

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. W., Shalih, O., Shabrina, F. Z., Rizqi, A., Putra, A. S., Karimah, R., Eveline, F., Alfian, A., Syauqi, Septian, R. T., Widiastomo, Y., Bagaskoro, Y., Dewi, A. N., Rahmawati, I., & Seniorwan. (2022). Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2021. *Pusat Data, Informasi Dan Komunikasi Kebencanaan BNPB*, 16.
- Adiningsih, E. S. (2014). Tinjauan Metode Deteksi Parameter Kekeringan Berbasis Data Penginderaan Jauh. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, 210–220.
- Anonim. 2021. Ribuan Masyarakat Gagal Panen, Ratusan Hektare Sawah Kekeringan. <http://www.liputansumsel.com/2021/03/ribuan-masyarakat-gagal-panen-ratusan.html>. (diakses 4 Maret 2023)
- Arifin, Bustanul. 2019. Mitigasi dan Adaptasi Kekeringan Ekstrem.. <https://mediaindonesia.com/kolom-pakar/259626/mitigasi-dan-adaptasi-kekeringan-ekstrem>. (diakses 7 November 2022).
- Badan Pusat Statistik. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2020-2022. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>. (diakses 7 November 2022)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2017). *Kecamatan Sutera Dalam Angka 2017*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2021). Kecamatan Sutera Dalam Angka 2021. In *Jurnal Civics: Media Kajian Kewarganegaraan* (Vol. 16, Issue 1).
- 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).
- Gulácsi, A., & Kovács, F. (2018). *Drought Monitoring of Forest Vegetation Using MODIS-Based Normalized Difference Drought Index in Hungary*.
- Haikal, T. (2014). *Analisis Normalized Difference Wetness Index (NDWI) Dengan Menggunakan Data Citra Landsat 5 TM (Studi Kasus : Provinsi Jambi Path/Row : 125/61)*.

- Jovanovic, N., Garcia, C. L., Bagan, R. D. H., Teich, I., & Rodriguez, C. M. G. (2014). Validation of Remotely-sensed Evapotranspiration and NDWI using Ground Measurements at Riverlands, South Africa. *Water SA*, 40(2), 211–220.
- 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 Dan Pengajarannya*, 20(1), 53–65.
- Narulita, I. (2017). ENSO and IOD Impact to Rainfall Variability on Cerucuk Watershed, Belitung Island. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 41(1), 45–60.
- 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.
- Octora, W. (2014). Analisis Luas Lahan Sawah Berbasis Citra Modis di Provinsi Jawa Barat Tahun 2002-2012. *Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian*.
- Parsk, alistair, Pietragalla, J., Mullan, D., & Reynolds, M. (2012). Physiological Breeding II: A Field Guide to Wheat Phenotyping. In *D.F.:CIMMYT*.
- Renza, D., Martinez, E., Arquero, A., & Sanchez, J. (2010). Drought Estimation Maps by Means of Multidate Landsat Fused Images. *Remote Sensing for Science, Education, and Natural and Cultural Heritage*, 775–782.
- Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.12/Menhut-II/2012 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-11/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTk (Issue 296)*.
- Ridwan, Mohammad. 2021. Informasi Index El-Nino dan IOD Dasarian II Agustus 2021. <https://www.bmkg.go.id/iklim/informasi-index-elnino.bmkg?p=informasi-index-el-nino-dan-iod-dasarian-ii-agustus-2021&tag=&lang=ID>. (diakses 25 Juli 2023)
- Rismayatika, F., Saraswati, R., Shidiq, I. P. A., & Taqyyudin. (2020). Identification of Dry Areas on Agricultural Land using Normalized Difference Drought

Index in Magetan Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 540(1).

Saidah, H., Budianto, M. B., & 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.

Santoso, J., Suhardjono, H., & Wattimury, A. (2020). *The Study of Color Spectrum Curs Value Against Sunlight Color and Artificial Light for Plant Growth*. 2020, 11–22.

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), 1202–1209.

Sutanto, S. J. (2017). Wawasan Mengenai Sistem Peringatan Dini Kekeringan di Indonesia. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(1), 53.

Tang, H., Yu, K., Hagolle, O., Jiang, K., Geng, X., & Zhao, Y. (2013). A Cloud Detection Method Based On a Time Series of MODIS Surface Reflectance Images. *International Journal of Digital Earth*, 6(SUPPL1), 157–171.

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.

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.

Yanti, D., & Arlius, F. (2014). Analisis Spasial Konversi Lahan Pertanian Kota Padang Tahun 2003-2012. *Universitas Andalas*, 66(1997), 25–33.

Yanti, D., S, K., Rusnam, & Stiyanto, E. (2022). Estimation of Rice Productivity Using the Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Algorithm (Case Study of Gunung Talang District, Solok Regency). *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 10(3), 240–252.