

DAFTAR PUSTAKA

- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam*, 2(2),139–146.
- 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., Amihăse, 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).
- Fadlillah, M. F., Hadiani, R., & Solichin, S. (2018). Analisis Kekeringan Hidrologi Berdasarkan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Daerah Aliran Sungai Alang Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 2(1), 34.
- Fathony, A., Somantri, L., & Sugito, N. T. (2022). Analisis Potensi Kekeringan Pertanian di Kabupaten Bandung. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 19(1), 29–37.
- Firdaus, M. I., Syarifuddin, H., & Zuhdi, M. (2024). Analisis Emisi Karbon di Kesatuan Hidrologi Gambut Sungai Mendahara - Sungai Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 24(1), 626.
- 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).
- Hermawan, E. (2010). Pengelompokan Pola Curah Hujan Yang

- Terjadi Di Beberapa Kawasan P. Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spekttral. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 11(2).
- Hidayati, I. N., & Suryanto, S. (2015). Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Pertanian Dan Strategi Adaptasi Pada Lahan Rawan Kekeringan. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan.*, 16(1), 42–52.
- Irsyad, F. (2017). Aplikasi Foto Udara Untuk Memprediksi Potensi Sawah Kota Solok Dengan Menggunakan Pesawat Tanpa Awak. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 86.
- Irsyad, F., Oue, H., & Mon, M. M. (2022). Monitoring responses of NDVI and canopy temperature in a rice field to soil water and meteorological conditions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1059(1).
- Irsyad, F., Oue, H., Utami, A. S., & Ekaputra, E. G. (2023). Impacts of the dry season on rice production using Landsat 8 in West Sumatra. *Paddy and Water Environment*, 21(2), 205–217.
- Kurnia, K. D., D.K., S., & Noraini, A. (2019). Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah dengan Menggunakan Metode Normalized Differency Drought Index (NDDI) dan Thermal Vegetation Index (TVI). *Doctoral Dissertation, ITN Malang*, 1–8.
- Laurensz, B., Lawalata, F., Yulianto, S., & Prasetyo, J. (2019). Potensi Resiko Banjir dengan Menggunakan Citra Satelit (Studi Kasus : Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara). *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 1, 17–24.
- Maida, S. P. (2023). Analisis Kekeringan Lahan Pertanian dengan Metode NDDI di Kecamatan Sutera, Pesisir Selatan. In *Undergraduate Thesis*.
- Manik, M. F., & Suharso, A. (2022). Analisis Bencana Kekeringan Berdasarkan Data Citra Landsat 8-9 Oli / Tirs C2 L1 Menggunakan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) (Studi Kasus : Kabupaten Karawang) Kekeringan

- hubungan dengan kesepadan antara kebutuhan dan cadangan air u. *Jurnal Georafflesia*, 7, 233–242.
- Marfuah, G., & Useng, D. (2023). Detection of paddy rice drought stress with sentinel image vegetation index and the relation with productivity in Allatengae Village, Bantimurung District, Maros Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1230(1).
- Muliawan, H., Harisuseno, D., Suhartanto, E., Program, M., Teknik, S., Pengairan, J., Brawijaya, U., Teknik, D., Fakultas, P., Universitas, T., & Index, S. P. (2012). *Analisa Indeks Kekeringan Dengan Metode Standardized Precipitation Index (Spi) Dan Sebaran Kekeringan Dengan Geographic Information System (Gis) Pada Das Ngrowo*.
- Mulyono, D. (2016). Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 12(1), 1–9.
- Nurrohmah, H., & Nurjani, E. (2017). Kajian Kekeringan Meteorologis Menggunakan Standardized Precipitation Index (Spi) Di Provinsi Jawa Tengah. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 15(1), 1–15.
- Pamungkas, G. B. (2024). Analisis Kekeringan Berbasis Remote Sensing dengan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) secara Multi-Years. *Reksabumi*, 2(2), 139–150.
- Permata, F. D., Putra, Y. S., & Adriat, R. (2023). Distribusi Spasial Tingkat Kebasahan Lahan di Kota Pfdontianak Menggunakan Normalized Difference Water Index (NDWI). *Prisma Fisika*, 10(3), 425.
- Pokhrel, S. (2024). No TitleEΛENH. *Ayan*, 15(1), 37–48.
- Rahman, F. A. S. B. D. Y. (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.

- Rahman, F., Sukmono, A., & Yuwono, B. D. (2017). 18152-36976-1-Sm. *Geodesi Undip*, 6(02), 274–284.
- Sofia, E., & Amalia, M. (2017). Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Konstruksia*, 7(1), 13–14.
- Suhadi, S., Mabruroh, F., Wiyanto, A., & Ikra, I. (2023). Analisis Fenomena Perubahan Iklim Terhadap Curah Hujan Ekstrim. *Optika: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 94–100.
- Sukmono, A., Rahman, F., & Darmo Yuwono, B. (2016). Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Untuk Deteksi Kekeringan Pertanian Menggunakan Metode Normalized Difference Drought Index Di Kabupaten Kendal. *Jurnal Geografi Media Pengembangan Ilmu Dan Profesi Kegeografian*, 14(2), 57–65.
- Yanti, D., Putri, W. A., & Rusnam, R. (2022). Analisis Fase Tumbuh Padi Kecamatan Sungai Tarab Menggunakan Ndzi (Normalized Difference Vegetation Index). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(2), 228.
- Yusman, R. D., Irsyad, F., Arlius, F., Armei, R., & Yanti, D. (2025). *Analysis Rice Field Drought Potential using the Standardized Precipitation Index (SPI) Method*. 14(2), 494–505.

