

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, E. S. (2014). *Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh*. Jakarta: Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen. (2019). *Kabupaten Kebumen dalam Angka Tahun 2019*. Kebumen: BPS Kabupaten Kebumen.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen. (2021). *Kabupaten Kebumen dalam Angka Tahun 2021*. Kebumen: BPS Kabupaten Kebumen.
- BAKORNAS PB. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia Edisi II*. Jakarta: Direktorat Mitigasi, Lakhari BAKORNAS PB.
- Brilianty, A. (2020). Pemetaan Kekeringan Pertanian di Kabupaten Indramayu Berbasis Algoritma Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) pada Citra Landsat 8 OLI dan TIRS. *Skripsi.*, Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh, Yogyakarta.
- ClimateCharts. (2021). *An application to create meteorological charts for places worldwide*. Retrieved from ClimateCharts.net: <https://climatecharts.net/> (diakses pada 27 Maret 2021).
- Congalton, R. G., & Green, K. (2008). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices (Second Edition)*. United States of America: CRC Press.
- Dasuka dkk., (2016). Analisis Sebaran Jenis Vegetasi Hutam Alam Menggunakan Sistem Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Jalur Pendakian Wekas dan Selo). *Jurnal Geodesi Undip Volume 5 Nomor 2 (ISSN: 2337-845X)*, 1-8.
- Dewantoro, I. C. (2019). Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI dan TIRS untuk Pemetaan Daerah Rawan Kekeringan Pertanian di Kabupaten Wonogiri Menggunakan Metode Transformation Vegetation Dryness Index Tahun 2018. *Tugas Akhir.*, Diploma III Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Yogyakarta.
- Fathoni, M., & Sudaryatno. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Pemetaan Kekeringan Pertanian dengan Transformasi Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2013-2014. *Jurnal Penelitian*, 1-8.
- Gatra. (2019, Agustus 26). *Akibat Kemarau, Ribuan Sawah di Kebumen Gagal Panen*. Retrieved from GATRA.com: <https://www.gatra.com/detail/news/440173/ekonomi/akibat-kemarau-ribuan-sawah-di-kebumen-gagal-panen> (diakses pada 27 Maret 2021).

- GISAg Maps. (2011, - -). *Landsat 8 ESUN, Radiance, and ToA Reflectance* . Retrieved from Applied GIS & Remote Sensing Information & Data: <http://www.gisagmaps.com/landsat-8-atco/> (diakses pada 31 Maret 2021).
- Hidayat, A. (2009). Sumberdaya Lahan Indonesia: Potensi, Permasalahan, dan Strategi Pemanfaatan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 3 Nomor 2, Desember*, 107-117.
- Indrianingrum, R. D. (2014). Koreksi Radiometrik Metode Top of Atmosphere (ToA) Citra Landsat 8 Secara Otomatis dan Manual. *Tugas Akhir.*, Diploma III Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Yogyakarta.
- Jensen, J. R. (2014). *Remote Sensing of the Environment An Earth Resource Perspective (Second Edition)*. United States of America: Pearson Prentice Hall.
- Kalinda dkk., (2018). Analisis Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Deteksi Land Surface Temperature Menggunakan Citra Landsat 8 di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip Volume 7 Nomor 3 (ISSN: 2337-845X)*, 66-76.
- Latif, M. S. (2014). Land Surface Temperature Retrieval of Landsat-8 Data using Split Window Algorithm - A Case Study of Ranchi District. *IJEDR: International Journal of Engineering Development and Research Volume 2, Issue 4*, 3840-3849.
- Lillesand, T., & Kiefer, R. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (terjemahan Dulbahri)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Munir dkk., (2015). Analisis Pola Kekeringan Lahan Pertanian di Kabupaten Kendal dengan Menggunakan Algoritma Thermal Vegetation Index dari Citra Satelit Modis Terra. *Jurnal Geodesi Undip Volume 4 Nomor 4 (ISSN: 2337-845x)*, 174-180.
- NASA. (2017, Juli 18). *Landsat 8 Overview*. Retrieved from Landsat Science: <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-overview> (diakses pada 13 Februari 2021)
- Natural Resources Canada. (2015). *Fundamentals of Remote Sensing*. Canada: A Canada Centre for Remote Sensing.
- Nawangwulan, N. H., Sudarsono, I., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pati Tahun 2001-2011. *Jurnal Geodesi Undip Volume 2 Nomor 2 (ISSN: 2337-845X)*, 127-140.
- Nilasari dkk., (2017). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Memetakan Kekeringan Lahan Pertanian dengan Metode Thermal Vegetation Index (Studi Kasus: Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip Volume 6 Nomor 3 (ISSN: 2337-845x)*, 97-105.

- Nugroho, A. (2019). Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Ngaglik Tahun 2006 dan 2016 Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh. *Jurnal Student UNY*, 306-320.
- Parangtritis Geomaritime Science Park. (2016, Agustus 5). *Perkembangan Landsat*. Retrieved from PGSP.BIG: <https://pgsp.big.go.id/perkembangan-landsat> (diakses pada 13 Februari 2021)
- Parwati, & Suwarsono. (2008). Model Indeks TVDI (Temperature Vegetation Dryness Index) untuk Mendeteksi Kekeringan Lahan Berdasarkan Data MODIS-TERRA. *Jurnal Penginderaan Jauh Vol.5*, 35-44.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi Volume 13*, 27-36.
- Rahayu, & Candra, D. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 762-768.
- Rajeshwari, & Mani. (2014). Estimation of Land Surface Temperature of Dindigul District using Landsat 8 Data. *IJRET: International Journal of Research in Engineering and Techology Volume 3 Issue: 05*, 122-126.
- Ramdan, C. A. (2017). Pengukuran Pola Pantulan Spektral Objek Lapangan untuk Pemetaan Salak Pondoh pada Citra Landsat 8 OLI di Desa Bangunkerto Kecamatan Turi Kabupaten Sleman. *Tugas Akhir.*, Diploma III Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Yogyakarta.
- Sampurno, R., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang . *Jurnal Teknotan Vol. 10 No. 2 November*, 61-70.
- Sandholt dkk., (2002). A Simple Interpretation of The Surface Temperature/Vegetation Index Space for Assessment of Surface Moisture Status. *Remote Sensing of Environment Vol. 79*, 213-224.
- Sari, D. N. (2014). Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Potensi Ketersediaan Air di Daerah Aliran Sungai Blongkeng. *Tugas Akhir*, DIII Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Yogyakarta.
- Sari, N. F. (2015). *Mengenal Sistem Informasi Geografis dan Manfaatnya*. Klaten: Saka Mitra Kompetensi.
- Sudaryatno. (2015). Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penyusunan Model Kerentanan Kekeringan (Kasus di Provonsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta). *Disertasi.*, Pasca Sarjana Fakultas Geografi, Yogyakarta.
- Sukojo, B. M., & Witarsih, D. (2018). Analisa Tingkat Kekeringan Berdasarkan Parameter Indeks TVDI (Temperature Vegetation Dryness Index) dengan

- Data Citra Satelit Landsat-8 Multitemporal. *GEOID Volume 13 Nomor 2 Agustus*, 144-152.
- Sulastoro. (2013). Karakteristik Sumberdaya Air di Daerah Karst (Studi Kasus Daerah Pracimantoro). *Journal of Rural and Development Volume IV No. 1 Februari*, 61-67.
- Sutanto. (1999). *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007. (n.d.). Penanggulangan Bencana.
- USGS. (2019). Landsat Collection 1 Level 1 Product Definition. *LSDS-1656 Version 2.0*, 1-32.
- Utomo dkk., (2017). Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus: Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi Undip Volume 6 Nomor 2 (ISSN: 2337-845x)*, 71-80.
- Wibowo dkk., (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama Vol. 11 Nomor 1*, 51-60.
- Windsari, N. (2014). Pengaruh Tenaga Kerja Indonesia (TKI) terhadap Pengolahan Lahan Pertanian di Kecamatan Arahkan Kabupaten Indramayu. *Tesis S2.*, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Yusuf, D., & Rijal, A. (2011). *Penginderaan Jauh (Buku Ajar Prografm Studi Pendidikan Geografi)*. Gorontalo: -.