

DAFTAR PUSTAKA

- Absari, R. U., Halik, G., & Widiarti, W. Y. (2021). Analisis Indeks Kekeringan Meteorologis di Bagian Utara Kabupaten Lumajang. *Semesta Teknika*, 24(1). <https://doi.org/10.18196/st.v24i1.11089>
- Adi, P. A. (2019). *Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI)(Studi Kasus Sumani)*.
- Affandy, N. A., Anwar, N., Maulana, M. A., Prastyo, D. D., Nurhidayah, A., & Kartikasari, D. (2022). Drought Characterization in the Corong River Basin Using Meteorological Analysis. *Proceedings of the International Conference on Environment, Health, Socioeconomic and Technology*, 1, 140–150.
- Aldrian, E., & Susanto, R. D. (2003). *Identification of three dominant rainfall regions within Indonesia and their relationship to sea surface temperature*.
- Amilta, Y. (2023). *Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) (Studi Kasus DAS Sumpur)*.
- Amirudin. (2022). *Analisa Kekeringan DAS MILA Dengan Menggunakan Theory Of Run Kabupaten Dompur*.
- Amirudin, Sugianti, S., & Sudinda, T. (2022). *Analisis Konsistensi Data Hujan Dan Curah Hujan Rata-Rata Wilayah Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliman*. 20(1).
- Ardiputro, R. (2016). *Prediksi Kekeringan Dengan Metode Standardized Precipitation Index (Spi) Pada Daerah Aliran Sungai Wuryantoro Kabupaten Wonogiri*.
- Ariyani .I., Sutan Haji A.T., & Wirosodarmo .R. (2019). *Analisis Pola Perubahan Tingkat Kekeringan Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Theory Of Run*. 8(1).
- Azhar, L. M. G. (2017). *Analisa Indeks Kekeringan Dengan Metode Spi Dan Metode Pni Serta Sebaran Kekeringan Dengan Geographic Information System (Gis) Di Pulau Lombok*.
- Balai Hidrologi, P. P. dan P. S. D. A. (2003). *Definisi kekeringan menurut Balai Hidrologi Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air*.
- BMKG (Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika). (2019). *Analisis Curah Hujan dan Monitoring Kekeringan Meteorologis Wilayah Jawa Timur*.
- BPBD Kabupaten Probolinggo. (2019). *Laporan Peta Sebaran Distribusi Air Bersih dan Dampak Kekeringan Tahun 2019*.

- Chaniago, D. (2021). *Kajian Kekeringan Meteorologis dengan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) di Bagian Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)*.
- Chay Asdak. (2023). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, R. W., Susatya, A., & Suhartoyo, H. (2020). *Analisa Spasial Kekeringan Dengan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Indeks (Spi) Di Bengkulu*.
- Khairani, D. (2020). *Penerapan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) dan Effective Drought Index (EDI) untuk Mengestimasi Kekeringan di DAS Rejoso*.
- Krisdian, A. (2022). *ANALISIS INDEKS KEKERINGAN DENGAN METODE STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI) DI PULAU SUMBAWA (Drought Index Analysis With Standardized Precipitation Index (SPI) Method In Sumbawa Island)*.
- Lestari, R. (2016). *Analisis Spasial Indeks Kekeringan Kabupaten Sukoharjo Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Malini, C., Halik, G., & Agung Wiyono, R. U. (2021). Analisis Kekeringan Meteorologi Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (Spi) Di Das Bedadung Kabupaten Jember. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 307–316. <https://doi.org/10.29103/tj.v11i2.483>
- Mark R. (2011). *The Nature of Drought: Detection and Characteristics*.
- McKee Thomas B, Doesken Nolan J., & Kleist John. (1993). *The Relationship of Drought Frequency and Duration to Time Scales*.
- McPhaden, M. J., Zebiak, S. E., & Glantz, M. H. (2006). ENSO as an Integrating Concept in Earth Science. *Science*, 314(5806), 1740–1745. <https://doi.org/10.1126/science.1132588>
- Mishra, A. K., & Singh, V. P. (2010). A review of drought concepts. *Journal of Hydrology*, 391(1–2), 202–216. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2010.07.012>
- Montarcih, L. (2010). *Hidrologi Praktis*. Lubuk Agung.
- Montarcih, L., Limantara, L. M., & Priyantoro, D. (2009). Studi Analisis Kekeringan pada Daerah Aliran Sungai Lesti. *Jurnal Teknik Pengairan*, 1(1).
- Nugroho Kharisma. (2009). *Definisi kekeringan: kondisi defisit air dan penyusutan kelembaban tanah*.

- Nurrohmah, H., & Nurjani, E. (2017). *Kajian Kekeringan Meteorologis Menggunakan Standardized Precipitation Index (Spi) Di Provinsi Jawa Tengah*. 15.
- Oertel. (2015). *Operational drought definitions and basin-scale drought conceptualization*. Taylor & Francis Group.
- Panagiotis Angelidis, Fotios Maris, Nikos Kotsovinos, & Vlassios Hrisanthou. (2012). *Computation of drought index SPI with alternative distribution functions*. 26(9). <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11269-012-0026-0>
- Purnamasari P A, Sholichin M, & Suhartanto E. (2017). *Analisis Kekeringan Meteorologis Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) di Wilayah Sungai Welang-Rejoso*. 47–58.
- Putra, M. S. (2017). *Analisa Sebaran Kekeringan Dengan Metode Spi (Standardized Precipitation Index) Di Pulau Lombok*.
- Qonita, I. R., Putra, Y. S., & Kushadiwijayanto, A. A. (2019). Pola Distribusi Kekeringan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) di Kalimantan Barat. *PRISMA FISIKA*, 7(2), 139–142. <http://apps.ecmwf.int/dataset/data/interim-full->
- Rahman A, & Ikbal M. (2021). Analisis Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) dalam Upaya Konservasi Sumber Daya Air. *Jurnal Konstruksi: Jurnal Ilmu Teknik Dan Rekayasa*, 9(1), 45–56.
- Rina, A. (2022). *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Index Kekeringan Berdasarkan Metode Standardized Precipitation Index (Spi) Di Kabupaten Lombok Timur*.
- Romadlon, S. (2023). *Analisa kekeringan menggunakan metode standardized precipitation index (spi) untuk distribusi temporal curah hujan di kecamatan sugio, kabupaten lamongan / Syahrur Romadlon*.
- Soewarno. (1995). *Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data (Jilid 1 & 2)*. Nova.
- Solikhati Ima. (2013). *Studi Identifikasi Indeks Kekeringan Hidrologis pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Universitas Brawijaya.
- Subramanya K. (2013). *Engineering Hydrology* (4th ed.). Tata McGraw-Hill Education.
- Suni, Y. P. K., Karlina, & Sujono, J. (2022). Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Spi Dan Pdsi Pada Daerah Aliran Sungai Liliba. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1).

- Syabhana, A. J., Pawitan, H., Bisri, M., & Limantara, L. M. (2019). *Strategi Mitigasi Bencana Kekeringan di Indonesia*.
- Taufik M, & Burhan B. (2022). Analisis Karakteristik Hidrologi dan Morfometri Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Geografi Atau Jurnal Infrastruktur*.
- Wilhite, D. A., & Glantz, M. H. (1985). Understanding: the Drought Phenomenon: The Role of Definitions. *Water International*, 10(3), 111–120. <https://doi.org/10.1080/02508068508686328>