

DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour, C, K. (2015). *SWAT-CUP: SWAT Calibration and Uncertainty Programs*. <https://swat.tamu.edu>
- Abbaspour, K. (2024). *Calibration and Uncertainty Analysis of SWAT in SWATCUP*. <https://swat.tamu.edu>
- Alfalalah, S., Amaru, K., & Yulianti, M. (2025). Analisis Potensi Erosi Menggunakan Model Soil Aand Water Assessment Tools (SWAT) si Sub Daerah Aliran Sungai Sumani. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Seri III Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Terbuka*, 2, 821–832. <https://conference.ut.ac.id>
- Arnold, G, J., Moriasi, N, D., Gassman, W, P., Abbaspour, C, K., White, J, M., Srinivasan, R., Santhi, C., Harmel, D, L., van Griensven, A., Van Liew, W, M., Kannan, N., & Jha, K, M. (2012). SWAT: Model Use, Calibration, and Validation. *Transactions of the ASABE*, 55(4), 1491–1508. <https://swat.tamu.edu>
- Basthoni, M. K. R., Halik, G., & Hidayah, E. (2020). Analisis Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Sub-Sub DAS Keyang-Slahung- Tempuran (KST). *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 10, 189–202. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29103/tj.v10i2.309>
- Dina Devy, S., & Ibnu Hasyim. (2023). Kajian Hidrologi dan Hidrogeologi Daerah Penambangan, Studi Kasus Lipatan Sinklin di Sungai Mahakam, Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *SPECTA Journal of Technology*, 6(3), 250–262. <https://doi.org/10.35718/specta.v6i3.685>
- Dzulfiqar, Fakhri, M., & Sapei, A. (2023). Kinerja Program Soil and Water Assessment Tools (SWAT) yang Dimodifikasi untuk Menduga Debit Sub-DAS Cimanuk Hulu. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 8, 159–166. <https://doi.org/10.29244/jsil.8.157-166>
- Falkenmark, M., & Rockström, J. (2013). *Balancing Water for Humans and Nature: The New Approach in Ecohydrology*. Taylor & Francis. <https://www.books.google.com>

- Fathudin, I. (2025). *Simulasi Hujan - Debit Daerah Aliran Sungai Ciwulan dengan Metode SCS-CN Menggunakan Pemodelan HEC-HMS (Skripsi, Universitas Siliwangi)* [Repository Universitas Siliwangi]. <https://repositori.unsil.ac.id>
- Ha T, L., Bastiaanssen, G.M, W., van Griensven, A., van Dijk, I.J.M, A., & Senay, B, G. (2017). SWAT-CUP for Calibration of Spatially Distributed Hydrological Processes and Ecosystem Services in a Vietnamese River Basin Using Remote Sensing. *Hydrology and Earth System Sciences*. <https://doi.org/10.5194/hess-2017-251>
- 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 Upper Citanduy Basin, Indonesia. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 12, 7417–7429. <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2025.123.7417>
- Irawan, P., Setiawan, J., Hendra., Sari, Komala, N., & Awaliyah, S. (2024). Analisis Pola Distribusi Curah Hujan Lebat Dominan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 20. <https://doi.org/10.32679/jsda.v20i2.894>
- Junaidi, E. (2015). Pemanfaatan Soil And Water Assessment Tool (SWAT) Sebagai Alat Pengambil Keputusan dalam Pengelolaan DAS (Studi Kasus di DAS Cisadane). *Jurnal Teknik Hidraulik*, 6(2), 147–162. <https://jurnalth.pusair-pu.go.id/index.php/JTH/article/view/521>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Analisis Hidrologi dan Sedimen*. <https://klop.pu.go.id>
- Moriasi, N, D., Arnold, G, J., Van Liew, W, M., Bingner, L, R., Harmel, D, R., & Veith, L, T. (2007). Model Evaluation Guidelines for Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulation. *Transactions of the ASABE*, 50, 885–900. <https://swat.tamu.edu>
- Naharuddin., Harijanto, H., & Wahid, A. (2018). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya dalam Proses Belajar Mengajar*. UNTAD Press.
- Neitsch, L, S., Arnold, G, J., Kiniry, R, J., & Williams, R, J. (2011). *Soil and Water*

Assessment Tool Theoretical Documentation Version 2009.

- Permana, S., & Nawawi, I. M. (2022). Analisis dan Kalibrasi Aliran di DAS Ciwulan-Sukaraja diterapkan pada Daerah Aliran Sungai Cimawate Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Konstruksi*, 20(2), 259–270. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.20-2.1207>
- S, Subardja, D., Ritung, S., Anda, M., Sukarman., Suryani, E., & Subandiono, E. R. (2014). *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. <https://repository.pertanian.go.id>
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. CV. Anugrah Utama Raharja. <https://repository.lppm.unila.ac.id>
- Sari, N. K., & Irawan, P. (2021). Penerapan Metode Empiris Di DAS Batang Lembang Untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(2), 52–60. <https://doi.org/10.37058/aks.v2i2.2765>
- Sobatnu, F., Irawan, F. A., & Salim, A. (2017). Identifikasi Dan Pemetaan Morfometri Daerah Aliran Sungai Martapura Menggunakan Teknologi GIS. *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 1(2), 45. <https://doi.org/10.31961/gradasi.v1i2.432>
- Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2016). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 12, 117–130. <https://jurnalsda.pusair-pu.go.id>
- Swain, S., Mishra, K. S., Pandey, A., Pandey, C. A., Jain, A., Chauhan, K. S., & Badoni, Kumar, A. (2022). Hydrological Modelling Through SWAT over a Himalayan Catchment Using High-Resolution Geospatial Inputs. *Elsevier*. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2022.100579>
- Tiwery, C. J., Magrib, N. I. D., & Sahetapy, E. P. (2022). Analisis Pemanfaatan Air Hujan dan Perencanaan Sistem Penampungan Air Hujan sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Rumah Tangga (Studi Kasus : Jln. Chr. M. Tiahahu, RT 008 Kota Masohi Kabupaten Maluku Tengah). *Jurnal Manumata*, 8(1), 66–74. <https://doi.org/10.51135/manumatav8i1p66-74>

- Tri Susanti, M. S. (2014). Pola Aliran Banjir Berdasarkan Morfometri DAS pada DAS Binuang Sumatera Barat. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 385–392. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v2i3.37406>
- Triatmodjo, B. (2019). *Hidrologi Terapan* (Cetakan ke). Beta Offset Yogyakarta.
- Wahjunie, E. D., Hidayat, Y., Dewanti, K. Y., & Purwakusuma, W. (2023). Prediksi Debit Puncak DAS Ciliwung Hulu sebagai Pengendali Jasa Lingkungan Hidrologi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4(2023): 946-955). <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.946-955>