

DAFTAR PUSTAKA

- Abatzoglou, J. T., Dobrowski, S. Z., Parks, S. A., & Hegewisch, K. C. (2018). TerraClimate, a high-resolution global dataset of monthly climate and climatic water balance from 1958-2015. *Scientific Data*, 5, 1–1 <https://doi.org/10.1038/sdata.2017.191>
- BMKG. (2021). Prakiraan Musim Hujan 2021/2022. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Daeng, B., & Faisol, A. (2021). Evaluasi Data TerraClimate Dalam Mengestimasi Suhu Udara Di Provinsi Papua Barat. *Rona Teknik Pertanian*, 14(1), 15–25. <https://doi.org/10.17969/rtp.v14i1.19241>
- Hidayat, A. K., & Empung. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*, 2(2), 121–126.
- Kurniawan, I., Zakaria, A., Wahono, E. P., & Angin, G. P. (2021). Evaluasi Data Curah Hujan BMKG dengan TRMM (Studi Kasus Stasiun BMKG di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 8(4), 625–636.
- Lemenkova, P. (2021). Comparative analysis of climate and topography in Chaco and Oriental, Paraguay. *Caderno de Geografia*, 31(66), 865. <https://doi.org/10.5752/p.2318-2962.2021v31n66p865>
- Maulidani, S., Ihsan, N., & Sulistiawaty. (2015). Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (Trmm) 3B42 V7 Di Makassar. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 11(1), 98–103.
- Maulidani S, S., Ihsan, N., & Sulistyawati. (2015). Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (TRMM) 3B42 V7 Di Makassar. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11(1), 98–103.
- Mestre-Sanchis, F., & Feijóo-Bello, M. L. (2009). Climate change and its marginalizing effect on agriculture. *Ecological Economics*, 68(3), 896–904. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2008.07.015>

- Muhammad Ridho Abdillah, Donny Harisuseno, & Muhammad Amar Sajali. (2025). Pemanfaatan Data ERA5 untuk Estimasi Curah Hujan di DAS Anai Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(1), 628–638. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2025.005.01.059>
- Nugroho, S. (2019). Analisis Iklim Ekstrem Untuk Deteksi Perubahan Iklim Di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 7. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.7-14>
- Nur, I. A., Hidayat, R., Latifah, A. L., & Misnawati. (2021). Effect of bias correction and ensemble method on rainfall data from four output regional climate model (RCM) CORDEX-SEA over Sumatera. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 11(1), 49–56. <https://doi.org/10.29244/jpsl.11.1.49-56>
- Nurhaswinda, Egistin, P. D., Rauza, Y. M., Rahma, Ramadhan, R. H., Ramadani, S., & Wahyuni. (2025). Analisis Regresi Linier Sederhana dan Penerapannya. *Jurnal Cahaya Nusantara*, 01(02), 67–78.
- Nurul, A. 2024. Analisis Karakteristik Temperatur Udara Di Kelurahan Cupak Tengah, Kecamatan Pauh, Kota Padang. Universitas Andalas.
- Pelletier, A., & Andréassian, V. (2020). Hydrograph separation: An impartial parametrisation for an imperfect method. *Hydrology and Earth System Sciences*, 24(3), 1171–1187. <https://doi.org/10.5194/hess-24-1171-2020>
- Prasetio, R. L., Zakaria, A., Ashruri, & Sumiharni. (2021). Analisis Data Curah Hujan yang Hilang dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, Rata – Rata Aljabar dan Metode Modifikasi (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Wilayah Lampung Tengah). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 9(3), 559–570.
- Purwaningsih, D. A., & Suhariyanto. (2015). Kajian Dimensi Penyaliran pada Tambang Terbuka PT. Baturona Adimulya Kabupaten Musi Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Geologi Pertambangan*, 2, 16–28.
- Rahmad, R. (2017). *Panduan Praktikum Meteorologi Dan Klimatologi*. November, 1–69.
- Rianto, D. J. (2021). Penentuan Intensitas Curah Hujan dalam

Menentukan Debit Limpasan untuk Rekomendasi Pembuatan Saluran Air Terhadap Tipe Dinding Saluran Air yang Berbeda. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(9), 1795–1804.

- Setiawan, D. (2021). Analisis Curah Hujan di Indonesia untuk Memetakan Daerah Potensi Banjir dan Tanah Longsor dengan Metode Cluster Fuzzy C-Means dan Singular Value Decomposition (SVD). *Engineering, Mathematics and Computer Science (EMACS) Journal*, 3(3), 115–120. <https://doi.org/10.21512/emacsjournal.v3i3.7428>
- Sitepu, H., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2023). Evaluasi Data Curah Hujan Satelit ERA-5 pada Berbagai Periode Data Hujan di Sub DAS Bodor. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air (JTRESDA)*, 03(02), 626–636.
- Spring, I. (2025). Data quality challenges in sustainable and precision agriculture. *Journal of Big Data*, 12(1), 1–20.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Suryanto, J., & Faisol, A. (2022). Validasi Curah Hujan Data TerraClimate dengan Data Pengamatan BMKG di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(1), 52–63. <https://doi.org/10.36084/jpt.v10i1.395>
- Susanti, I., Sipayung, S. B., Siswanto, B., Maryadi, E., Latifah, H., Nurlatifah, A., Supriatin, L. S., Witono, A., & Suhermat, M. (2021). Implications of extreme events on the water balance in Java. *AIP Conference Proceedings*, 2331(April), 0–7. <https://doi.org/10.1063/5.0042006>
- Syafrina, A., Takara, K., & Yamamoto, T. (2015). Characteristics of rainfall in Indonesia and the relation to ENSO events. *Advances in Meteorology*, 2015, 1–16. <https://doi.org/10.1155/2015/693579>
- Wahyuni, S., Hambali, R., & Fahriani, F. (2020). Evaluasi Ketelitian Data Curah Hujan Satelit GPM Terhadap Data Curah Hujan Permukaan. *Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) HATHI - 37, October*, 1083–1094.
- Wang, X., Gao, B., & Wang, X. (2020). A modified ABCD model with temperature-dependent parameters for cold regions: Application to reconstruct the changing runoff in the headwater catchment of the Golmud river, China. *Water (Switzerland)*, 12(6), 1–23. <https://doi.org/10.3390/w12061812>

- Wijayanto, A. (2008). Analisis Regresi Linear Sederhana. *Undip*, 4(1), 1–4.
- Wiwoho, B. S., Astuti, I. S., Alfarizi, I. A. G., & Sucahyo, H. R. (2021). Validation of three daily satellite rainfall products in a humid tropic watershed, brantas, indonesia: Implications to land characteristics and hydrological modelling. *Hydrology*, 8(4). <https://doi.org/10.3390/hydrology8040154>
- Wu, W., Li, R., & Shao, J. (2022). Assessment of Regional Spatiotemporal Variations in Drought from the Perspective of Soil Moisture in Guangxi, China. *Water (Switzerland)*, 14(3). <https://doi.org/10.3390/w14030289>

