

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, M. N., & Sudaryatno. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Penentuan Zonasi Kekeringan Pertanian Di Sebagian Kabupaten Grobogan Dengan Metode TVDI (Temperature Vegetation Dryness Index). *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 1–10.
- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, 210–220.
- Agung, 2020. Tutorial Lengkap Google Earth Engine. URL : <https://agungbudisantoso.com/pengenalan-google-earth-engine/>
- Aktual.com. 2015 . <https://aktual.com/kekeringan-melanda-gresik-lahan-padi-puso-capai-360-hektare/> . Dikunjungi pada 12 Maret 2023, Pukul 22:30.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. Peraturan Kepala Badan Informasil Geospasial Nomor 3 Tahun 2014. Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove. Cibinong.
- Erlansari, A., Susilo, B., & Hernoza, F. (2020). Optimalisasi Data Landsat 8 Untuk Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan NDVI dan NDWI (Studi Kasus : Kota Bengkulu). *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 6(1), 57–65. <https://doi.org/10.23960/jge.v6i1.60>
- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). Landsat 8_Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar. In *El -Markazi* (Vol. 1, Issue April). <https://www.researchgate.net/publication/350819219>
- Gu, Y., Brown, J. F., Verdin, J. P., & Wardlow, B. (2007). A five-year analysis of MODIS NDVI and NDWI for grassland drought assessment over the central Great Plains of the United States. *Geophysical Research Letters*, 34, 1–6. <https://doi.org/10.1029/2006GL029127>
- Hanifa, H. (2021). Estimasi Land Surface Temperature Di Dusun Realolo, Desa Samaenre, Kecamatan Mallawa, Kabupaten Maros. <https://medium.com/>. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Kustiyo, Dewanti, R., & Lolitasari, I. (2014). Pengembangan Metoda Koreksi Radiometrik Citra SPOT 4 Multi-Spektral dan Multi-Temporal untuk Mosaik

- Citra. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 79–87.
- Khairullah. 2009. Pengertian Kekeringan Dan Langkah-Langkah Mengantisipasinya. Tersedia pada <http://materi.pertanian.co.id/2009/04/pengertian-kekeringan-dan-langkah.html>
- Lestari, M., Mira, Prasetyo, S. Y. J., & Fibriani, C. (2018). Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan Inverse Distance Weighted. *Indonesian Journal of Modeling and Computing*, 1–9.
- Lestari, N. A., Ridwan, I., & Fahrudin, F. (2021). Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Maksimum Likelihood Pada Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS Di Kabupaten Lamandau Provinsi Kalimantan Selatan Tengah. *Jurnal Natural Scientiae*, 1(1), 29–34.
- Lillensand, T.M. dan R.W. Kiefer. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Mutanga, O., & Kumar, L. (2019). Google earth engine applications. *Remote Sensing*. <https://doi.org/10.3390/rs11050591>
- Purwadhi, S.H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Pemerintah Kabupaten Gresik, 2016. RPJMD Kab Gresik 2016-2021 Bab II Gambaran Umum Kondisi Daerah.
- Raharjo, H. S., Hasyim, A. W., & Usman, F. (2021). Upaya Penanganan Kawasan Kering Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh di Kabupaten Gresik. *Planning for Urban Region and Environment*, 10(1), 125–136.
- Raharjo, P. D. (2010). Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *MAKARA of Technology Series*, 14(2), 97–105. <https://doi.org/10.7454/mst.v14i2.700>
- Rajeshwari, & Mani. (2014). Estimation of Land Surface Temperature of Dindigul District Using Landsat 8 Data. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, 03(05), 122–126. <https://doi.org/10.15623/ijret.2014.0305025>
- Renza, D, dkk. 2010. Drought Estimation Maps by Means of Multidate Landsat Fuse/d Images. Department of Architecture and Technology of Computer Systems. Polytechnic University of Madrid (Spain). EARSeL.

- Ryadi, G. Y. I., Sukmono, A., & Sasmito, B. (2019). Pengaruh Fenomena El Nino Dan La Nina Pada Persebaran Curah Hujan Dan Tingkat Kekeringan Lahan Di Pulau Bali. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 41–49.
- Shaharun, N. S. N., Shafri, H. Z. M., Ghani, W. A. W. A. K., Samsatli, S., Al-Habshi, M. M. A., & Yusuf, B.(2020). *Oil palm mapping over Peninsular Malaysia using Google Earth Engine and machine learning algorithms. Remote Sensing Applications : Society and Environment*, 17 (january), 100287. <https://doi.org/10.16/j.rsase.2020.100287>
- Siregar, S. 2014. Makalah Singkat Tentang Software ArcGIS. [Online]<https://sabrinahelper.wordpress.com/2014/10/25/makalah-singkat-tentang-softwareArcGIS/>.
- Sitanggang, G. (2010). Sistem Penginderaan Jauh Satelit Ldcm (Landsat-8). *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan*, 11(2), 47–58.
- Syahrial, A., Azmeri, & Meilianda, E. (2017). Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Theory of Run di DAS Krueng Aceh. *Jurnal Teknik Sipil*, 24(2), 167–172. <https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.2.8>
- Taniawati, Nur Laili. 2019. Pemanfaatn Citra Landsat 8 Untuk Analisis Persebaran dan Kerapatan Vegetasi dalam Tata Guna. *Jurnal Administrasi Publik Mahasiswa Universitas Brawijaya*, 3(11), 1-7.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- USGS. 2015. <https://lta.cr.usgs.gov/L8Level2SR>. Dikunjungi pada 11 Maret 2023, Pukul 21:30.
- Wahyunto dkk. 1995. Pemanfaatan Citra Landsat. Jakarta : Gramedia Widya Sarana Indonesia.