

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S. U., Pramono Hadi, & Emilya Nurjani, M. (2022). Analisis Spasial Temporal Zona Rawan Kekeringan Lahan Pertanian Berbasis Remote Sensing Temporal Spatial Analysis Of Agricultural Land Drought Susceptibility Zones by Remote Sensing.
- Agustina, D., Ardiansyah, M., & Yudarwati, R. (2018). Identifikasi Kekeringan Padi Sawah Dengan Indeks NDDI Dan Indeks VHI Dari Citra Landsat 8 Di Kabupaten Indramayu. *Undergraduated Thesis*.
- Amiruddin, A., & Umasugi, B. (2023). Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Tanaman Perkebunan Di Pulau Ternate. *Pedontropika : Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 9(1), 22–27.
<https://doi.org/10.26418/Pedontropika.V9i1.73649>
- Aripbilah, S. N., & Suprpto, H. (2021). Analisis Kekeringan Di Kabupaten Sragen Dengan Metode Palmer, Thornthwaite, Dan Standardized Precipitation Index. *Jurnal Sumber Daya Air*, 17(2), 111–124.
<https://doi.org/10.32679/Jsda.V17i2.742>
- Astisiasari. (2015). Perbandingan Nilai NDVI Dengan NDDI Dalam Menentukan Indeks Kekeringan Pertanian. UGM.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Padang Pariaman. (2024). *Kecamatan Batang Anai Dalam Angka 2024*.
- BMKG. (2022). *Buletin Iklim Sumatera Barat Edisi Mei 2022 - Flipbook By Diseminasi Iklim Sumatera Barat _ Fliphtml5*.
- Chaniago, N. (2023). The Effect Of Rainfall On Rice Production And Productivity In Percut Sei Tuan District, Deli Serdang Regency, North Sumatra. In *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian* (Vol. 11, Issue 3).
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/agriland>

- D'arrigo, R., & Wilson, R. (2008). El Niño And Indian Ocean Influences On Indonesian Drought: Implications For Forecasting Rainfall And Crop Productivity. *International Journal Of Climatology*, 28(5), 611–616. <https://doi.org/10.1002/Joc.1654>
- Faizah, E. N., Wijaya, A. P., & Sabri, L. M. (2023). Analisis Daerah Rawan Kekeringan Lahan Sawah Di Kabupaten Purworejo Menggunakan Sistem Informasi Geografis. In *Jurnal Geodesi Dan Geomatika* (Vol. 06, Issue 01).
- 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(6). <https://doi.org/10.1029/2006gl029127>
- Irsyad, F., & Oue, H. (2020). Predicting Future Dry Season Periods For Irrigation Management In West Sumatra, Indonesia. *Paddy And Water Environment*, 19(4), 683–697. <https://doi.org/10.1007/S10333-021-00867-2>
- Kurnia, K. D., Sunaryo, ;, & Noraini A. (2019). *Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah Dengan Menggunakan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) Dan Thermal Vegetation Index (TVI)*.
- Lasaiba, M. A., & Wahab Saud, A. (2022). *Jurnal Geografi Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli/Tirs Untuk Identifikasi Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kota Ambon*.
- Martínez-Vicente, V., Clark, J. R., Corradi, P., Aliani, S., Arias, M., Bochow, M., Bonnery, G., Cole, M., Cózar, A., Donnelly, R., Echevarría, F., Galgani, F., Garaba, S. P., Goddijn-Murphy, L., Lebreton, L., Leslie, H. A., Lindeque, P. K., Maximenko, N., Martin-Lauzer, F. R., ... Vethaak, A. D. (2019). Measuring Marine Plastic Debris From Space: Initial Assessment Of

- Observation Requirements. *Remote Sensing*, 11(20).
<https://doi.org/10.3390/rs11202443>
- Maulana, I. F., Sudaryatno, S., & Jatmiko, R. H. (2021). Identifikasi Sebaran Kerentanan Kekeringan Pertanian Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) Di Kabupaten Temanggung. *Jurnal Teknosains*, 10(2), 125.
<https://doi.org/10.22146/Teknosains.54003>
- Octora, W. (2014). *Analisis Luas Lahan Sawah Berbasis Citra Modis Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2002-2012*.
- Priyono, K. D., & Rachmawati, L. A. (2023). Identifikasi Kekeringan Lahan Pertanian Berdasarkan Metode Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) Pada Citra Landsat-8 Oli/Tirs Di Kabupaten Madiun Jawa Timur. *Lageografia*, 21(2), 139.
<https://doi.org/10.35580/Lageografia.V21i2.38791>
- Rahman, F., Sukmono, A., & Yuwono, D. (2017). Analisis Kekeringan Pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode Nddi Dan Perka Bnpb Nomor 02 Tahun 2012 (Studi Kasus : Kabupaten Kendal Tahun 2015). In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 6, Issue 4).
- Rahmawati, E. R., & Hadiani, R. (2018). *Analisis Kekeringan Hidrologi Berdasarkan Metode Moisture Adequacy Index (MAI) Di Daerah Aliran Sungai Temon Kabupaten Wonogiri*.
- Saidah, H., Budianto, M., & Hanifah, L. (2017). Analisa Indeks dan Sebaran Kekeringan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) Dan Geographical Information System (GIS) Untuk Pulau Lombok. *Jurnal Spektran*, 5(2), 173–179.
- Saputra, R. A. (2023). Dampak El Nino Dan Iod Positif Terhadap Lama Musim Kemarau Dan Pertanian Di Sumatera Barat. *Antara Sumbar*.

- Shidqi, F., Hayati, N., & Bioresita, F. (2021). Identifikasi Daerah Kekeringan Dengan Menggunakan Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) Dan Landsat 8. *Jurnal Teknik Its*, 10, C33–C38.
- Singgalen, Y. A. (2023). Klik: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer Penerapan Metode Spatio-Temporal Analysis Dalam Analisis Dinamika Tutupan Dan Penggunaan Lahan Berbasis NDVI dan NDWI. *Media Online*, 4(2), 1052–1061. <https://doi.org/10.30865/Klik.V4i2.1313>
- Solihin, M. A., Putri, N., Setiawan, A., Siliwangi, D., & Arifin, M. (2020). Karakteristik Indeks Vegetasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Hulu Sub Das Cikapundung Melalui Interpretasi Citra Satelit Landsat 8. *Kultivasi*, 19(3). <https://doi.org/10.24198/Kultivasi.V19i3.28625>
- Sri, E. (2014). Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. *Pengolahan Data Dan Pengenalan Pola Tinjauan*
- Sukojo, B. M., & Prayoga, M. P. (2017). Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban . *Journal Of Geodesy And Geomatics*, 13(1), 85–92.
- Surmaini, E. (2016). Pemantauan Dan Peringatan Dini Kekeringan Pertanian Di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1), 37–50.
- Vermote, E. F., Roger, J. C., & Ray, J. P. (2015). Modis Surface Reflectance User's Guide Collection 6. *Nasa Eosdis Land Processes Daac*, 1–35.
- Wachid, N., & Prananing Tyas, W. (2022). Analisis Transformasi Ndvi Dan Kaitannya Dengan LST Menggunakan Platform Berbasis Cloud: Google Earth Engine (Vol. 19, Issue 1).

- Wati, T. (2019). *Analysis Of Drought Characteristic For Paddy Field In Northern Part Of West Java Province*. 3(1), 57–71.
- Zou, X., & Möttus, M. (2017). Sensitivity Of Common Vegetation Indices To The Canopy Structure Of Field Crops. *Remote Sensing*, 9(10). <https://doi.org/10.3390/Rs9100994>

