

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, N. P., Putra, I. D. N. N., & Purnawan, I. K. A. (2020). Implementation Drought Area Identifier Application Of East Bali Based On Remote Sensing. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 8(1), 46–53.
- Aini, R. N. (2019). Pola sebaran kekeringan lahan pertanian Kabupaten Serang dengan menggunakan algoritma NDDI. *Prosiding Simposium Infrastruktur Informasi Geospasial*, 44-53
- Amalo, L. F., Ma'Rufah, U., & Permatasari, P. A. (2018). Monitoring 2015 drought in West Java using Normalized Difference Water Index (NDWI). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 149(1), 1–7.
- Bhukya, S., & Tiwari, M. K. (2022). Assessment of agricultural and meteorological drought indices using remote sensing and GIS technology. *Agriculture*, 13(4), 851.
- BNPB. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia*. BPS. 2021. *Bone Dalam Angka 2021*.
- Cahyono, B. E., Rahagian, R., & Nugroho, A. T. (2023). Analisis Produktivitas Padi Berdasarkan Indeks Kekeringan (Ndwi Dan Nddi) Lahan Sawah Menggunakan Data Citra Sentinel-2a Di Kecamatan Ambulu. *Indonesian Journal Of Applied Physics*, 13(1), 88.
- Dobri, R. V., Sfică, L., Amihăsesei, V. A., Apostol, L., & Țîmpu, S. (2021). Drought Extent And Severity On Arable Lands In Romania Derived From Normalized Difference Drought Index (2001–2020). *Remote Sensing*, 13(8).
- Esa. (2015). *Sentinel-2 User Handbook*.
- Fathoni, M. A. (2014). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Pemetaan Kekeringan Pertanian Dengan Transformasi Temperature Vegetation Dryness Index (Tvdi) Di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2013 - 2014. 273–280.
- 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),
- Gallego, F. Javier. 1995, *Frames of Squares Segments*, Luxemburg: Officefor Publications of the E.C.
- Hastina, H., Hutabarat, O. S., & Useng, D. (2023). Investigating The Correlation Between Rice Production And RGB Vegetation Index From Drone Imagery And NIR-Based Index From Sentinel Images. *SALAGA Journal*, 1(1), 14–21.
- Inarossy, N., & P, S. Y. J. (2019). Klasifikasi Wilayah Risiko Bencana Kekeringan Berbasis Citra Satelit Landsat 8 Oli Dengan Kombinasi Metode Moran ' S I Dan Getis Ord G * (Studi Kasus : Kabupaten Boyolali Dan Klaten). *Indonesian Journal Of Computing And Modeling*, 2(2), 36–54.
- Jamil, D. H. (2013). *Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Klaten*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Joshi, S., & Dongol, Y. (2018). Severity of climate induced drought and its impact on migration: A study of Ramechhap District, Nepal. *Nepal Journal of Environmental Science*, 6(1), 1–10.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47/Permentan/OT.140/10/2012 tentang Pedoman Pengkajian Tingkat Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kurnia, K. D., Sunaryo, D. K., & Noraini, A. (2019). Analisis potensi kekeringan lahan sawah dengan menggunakan metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) dan Thermal Vegetation Index (TVI). Skripsi, Program Studi Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional

- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*, 33(1), 159–174.
- Mujiyo, M., Nurdianti, R., Komariah, & Sutarno. (2023). Agricultural Land Dryness Distribution Using The Normalized Difference Drought Index (Nddi) Algorithm On Landsat 8 Imagery In Eromoko, Indonesia. *Environment And Natural Resources Journal*, 21(2), 127–139.
- Noer, M. (2008). Universitas Indonesia Estimasi Produksi Tanaman Padi Sawah Universitas Indonesia.
- Perez, M., & Vitale, M. (2023). Landsat-7 ETM+, Landsat-8 OLI, and Sentinel-2 MSI surface reflectance cross-comparison and harmonization over the Mediterranean Basin area. *Remote Sensing*, 15(16), 4008.
- Pramesto, V., Sukmono, A., Suprayogi, A. (2019). Analisis Perbandingan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) Dan Thermal vegetation Index (TVX) dalam Menentukan Kekeringan Lahan Sawah (Studi Kasus: Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 318-327.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti. 2001. Interpretasi Citra Digital. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana
- Rahman, F., Sukmono, A., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Kekeringan Pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode Nddi Dan Perka Bnpb Nomor 02 Tahun 2012 (Studi Kasus : Kabupaten Kendal Tahun 2015). *Geodesi Undip*, 6(02), 274–284.
- Sukojo, Bangun Muljo, & Prayoga, Muhharama Putra. (2018). Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban. *Geoid*, 13(1), 85–92.
- Zhang, Y., Zhang, Y., Pan, Y., & Wang, C. (2019). Assessing agricultural drought by remotely sensed NDVI and land surface temperature: A case study in the North China Plain. *Remote Sensing*, 11(4), 414.