4.

Khorram, dkk. (2012). *Remote Sensing (Springer Briefs in Space Development)*. New York: Springer.

Landgrebe, D. (2003). *Signal Theory Methods In Multispectral Remote Sensing*. New Jersey: John Willey & Sons Inc.

Latif, M. S. (2014). Land Surface Temperature Retrieval 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.

Lo, C. P. (1996). *Penginderaan Jauh Terapan (terjemahan)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.



Muchsin, Fadila. (2010). Estimasi Kelembaban Tanah Skala Regional (Studi Kasus Wilayah Kabupaten Subang). Tesis. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.

Prasasti, I., Sambodo, K. A., & Carolita, I. (2007). Pengkajian Pemanfaatan Data TERRA-MODIS untuk Ekstraksi Data Suhu Permukaan Lahan (SPL) Berdasarkan Beberapa Algoritma. *Jurnal Penginderaan Jauh Lapan*, 1-8.

Rajeshwari, A., & Mani, N. D. (2014). Estimation of Land Surface Temperature of Dindigul District Using Landsat 8 Data. *International Journal of Research in Engineering and Technology (IJRET)*, Vol. 3, Issue 5, 122-126.

Rees, W.G. 2001, Elachi, C. (2006). *Introduction to the Physic and Techniques of Remote Sensing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sandholt. (2002). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Memetakan Kekeringan Lahan dengan Metode Temperature Vegetation Dryness index (TVDI).

Siallagan, Desi. (2011). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Menduga Suhu Permukaan dan Udara di Lahan Gambut dan Mineral dengan Menggunakan Metode Neraca Energi (Area Studi : Sampit, Kalimantan Tengah). Skripsi. Fakultas Matematikan dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

Sudaryatno. (2015). Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Penyusunan Model Kerentanan Kekeringan : Kasus di



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 DALAM PEMETAAN SUHU PERMUKAAN TANAH
UNTUK ESTIMASI KELEMBABAN
TANAH KABUPATEN BANTUL TAHUN 2015
NURITA WALIDATIKA, Dr. RETNADI HERU JATMIKO, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. Distertasi.

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Sutanto. (1995). *Penginderaan Jauh Dasar*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) UGM.

USGS. (2013). *Using the USGS Landsat 8 Product*. Hämtat från USGS Landsat Missions: http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php

Yulistiawan, Yanyudha. (2015). Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 untuk Pemetaan Suhu Permukaan di Kota Yogyakarta Tahun 2013 dan 2014. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.