

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H. P. (2011). Kondisi dan Konsep Penanggulangan Bencana Kekeringan di Jawa Tengah. *Seminar Nasional Mitigasi Dan Ketahanan Bencana*, 1–10. http://research.unissula.ac.id/file/publikasi/210200030/9402a_rtikel_kekeringan_2011.pdf
- Aos, A. N. A., & Putri, N. (2023). Dinamika Vegetasi dan Suhu Permukaan Lahan Berbasis Remote Sensing di Waduk Jatigede Provinsi Jawa Barat: Studi Pendahuluan. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 4(2), 67–76. <https://doi.org/10.23960/jgrs.ft.unila.112>
- Astuti, K. S., Ridwan, I., & Sudarningsih, S. (2021). Analisis Tingkat Kekeringan Lahan Gambut di Kalimantan Selatan Berdasarkan Data Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 119. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9480>
- Asyam, A. M. D., Rochaddi, B., & Widiaratih, R. (2024). Hubungan ENSO dan IOD terhadap Suhu Permukaan laut dan Curah Hujan Di Selatan Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography*, 6(2), 165–172. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v6i2.17274>
- BAI, J. jun, YU, Y., & Di, L. (2017). Comparison between TVDI and CWSI for drought monitoring in the Guanzhong Plain, China. *Journal of Integrative Agriculture*, 16(2), 389–397. [https://doi.org/10.1016/S2095-3119\(15\)61302-8](https://doi.org/10.1016/S2095-3119(15)61302-8)
- BMKG. (2025). *Pandangan Iklim (Climate Outlook) 2025*. BMKG
- BPS. (2024). *Kecamatan Rambatan Dalam Angka 2024*. BPS Kabupaten Tanah Datar.
- Fathoni, M. A., & Sudaryatno. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat

- 8 untuk Pemetaan Kekeringan Pertanian dengan Transformasi Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2013 - 2014. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1), 273–280.
- Harwati, C. T. (2012). Pengaruh Kekurangan Air (Water Deficit) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tembakau. *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian*, 6(1), 44–51.
- Hung, T., & Yoshifumi, Y. (2005). MODIS Applications in Environmental Change Researches in the Southeast-Asian Region. *Int. J of Geoinformatics*, 1(1), 117–123. <http://ojs.info.gssc.osaka-cu.ac.jp/IJG/index.php/IJG/article/view/112/51>
- Irawan, B. (2016). Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya terhadap Produksi Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 24(1), 28. <https://doi.org/10.21082/fae.v24n1.2006.28-45>
- Lasaiba, M. A. (2022). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli/Tirs Untuk Identifikasi Erapatan Vegetasi Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Kota Ambon. *JURNAL GEOGRAFI Geografi Dan Pengajarannya*, 20(1), 53–65. <https://doi.org/10.26740/jggp.v20n1.p53-65>
- Parwati, & Suwarsono. (2008). Model Indeks Tvdi (Temperature Vegetation Dryness Index) Untuk Mendeteksi Kekeringan Lahan Berdasarkan Data Modis-Terra. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 5, 35–44. http://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal_inderaja/article/viewFile/1167/1045
- 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>
- Raharjo, P. D. (2011). TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK IDENTIFIKASI POTENSI KEKERINGAN. *MAKARA of Technology Series*, 14(2). <https://doi.org/10.7454/mst.v14i2.700>
- Sandholt, I., Rasmussen, K., & Andersen, J. (2002). A simple interpretation of the surface temperature/vegetation index space for assessment of surface moisture status. *Remote Sensing of Environment*, 79(2–3), 213–224. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(01\)00274-7](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(01)00274-7)
- Saputra, E. (2022). *Musim kemarau, sebahagian wilayah Tanah Datar kekeringan dan terancam gagal panen*. Antaranews. <https://sumbar.antaranews.com/berita/497305/musim-kemarau-sebahagian-wilayah-tanah-datar-kekeringan-dan-terancam-gagal-panen>
- Shidqi, F., Hayati, N., & Bioresita, F. (2021). Identifikasi Daerah Kekeringan dengan Menggunakan Temperature Vegetation Index (TVDI) dan Landsat 8. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), 33–38. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i1.61122>
- Shofiyati, R., & Kuncoro, D. (2007). Inderaja Untuk Mengkaji di Lahan Pertanian. *Informatika Pertanian*, 16(1), 923–936.
- Sunaryo, N., M, D. K., Yulianandha, A., Bendungan, J., Lowokwaru, S. N., Sumbarsari, K., & Malang, K. (2011). *PENGUNAAN METODE NDVI (NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX) DAN SAVI (SOIL ADJUSTED VEGETATION INDEX) UNTUK MENGETAHUI KETERSEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU TERHADAP PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGEN (Studi Kasus : Kota Yogyakarta)*.
- Supriadi, D. R., D. Susila, A., & Sulistyono, E. (2018). Penetapan Kebutuhan Air Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal*

Hortikultura Indonesia, 9(1), 38–46.
<https://doi.org/10.29244/jhi.9.1.38-46>

Supriyanto, B. (2013). Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo lokal kultivar jambu (*Oryza sativa* Linn). *Jurnal AGRIFOR*, 12(1), 77–82.

Utomo, A. S., Hadi, M. P., & Nurjani, E. (2022). Analisis spasial temporal zona rawan kekeringan lahan pertanian berbasis remote sensing. *Jurnal Teknosains*, 11(2), 112.
<https://doi.org/10.22146/teknosains.67932>

Xu, Y., Chen, Y., Yang, J., Zhang, W., Wang, Y., Wei, J., & Cheng, W. (2023). Drought in Shanxi Province Based on Remote Sensing Drought Index Analysis of Spatial and Temporal Variation Characteristics. *Atmosphere*, 14(5).
<https://doi.org/10.3390/atmos14050799>

