

6 DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. (2023). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press.
- Bugis, R., Farida, A., Pristianto, H., & Fajri Yasin, A. (2024). Pengaruh Geometri Sungai Terhadap Debit Aliran Studi Kasus Das Klasaman Kota Sorong. In JIMATS) (Vol. 03, Number 02). <http://doi.org/xxx>
- Fadhilla, I. N., & Lasminto, U. (2021). Pemodelan Hujan-Debit DAS Kali Madiun Menggunakan Model HEC-HMS. In Jurnal Aplikasi Teknik Sipil (Vol. 19, Number 3).
- Fadhli, R. A., Sujatmoko, B., & Sutikno, S. (2017). Perbandingan Penggunaan Data Hujan Lapangan Dan Data Hujan Satelit Untuk Analisis Hujan-Aliran Menggunakan Model IHACRES.
- Gusti, I., Istri, A., Pramudita, L., Suryatmaja, I. B., Ratu, A. A., Wangsa, R., & Kurniari, K. (2024). Analisis Hidrologi Rancangan Pada Saluran Drainase Di Daerah Kelurahan Ubung Kecamatan Denpasar Utara. 4(2).
- Hadziq Fahmi, A., Hujan Limpasan Menggunakan HEC-HMS pada Daerah Tangkapan Air Waduk Wonogiri, P., Ari Wulandari, D., & Murod, K. (2022). Pemodelan Hujan Limpasan Menggunakan HEC-HMS Pada Daerah Tangkapan Air Waduk Wonogiri.
- Hambali, R. (2021). Analisis Hubungan Bentuk DAS Dengan Debit Banjir Studi Kasus: DAS Kali Pesanggrahan, DAS Kali Krukut, Dan DAS Kali Cipinang. In Faktor Exacta (Vol. 10, Number 4).
- Hiro, A. P., Ikhsan, J., & Apip. (2023). Prediksi Inflow Sungai – Sungai Di Daerah Tangkapan Air Telaga Menjer Persamaan Neraca Air.
- Irawan, P., Ikhsan, J., Atmaja, S., & Komala Sari, N. (2020). Analisis Dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH) DAS Citanduy Hulu. 2(1).
- Irawan, P., & Setiawan, J. (2025). Forecasting the long-term impacts of land use and cover changes on runoff coefficient and flood hydrograph: a case study of

the Upper Citanduy Basin, Indonesia. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 12(3), 7417–7429.
<https://doi.org/10.15243/jdmlm.2025.123.7417>

Junaidi, E., Surya Dharma Tarigan, and, & Penelitian Kehutanan Ciamis Jalan Ciamis-Banjar Km, B. (2011). Penggunaan Model Hidrologi SWAT (Soil and Water Assesment Tool) Dalam Pengelolaan DAS Cisadane. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 9(3), 221-237. Management).

Khallilah, E., Irawan, P., Kurnia Hidayat, A., & Nursani, R. (2024). Analisis Laju dan Pemetaan Erosi Lahan DAS Citanduy Hulu Berbasis SIG dengan Metode Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE) (Vol. 6, Number 1).

Kurnia Hidayat, A., Irawan, P., Hendra, Ikhsan, J., Atmadja, S., & Sari Komala, N. (2021). Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di Das Citanduy Hulu dengan Metode SCSN. In *Jl. Siliwangi No. 24 Tawang Kota Tasikmalaya* (Vol. 14, Number 1).

Listyarini, D., Hidayat, Y., & Tjahjono, B. (2018). Mitigasi Banjir DAS Citarum Hulu Berbasis Model HEC-HMS. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 20(1), 40–48. <https://doi.org/10.29244/jitl.20.1.40-48>

Mawaddah, N. N., Fadlin, F., & Sofyan, A. B. (2025). Analisis Karakteristik Morfometri Daerah Aliran Sungai (DAS) untuk Mendukung Kajian Risiko Banjir di Kota Bontang Kalimantan Timur.

Moges, D. M., Kmoch, A., & Uuemaa, E. (2022). Application of satellite and reanalysis precipitation products for hydrological modeling in the data-scarce Poriõgi catchment, Estonia. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 41. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101070>

Moreira, A., Rocha, T., Mendonça, J., Pilão, R., & Pinto, P. (2024). Evaluation of MCP Correlation Algorithms Applied to Wind Data Series. In *Renewable Energy and Power Quality Journal*.

Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., & Harlan, D. (2011). Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya.

- Noor, A., Ramadan, A., Adidarma, W. K., Bambang, A. R., & Windianita, K. (2017). Determination Of Hydrologic Soil Group For The Calculation Of Floods At Upper Brantas Watershed.
- Orinto, D. B., Tamelan, P. G., & Messakh, J. J. (2024). Analisis Ketersediaan Debit Alir Di Daerah Irigasi Bendung Lahi Kaninu Kabupaten Sumba Barat. *Jurnal Batakarang*, 5(1).
- Pelawi, R., Zakaria, A., & Nurul Khotimah, S. (2020). Perbandingan Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, Rata-Rata Al-jabar, dan Regresi Berganda (Vol. 8, Number 2).
- Prasetio, A., Prawati, E., & Surandono, A. (2020). Analisis Debit Banjir Daerah Aliran Sungai (DAS) Sampean Bondowoso Jawa Timur. <http://scholar.ummetro.ac.id/index.php/jumatasi/index>
- Prawaka, F., Zakaria, A., & Tugiono, S. (2016). Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung) (Vol. 4, Number 3).
- Rafi, M., Rahmana, A., & Setiawati, P. (2025). Analisis Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Dodokan dan Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Kejadian Banjir Article Info Abstract Article history. *Trends Research of Environmental Studies*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.70716/tres.v1i1.271>
- Rau, M. I., Pandjaitan, N., & Sapei, A. (2015). Analisis Debit Sungai dengan Menggunakan Model SWAT pada DAS Cipasauran, Banten Discharge Analysis using SWAT Model at Cipasauran Watershed, Banten. 3(2), 113–120. <https://doi.org/10.19028/jtep.03.2.113-120>
- Riza, M., Salim, S., Husnan, R., Barry, D., & Labdul, Y. (2024). Analisis Debit Andalan Sungai Menggunakan Aplikasi Pemodelan Hidrologi HEC-HMS (Studi Kasus di Sungai Sogitia Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango). 4, 26–34. <https://doi.org/10.37905/jc.v4i1.50>

- Romadhoniastri, S., Ayumi, N., Ulumia, F., Zahro, N. A., Rahayuli, R., Wahyudi, R., Hayat, D. M., & Hadi, M. P. (2022). Kajian Karakteristik Aliran Sungai Serang di AWLR Bendungan Kulonprogo Berdasarkan Pemodelan Hidrologi HEC-HMS. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 19(2), 54–61. <https://doi.org/10.15294/jg.v19i2.33671>
- Soewandita, H., & Sudiana, N. (2023). Aplikasi Teknologi Bioengineering Jebakan Sedimen Di Sub DAS Citanduy Hulu.
- Suni, Y. P. (2023). Mengenal Berbagai Model Hidrologi di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2).
- Sutikno, S. (2015). Kalibrasi dan Validasi Model Hidrologi Hujan-aliran dengan Menggunakan data satelit. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2287.5689>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset Yogyakarta. http://opac.lib.um.ac.id/index.php?s_data=bp_buku&s_field=0&mod=b&cat=3&id=54806
- US Army Corps of Engineers. (2018). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS User's Manual 4.3*.
- Wasono, A., Kunia Sari, Y., Sangkawati, S., & Nugroho, H. (2022). Analisis Debit Banjir Berdasarkan Data Curah Hujan Pada DAS Sekampung Menggunakan Pemodelan HEC-HMS.