

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi HP. 2011. Kondisi dan Konsep Penanggulangan Bencana Kekeringan Di Jawa Tengah. *Semin Nas Mitigasi dan Ketahanan Bencana.*, siap terbit.
- Adzima AF, Rismaneswati, Laban S, Jayadi M, Anshori MF, Mubarak H, Noviyanti E, Zaesar Muharram NQ, Mallarangen AD. 2022. Drone-Based Vegetation Index Analysis to Estimated Nitrogen Content on The Rice Plantations. *J Agritechno*. 15(02):132–140. doi:10.20956/at.vi.928.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam (BPS). 2021. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam*.
- Darfia NE, Kusuma MSB, Kuntoro AA. 2016. Analisis Indeks Kekeringan di DAS Rokan Provinsi Riau Menggunakan Data CFSR. *J Rab Constr Reseach*. 1(2):121–134.
- Fadlillah MF, Hadiani R, Solichin S. 2018. Analisis Kekeringan Hidrologi Berdasarkan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Daerah Aliran Sungai Alang Kabupaten Wonogiri. *J Ris Rekayasa Sipil*. 2(1):34–44. doi:10.20961/jrrs.v2i1.24324.
- Gu Y, Brown JF, Verdin JP, 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. *Geophys Res Lett*. 34(6). doi:10.1029/2006GL029127.
- Irawan S, Malau AO. 2016. Analisis Persebaran Mangrove di Pulau Batam Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh. *J Integr*. 8(2):80–87.
- Jamil DH. 2013. Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Klaten. Universitas Negri Semarang.
- Jamil DH, Tjahjono H, Parman S. 2013. Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Klaten. *J Geo Image*. 2(2):30–37.
- Lolyd C. 2013. Landsat 8 Bands. Di dalam: *Landsat Science*. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/satellites/landsat-8/>.
- Luqman Ad, Wiyono Rua, Hidayah E. 2022. Akurasi Pemetaan Kekeringan Lahan

- 2 ' Pertanian Metode Normalized Difference Drought Index ( Nddi ) Di Kecamatan Wuluhan Dan Rambipuji Jember. Di Dalam: Jurnal Teknik Sipil. Volume X. Hlm 111–120.
- Mishra AK. 2013. Effect of rain gauge density over the accuracy of rainfall: A case study over Bangalore, India. *Springerplus*. 2(1):1–7. doi:10.1186/2193-1801-2-311.
- Mujtahiddin MI. 2014. Analisis Spasial Indeks Kekeringan Kabupaten Indramayu. *J Meteorol dan Geofis*. 15(2):99–107. doi:10.31172/jmg.v15i2.179.
- Muryati N. 2017. Analisis Tingkat Kekeringan Lahan Sawah Menggunakan Citra Landsat 8 dan Thermal (Studi Kasus: Kecamatan Gading Rejo, Kabupaten Pringsewu). *J Chem Inf Model*. 53(9):21–25. <http://www.elsevier.com/locate/scp>.
- Narulita I, Rahayu R, Kusratmoko E, Supriatna, Djuwansah MR. 2019. Ancaman Kekeringan Meteorologis di Pulau Kecil Tropis akibat Pengaruh El-Nino dan. *J Lingkungan Dan Bencana Geol*. 10(3):127–138.
- Pamungkas GB. 2023. Analisis Kekeringan Berbasis Remote Sensing dengan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) secara Multi-Years. *Reksabumi*. 2(2):139–150. doi:10.33830/reksabumi.v2i2.6494.2023.
- Patil PP, Jagtap MP, Khatri N, Madan H, Vadduri AA, Patodia T. 2024. Exploration and advancement of NDDI leveraging NDVI and NDWI in Indian semi-arid regions: A remote sensing-based study. *Case Stud Chem Environ Eng*. 9 September 2023:100573. doi:10.1016/j.cscee.2023.100573.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.23/Menhut-II/2012. 2012. Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Di dalam: *Indonesia, Peraturan Menteri Kehutanan Republik Nomor : P.12/Menhut-II/2012 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/ Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RT*. Volume ke-2008. hlm 32.
- Perdana AMP, Pratama AY, Fauzi AI, Welly TK, Nurtyawan R. 2022. Analisis Spasio-temporal Kekeringan Pada Lahan Sawah di Lampung Selatan Berbasis Pengolahan Normalized Difference Drought Index Pada Citra Satelit Landsat 8. *J Geosains dan Remote Sens*. 3(1):1–9. doi:10.23960/jgrs.2022.v3i1.65.

- Prayoga MP. 2017. Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Berbasis Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis (Studi).
- Purwanto A. 2015. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index ( Ndvi ) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Edukasi*. 13(1):27–36.
- Rahman F, Abdi S, Yuwono BD. 2017. 18152-36976-1-Sm. *J Geod Undip*. 6(02):274–284.
- Rahmi M, Setiawan MA, Mardiatno D. 2019. Analisis Kekeringan Berdasarkan Bentuklahan Di Das Bompon. *Media Komun Geogr*. 20(2):90–100. doi:10.23887/mkg.v20i2.18399.
- Rizky M. 2023. Petaka Kekeringan Hantam 27.000 Ha Pertanian RI Efek El Nino (cnbcindonesia.com)
- Safitri S. 2015. El Nino , La Nina dan Dampaknya Terhadap Kehidupan. *J Criksetra*. 4(8):153.
- Sayaka B, Wahida N, Sudaryanto T, Wahyuni S. 2022. Upaya Petani Dan Pemerintah Menghadapi Bencana Kekeringan. *Forum Penelit Agro Ekon*. 40(1):25–38. doi:10.21082/fae.v40n1.2022.25-38.
- Septiani R, Citra IPA, Nugraha ASA. 2019. Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *J Geogr Media Inf Pengemb dan Profesi Kegeografian*. 16(2):90–96. doi:10.15294/jg.v16i2.19777.
- Shofiyati R, Kuncoro D. 2007. Inderaja Untuk Mengkaji di Lahan Pertanian. *Inform Pertan*. 16(1):923–936.
- Solihin MA, 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). doi:10.24198/kultivasi.v19i3.28625.
- 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. *J Geogr*. 14(2):57–65.
- Sukojo, B. M. 2018. Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem

Informasi Geografis Untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban. *Geoid*. 2(132):13.

Surya IS, Suwetha IGN. 2021. Edukasi Bencana Kekeringan Dan Kesiapsiagaan Warga Masyarakat Dalam Menanggulangi Bencana Kekeringan Di Kabupaten Lombok Tengah Provinsi Nusa Tenggara Barat. *J Pemerintah Dan Keamanan Publik (JP dan KP)*. 3(1):28–44. doi:10.33701/jpkp.v3i1.1519.

Sutanto SJ. 2017. Wawasan mengenai sistem peringatan dini kekeringan di Indonesia. *J Sumber Daya Air*. 13(1):53. doi:10.31028/jsda.v13.i1.53-68.

