

DAFTAR RUJUKAN

- 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).
- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Data Penginderaan Jauh. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 210–220. Retrieved from http://sinasinderaja.lapan.go.id/files/sinasja2014/prosiding/bukuprosiding_210-220.pdf
- Aryastana, P., Ardantha, I. M., & Agustini, N. K. A. (2017). Analisis Perubahan Garis Pantai dan Laju Erosi di Kota Denpasar dan Kabupaten Badung dengan Citra Satelit SPOT. *Jurnal Fondasi*, 6(2), 100–111. Retrieved from http://repository.warmadewa.ac.id/id/eprint/341/1/06_Jurnal_Fondasi_Nov2017_PantaiDenpasar&Badung.pdf
- Badan Informasi Geospasial. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial*. , Pub. L. No. 3, 24 (2014).
- BNPB. (2017). Definisi Bencana. Retrieved from BNPB website: <https://bnpb.go.id/definisi-bencana>
- BPBD Kabupaten Kendal. (2015). Kekeringan. Retrieved from BPBD Kabupaten Kendal website: <http://bpbd.kendalkab.go.id/pengetahuan/id/20150803007/kekeringan#:~:text=Kekeringan Meteorologis berkaitan dengan tingkat,bawah normal dalam satu musim.&text=Kekeringan Pertanian berhubungan dengan kekurangan,tertentu pada wilayah yang luas.>
- BPBD Provinsi NTB. (2020). Kekeringan. Retrieved from Bpbd Provinsi NTB website: <https://bpbd.ntbprov.go.id/?q=content/kekeringan>
- BPS. (2021). *Kabupaten Banyuwangi Dalam Angka*.
- Buchori, I., & Faizah, N. (2019). Model Pemetaan Risiko Kekeringan Di Kabupaten Bima, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 15(9), 138–150. Retrieved from <file:///C:/Users/USER/Downloads/19621-71820-1-PB.pdf>

- Bungin, M. B. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif (Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik, Serta ilmu-ilmu sosial lainnya)*.
- Congalton, R. ., & Green, K. (2008). *Assessing The Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices (2nd Edition)*. CRC Press, Taylor and Francis Group.
- Curran, P. J. (1985). *Principles Of Remote Sensing*.
- Departemen Kehutanan. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.12/Menhut-11/2012.* , (2012).
- Fanani, A. (2019). Kekeringan, BPBD Banyuwangi Sudah Salurkan 142 Tangki Air Bersih. Retrieved from detikNews website: <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-4682778/kekeringan-bpbd-banyuwangi-sudah-salurkan-142-tangki-air-bersih>
- Ghofur, M. A., Sukarasa, I. K., & Darsono, R. (2022). Pemetaan Tingkat Bahaya Bencana Gempabumi Di Wilayah Banyuwangi Berdasarkan Percepatan Tanah Maksimum. *Journal of Demography, Ethnography, and Social Transformation*, 30(1), 43 – 50.
- Hadi, A. P., Danoedoro, P., & Sudaryatno. (2012). Penentuan Tingkat Kekeringan Lahan Berbasis Lahan Berbasis Analisa Citra Aster dan Sistem Informasi Geografis. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(1), 1–26.
- Handayani, D., & Setiyadi, A. (2003). Remote Sensing (Penginderaan Jauhi). *Media Neliti*, 8(2), 114–120. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/241313-remote-sensing-penginderaan-jauh-7b049659.pdf>
- Ibrahimi, A. A., & Handayani, H. H. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Memetakan Kekeringan Lahan dengan Metode Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) (Studi Kasus : TN Bromo Tengger Semeru). *Jurnal Teknik Pomits*, 10(10). Retrieved from <file:///C:/Users/USER/Downloads/document.pdf>
- Indarto, Wahyuningsih, S., Pudjojono, M., Ahmad, H., & Yusron, A. (2014). Studi Pendahuluan Tentang Penerapan Metode Ambang Bertingkat Untuk Analisis Kekeringan Hidrologi Pada 15 Das Di Wilayah Jawa Timur. *Jurnal Agroteknologi*, 08(02), 1. Retrieved from

- <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JAGT/article/view/3040>
- Irawan, B. (2006). Fenomena Anomali El-Nino Dan La-Nina:Kecenderungan Jangka Panjang Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan. *Pusat Analisis Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 24(1), 28–45. Retrieved from <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/fae/article/view/4052/3381>
- Kabupaten Banyuwangi. (2019). *Gambaran Umum*. Retrieved from <https://www.banyuwangikab.go.id/profil/gambaranumum.html>
- Kalinda, O. P., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2018). Analisis Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Deteksi Land Surface Temperature Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 66–76. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/21217-43041-1-SM.pdf
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2006). *Pengkajiann Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Dalam Bidang Geoteknik*. Retrieved from https://simantu.pu.go.id/personal/img-post/adminkms/post/20201015104629__F__134.pdf
- Lintang, N. C., Sanjoto, T. B., & Tjahjono, H. (2017). Kajian Kerapatan Vegetasi Hutan Lindung Gunung Ungaran Jawa Tengah Tahun 2016 Menggunakan Metode Indeks Vegetasi. *Geo Image*, 6(1), 2252–6285. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/15243-Article Text-30373-1-10-20170710 (1).pdf
- Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistyantara, B. (2017). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi Di Dki Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 73–80. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/15173-Article Text-53077-1-10-20170810.pdf
- Munir, M. M., Sasmito, B., & Haniah. (2015). Analisis Pola Kekeringan Lahan Pertanian Di Kabupaten Kendal Dengan Menggunakan Algoritma Thermal Vegetation Index Dari Citra Satelit Modis Terra. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4), 2337-845X. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/9943>
- National Geographic Indonesia. (2019). 10 Daerah di Indonesia yang Mengalami

- Kekeringan Terpanjang. Retrieved from National Geographic Indonesia website:
<https://www.google.com/amp/s/nationalgeographic.grid.id/amp/131944045/10-daerah-di-indonesia-yang-mengalami-kekeringan-terpanjang>
- Neritarani, R. (2019). Identifikasi Dan Strategi Mitigasi Bencana Kekeringan Potensial Di Kabupaten Semarang. *Fakultas Sains Dan Teknologi*, 8(1). Retrieved from <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/planomadani/article/view/7733>
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Adelina, S. (2018). Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap , Mineralisasi NPK pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105–112.
- Nugraha, A. S. A. (2019). Split-windows algorithm (swa) methods using fractional vegetation cover (fvc) on landsat 8 oli/tirs. *International Geography Seminar 2019*, 1.
- Nugraha, A. S. A. (2020). Effect of Emission Value for Land Surface Temperature on Landsat Image 7 ETM+. *ICLSSE*.
- Parwati, & Suwarsono. (2008). Model Indeks Tvdi (Temperature Vegetation Dryness Index) Untuk Mendeteksi Kekeringan Lahan Berdasarkan Data Modis-Terra. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 5, 35–44. Retrieved from [http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=913867&val=14342&title=MODEL INDEKS TVDI TEMPERATURE VEGETATION DRYNESS INDEX UNTUK MENDETEKSI KEKERINGAN LAHAN BERDASARKAN DATA MODIS-TERRA](http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=913867&val=14342&title=MODEL_INDEKS_TVDI_TEMPERATURE_VEGETATION_DRYNESS_INDEX_UNTUK_MENDETEKSI_KEKERINGAN_LAHAN_BERDASARKAN_DATA_MODIS-TERRA)
- Pioh, D. D., Rayes, L., Polii, B., & Hakim, L. (2013). Analisis Suhu Tanah Di Kawasan Wisata Alam Danau Linow Kota Tomohon Sulawesi-Utara. *Journal of Indonesian Tourism and Development Studies*, 1(2), 62–67.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, 13(1), 27–36. Retrieved from [file:///C:/Users/USER/Downloads/17-100-1-PB \(2\).pdf](file:///C:/Users/USER/Downloads/17-100-1-PB(2).pdf)
- Putinella, J. A. (n.d.). Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 14(2),

123–129.

- Rasyid, A. I. (2010). Banyuwangi Punya 348 Sumber Air dan 116 sungai. Retrieved from Radar Banyuwangi website: <https://radarbanyuwangi.jawapos.com/read/2020/11/27/227056/banyuwangi-punya-348-sumber-air-dan-116-sungai>
- Ratmini, N. S. (2012). Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(2), 197–206.
- Redo, E. N., & Hernawati, R. (2018). Analisis Kekeringan Menggunakan Indeks TVDI (Temperature Vegetation Dryness Index) Berbasis Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur). *Forum Ilmiah Tahunan- Ikatan Surveyor Indonesia*, 116–121.
- Rifai, A., Rochaddi, B., Fadika, U., Marwoto, J., & Setiyono, H. (2020). *Kajian Pengaruh Angin Musim Terhadap Sebaran Suhu Permukaan Laut (Studi Kasus : Perairan Pangandaran Jawa Barat)*. 02(01). Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/7499-23044-6-PB.pdf
- Safitri, S. (2015). El-Nino, La-Nina Dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Di Indonesia. *Jurnal Criksetra*, 4(8), 2015. Retrieved from <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/criksetra/article/view/4786/2540>
- Saptiningsih, E., & Haryanti, S. (2015). Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2), 34–42.
- Sari, D. K., Ismullah, H. I., Sulasdi, W. N., & Harto, A. B. (2019). Pemantauan Kekeringan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Dengan Basis SEBAL (Surface Energy Balance Algorithm For Land). *Prosiding Seminar Nasional Peran Informasi Geospasial Untuk Pembangunan Berkelanjutan*, C–11. Retrieved from <http://eprints.undip.ac.id/21609/1/31.pdf>
- Sari, R., Anurogo, W., & Lubis, M. Z. (2018). Pemetaan Sebaran Suhu Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 di Pulau Batam. *Jurnal Integrasi*, 10(1), 32–39. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Desktop/FILE REFERENSI PROPOSAL/METODE/Radiometrik/710-Article Text-2311-1-10-20180418.pdf

- Septiani, R., Nugraha, A. S. A., & Citra, I. P. A. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi*, 16(2), 90–96. Retrieved from <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JG/article/view/19777/9806>
- Sitanggang, G. (2010). Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit Ldcn (Landsat-8). *Jurnal Lapan*, 11(2), 47–58. Retrieved from http://jurnal.lapan.go.id/index.php/berita_dirgantara/article/viewFile/1173/1051
- Skokovic, D., Sobrino, J. a., Jiménez Muñoz, J. C., Soria, G., Julien, Y., Mattar, C., & Cristóbal, J. (2014). Calibration and Validation of land surface temperature for Landsat8- TIRS sensor TIRS LANDSAT-8 CHARACTERISTICS. *Land Product Validation and Evolution ESA/ESRIN*, 27. <https://doi.org/10.1063/1.452862>
- Sobrino, J. A., El Kharraz, J., & Li, Z. L. (2003). Surface temperature and water vapour retrieval from MODIS data. *International Journal of Remote Sensing*, 24(24), 5161–5182. <https://doi.org/10.1080/0143116031000102502>
- Sobrino, J. A., Li, Z. L., Stoll, M. P., & Becker, F. (1996). Multi-channel and multi-angle algorithms for estimating sea and land surface temperature with atsr data. *International Journal of Remote Sensing*, 17(11), 2089–2114. <https://doi.org/10.1080/01431169608948760>
- Soewandita, H. (2018). Analisis Bencana Kekeringan Di Wilayah Kabupaten Serang. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 13(1). Retrieved from <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTMB/article/view/3037/2888>
- Sudarsono, N. W., Sudarsono, B., & Wijaya, A. P. (2016). Analisis Fase Tumbuh Padi Menggunakan Algoritma NDVI, EVI, SAVI, dan LSWI pada citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 1. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/83127-ID-none.pdf>
- Sugiarto, Y., & Kurniawan, D. (2009). Analisis Dampak Enso (El-Nino Southern oscillation) Terhadap Tingkat Kekeringan Untuk Tanaman

- Pangan Dan Palawija. *Jurnal Agromet*, 23(2), 182–198. Retrieved from <https://www.neliti.com/publications/246713/analisis-dampak-enso-el-nino-southern-oscillation-terhadap-tingkat-kekeringan-un>
- Sukojo, B. M., & Parmadi, W. T. (2016). Analisa Ketelitian Geometric Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wilayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur). *Jurnal Teknik*, 5(2), A411–A415. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Desktop/FILE REFERENSI PROPOSAL/METODE/Radiometrik/17213-42596-1-PB.pdf
- Sukojo, B. M., & Witarsih, D. (2018). Analisis Tingkat Kekeringan Berdasarkan Parameter Indeks TVDI (Temperature Vegetation Dryness Index) Dengan Data Citra Satelit Landsat-8 Multitemporal. *GEOID*, 13(2), 144–152. Retrieved from <https://docplayer.info/83445690-Analisa-tingkat-kekeringan-berdasarkan-parameter-indeks-tvdi-temperature-vegetation-dryness-index-dengan-data-citra-satelit-landsat-8-multitemporal.html>
- Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Model Kekritisan Indeks Lingkungan Dengan Algoritma Urban Heat Island Di Kota Semarang. *Majalah Ilmiah GLOBE*, 19(1), 45–52. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Downloads/509-1362-1-PB.pdf; file:///C:/Users/USER/Downloads/509-1362-1-PB.pdf
- Suroyo, Suntoro, & Suryono. (2013). Sistem Tumpangsari Dan Integrasi Ternak Terhadap Perubahan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Litosol. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, 10(1), 71–80.
- Susi, N. (2015). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Dengan Pemberian Pupuk HerbaFarm. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1), 30–36.
- Syahrial, A., Azmeri, & Meilianda, E. (2017). Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Theory Of Run di DAS Krueng Aceh. *Jurnal Teknik Sipil*, 24(2), 167–172. Retrieved from <http://journals.itb.ac.id/index.php/jts/article/view/4193>
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus: Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi*

Undip, 6(2), 71–80. Retrieved from file:///C:/Users/USER/Desktop/FILE REFERENSI PROPOSAL/TINJAUAN PUSTAKA/TVDI/16258-33097-1-SM (2).pdf

Yusuf, M. (2014). *Metode Penelitian (Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan)*. Jakarta: Kencana.

Zhao, S., Qin, Q., Yang, Y., Xiong, Y., & Qiu, G. (2009). Comparison of two split-window methods for retrieving land surface temperature from MODIS data. *Journal of Earth System Science*, 118(4), 345–353. <https://doi.org/10.1007/s12040-009-0027-4>

