

- Abdillah, W., Fauziati, S., & Pratama, A. R. 2023. Utilization of Machine Learning Approaches for Rainfall Data Imputation: A Systematic Literature Review. *Proceedings - 2023 10th International Conference on Computer, Control, Informatics and Its Applications: Exploring the Power of Data: Leveraging Information to Drive Digital Innovation, IC3INA 2023*, 313–318. <https://doi.org/10.1109/IC3INA60834.2023.10285764>
- Agusalim, R. 2018. *Kajian Keandalan Metode Hidrograf Satuan Sintetik Untuk Penetapan Banjir Rancangan [Tesis]*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ali, A., Lubis, F., & Sa'adah, U. 2023. Komparasi Algoritma Asimilasi Data Radar-Rain Gauge dalam Peningkatan Akurasi Quantitative Precipitation Estimation (QPE): Mean Field Bias (MFB) dan Brandes Spatial Adjustment (BRA). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 24(1), 35–42.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Ashouri, H., Hsu, K. L., Sorooshian, S., Braithwaite, D. K., Knapp, K. R., Cecil, L. D., Nelson, B. R., & Prat, O. P. 2015. PERSIANN-CDR: Daily precipitation climate data record from multisatellite observations for hydrological and climate studies. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 96(1), 69–83. <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-13-00068.1>
- B.R, Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama.
- C.D. Soemarto. 1999. *Hidrologi Teknik*. Erlangga
- Chow, V. Te. 1988. *Applied Hydrology*. McGraw-Hill
- Doelchomid, S. 1987, *Pembakuan Ramalan Banjir*, Makalah Seminar “Tinjauan Hidrologi dan Hidraulika Banjir”, Yogyakarta: PAU-IT UGM.
- Gerland, A., Dengo, A. E. S., & Haryanto, Y. D. 2023. Validasi Data Model Prediksi Curah Hujan Satelit GPM, GSMaP, dan CHIRPS Selama Periode Siklon Tropis Seroja 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *GEOGRAPHIA: Jurnal Pendidikan Dan Penelitian Geografi*, 4(1), 44–50. <https://doi.org/10.53682/gjppg.v4i1.5778>
- Gustoro, D., Sujono, J., & Karlina, K. 2022. Perbandingan Pola Distribusi Hujan Terukur dan Hujan Satelit PERSIANN di DAS Progo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(1), 23–35. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.01.03>
- Hsu, K.-L., Gao, X., Sorooshian, S., & Gupta, H. V. 1996. Precipitation Estimation from Remotely Sensed Information Using Artificial Neural Networks. *JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY*, 36.
- Huffman, G. J., Bolvin, D. T., Braithwaite, D., Hsu, K.-L., Joyce, R. J., Kidd, C., Nelkin, E. J., Sorooshian, S., Stocker, E. F., Tan, J., Wolff, D. B., & Xie, P. 2020. Integrated Multi-satellite Retrievals for the Global Precipitation Measurement (GPM) Mission (IMERG). *Satellite Precipitation Measurement*, 67(1), 343–353. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-24568-9\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-24568-9_19)
- Jayadi, R., & Sujono, J. 2013. *Pelatihan Analisis Hidrologi*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta



- Krisnayanti, D.S., Frans, J.H. & Halema, E.U.M. 2019. Analisis Parameter Alfa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu pada DAS di Pulau Flores. *Jurnal Teknik Sipil*. 8, 2 (Nov. 2019), 227-240. <https://doi.org/10.35508/jts.8.2.227-240>.
- Maulina, S. M., & Christiana, R. 2022. Analisis Hidrologi Metode Hidrograf Satuan Sintesis Snyder untuk Wilayah Daerah Aliran Sungai Tayan. *E-JOURNAL TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR*, 1(1). <https://jurnal.upb.ac.id/index.php/ft>
- McCollum, J. R., Krajewski W. F., Ferraro R. R., & Ba M. B. 2002: Evaluation of biases of satellite rainfall estimation algorithms over the continental United States. *J. Appl. Meteor.*, 41, 1065–1080.
- Natadiredja, S., Ketut Sukarasa, I., & Sutapa, G. N. 2018. Validasi Curah Hujan Harian Berdasarkan Data Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMAP) di Wilayah Bali Dan Nusa Tenggara. *Buletin Fisika*, 19(1), 12–15.
- Nuramalia, R., & Lasminto, U. 2022. Keandalan Data Curah Hujan Satelit TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) Terhadap Data Curah Hujan Stasiun Bumi pada Beberapa Sub DAS di DAS Brantas. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 20(2).
- Ouaba, M., El Khalki, E. M., Saidi, M. E., & Alam, M. J. Bin. 2022. Estimation of Flood Discharge in Ungauged Basin Using GPM-IMERG Satellite-Based Precipitation Dataset in a Moroccan Arid Zone. *Earth Systems and Environment*, 6(2), 541–556. <https://doi.org/10.1007/s41748-022-00296-z>
- Pratiwi, D. W., & Satria Negara, A. 2023. Perbandingan Pola Distribusi Hujan Terukur dan Metode Empiris dalam Perhitungan Debit Banjir Rencana DAS Jurug. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 3(1), 29–42. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v3i1.55>
- Pratiwi, D. W., Sujono, J., & Rahardjo, A. P. 2017, October 1. Evaluasi Data Hujan Satelit Untuk Prediksi Data Hujan Pengamatan Menggunakan Cross Correlation. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*.
- Purr, C., Brisson, E., & Ahrens, B. 2021. Convective Rain Cell Characteristics and Scaling in Climate Projections for Germany. *International Journal of Climatology*, 41, 3174–3185. <https://doi.org/10.1002>
- Romilly, T. G., & Gebremichael, M. 2011. Evaluation of satellite rainfall estimates over Ethiopian river basins. *Hydrology and Earth System Sciences*, 15(5), 1505–1514. <https://doi.org/10.5194/hess-15-1505-2011>
- Sarminingsih, A. 2022, August. Pengaruh Multi Pos Duga Air Dalam Mengestimasi Parameter Hidrologi Dan Hidrograf Aliran Pada Sub DAS Lain Yang Tidak Tersedia Pos Pengukuran Debit. In *Prosiding Forum Ilmiah Nasional Teknik* (Vol. 1, No. 1, pp. 73-82)
- Sembiring, F. D., Kusumastuti, D. I., & Winarno, D. J. 2019. Analisis Perbandingan Hidrograf Satuan Sintetik Gama I dan SCS (HEC-HMS) dengan Hidrograf Satuan Terukur di Sungai Way Besai. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 7(1), Hal. 103 – 112. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v7i1.1117>
- Sitepu, H., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. 2023. Evaluasi Data Curah Hujan Satelit ERA-5 pada Berbagai Periode Data Hujan di Sub DAS Bodor Evaluation of ERA5 Satellite Rainfall

- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. 1987. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita
- Sova, M. 2017. *Rancang Bangun Alat Ukur Curah Hujan dengan Metode Timbangan Menggunakan Sensor Fototransistor Berbasis Arduino Uno*. Lampung: Universitas Lampung.
- Suhartanto, E., Nur Cahya, E., & Maknun, lu'luil. 2019. Analisa Limpasan Berdasarkan Curah Hujan Menggunakan Model Artificial Neural Network (ANN) Di Sub DAS Brantas Hulu. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 134–144.
- Sujono, J., & Jayadi, R. 2007. Hidrograf Satuan: Permasalahan dan Alternatif Penyelesaian, Forum Teknik Sipil No. XVII/2-Mei 2007
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset.
- Syaifullah, M. D. 2014. Validasi Data TRMM Terhadap Data Curah Hujan Aktual di Tiga DAS di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(2), 109–118.
- Tikno, S. 2002. Penerapan Metode Penelusuran Banjir (Flood Routing) Untuk Program Pengendalian dan Sistem Peringatan Dini Banjir Kasus: Sungai Ciliwung. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 3(1), 53–61.
- Triatmodjo, B. 2015. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.
- Wahyuni, S., Hambali, R., Fahriani, F. 2020. Evaluasi Ketelitian Data Curah Hujan Satelit GPM Terhadap Data Curah Hujan Permukaan. Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI ke-37. 12 Desember 2020. Palembang.
- Wang, Y., Li, Z., Gao, L., Zhong, Y., & Peng, X. 2023. Comparison of GPM IMERG Version 06 Final Run Products and Its Latest Version 07 Precipitation Products across Scales: Similarities, Differences and Improvements. *Remote Sensing*, 15(23). <https://doi.org/10.3390/rs15235622>
- Wisnulingga, B. K., Sujono, J., & Jayadi, R. 2023. Evaluation of Satellite-based Rainfall Data in Flood Prediction. *Semesta Teknika*, 26(2), 137–147. <https://doi.org/10.18196/st.v26i2.19036>
- Zhang, X., & Srinivasan, R. 2010. GIS-based Spatial Precipitation Estimation Using Next Generation Radar and Raingauge Data. *Environmental Modelling & Software*, 25(12), 1781–1788. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2010.05.012>