

DAFTAR PUSTAKA

- Agusalim, M., & Nanda, A. R. (2018). Perbandingan Hidrograf Satuan Amatan Dan Hidrograf Satuan Sintesis (Das Maros Sub Das Maros Tompubulu). *Teknik Hidro*, 11(1), 1–11. <https://doi.org/10.26618/th.v11i1.2435>
- Arianto, D., Limantara, L. M., Wahyuni, S., & Email, K. (2023). Studi Perubahan Karakteristik Hidrologi (Debit Puncak dan Waktu Puncak) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan di DAS Citanduy. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 04(01), 64–77. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2024.004.01.006>
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press.
- Aurdin, Y. (2014). *Pengaruh Perubahan Tataguna Lahan Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir (Studi Kasus DAS Dengkeng dan DAS Jlantah Bagian Hulu Bengawan Solo Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah)*.
- Balahanti, R., & Mononimbar, W. (2023). Analisis Tingkat Kerentanan Banjir Di Kecamatan Singkil Kota Manado. *Jurnal spasial*, 11, 69–79.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill.
- Fauzah, F. N. (2024). *Validasi Nilai Koefisien Limpasan Permukaan (C) di Sub DAS Citanduy Hulu*. 1(C).
- Fitriani, R. S. (2021). *Definisi Banjir: Seri Ensiklopedi Bencana Banjir*. Hikam Pustaka.
- Hanifah, L., & Saidah, H. (2006). Analisis Hidrograf Satuan Dengan Metode Collins. *Analisis Hidrologi*, 2(2), 59–66.
- IFISH Project. (2024). *Status Biodiversitas Ikan Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy*.
- Ihsan, N. (2015). Analisis Hidrologi: Banjir Rancangan (Design Flood). In *Statistik Daerah Kecamatan Kartasura Tahun: Vol. II (Nomor 1)*. UGM Press.
- Indarto. (2016). *Hidrologi: Metode Analisis dan Tool untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai (Nomor November)*. UGM Press.
- 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 Upstream Citanduy Basin, Indonesia. *Journal of Degraded and Mining Lands*, 12(3)(Management), 7417–7429. <https://doi.org/https://doi.org/10.15243/jdmlm.2025.123.7417>
- Kaseke, K. F. (2021). Integration of GIS and Hydrological Models in Watershed Management. *Journal of Hydrology and Environment*, 26, 245–260.

https://doi.org/10.1007/978-94-015-8745-7_1

- Khafifa, Mahendra, Y., Nanda, A. R., Aguslim, M., Nurnawaty, Tongeng, A. B., & Kasmawati. (2023). Perbandingan Parameter Hidrograf Satuan Sintesis Terhadap Hidrograf Satuan Amatan Collins pada DAS Bialo. *Journal of Muhammadiyah's Application Technology*, 2(2), 179–186. <https://doi.org/10.26618/jumptechn.v2i2.10269>
- Kurnia Hidayat, A., Irawan, P., Hendra, Ikhsan, J., Atmadja, S., & Sari, N. K. (2021). Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di DAS Citanduy Hulu dengan Metode SCSN. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 14(1), 73–86. <https://doi.org/10.17969/rtp.v14i1.17699>
- Laurentia, S. C. (2023). *Rekayasa Hidrologi* (hal. 187). UNTAG Press.
- Limantara, L. M. (2018). *Rekayasa Hidrologi (Edisi Revisi)* (R. I. Utami (ed.)). CV Andi Offset.
- Margini, N. F., Nusantara, D. A. D., & Ansori, M. B. (2017). *Analisa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Dan ITB Pada Sub DAS Konto , Jawa Timur*. 2(1), 41–45.
- Maryono, A. (2014). *Pengelolaan Kawasan Sempadan Sungai*. UGM Press.
- Nugro, P. (2014). 7 Causes Flooding In City Area Which Are Very Densely Populated. *Jai*, 7(2), 205.
- Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021). Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 17(2), 119–136. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>
- Palawaae, E. R., Hadiani, R., & Muttaqien, A. Y. (2024). *Strategi Mitigasi Banjir Berdasarkan Kapasitas Saluran Drainase Di Kelurahan Jagalan*. 2(7), 95–107. <https://doi.org/10.20961/jrrs.v7i2.85901>
- Pramono, R., Suryadi, F. X., & Ardianto, Y. (2015). nalisis Debit Banjir Rancangan pada DAS Citarum Hulu. *Jurnal Teknik Hidrologi*, 12(2), 89–102.
- Priambudi, H. W., & Utami, T. (2020). Upaya Komunitas Peduli Sungai Dalam Pelaksanaan Konservasi Sungai Baki Di Kabupaten Sukoharjo. *Journal of Development and Social Change*, 3(2), 36–43. <https://doi.org/10.20961/jodasc.v3i2.45769>
- Rahman, J. H. (2021). Jenis Jenis Data Penelitian. *jurnal Teknik pengumpulan data dalam rancangan penelitian*, 1–7.
- Rahmawati, S. (2025). *Perbandingan Curah Hujan Satelit dan Observasi terhadap Pemodelan Debit di DAS Citanduy Hulu*.
- Safitri, D., Putra, R. A. M., & Dewantoro, F. (2022). Analisis Pola Aliran Banjir Pada Sungai Cimadur, Provinsi Banten Dengan Menggunakan HEC-RAS. *Journal of Infrastructural in Civil Engineering (JICE)*, 03(01), 19–30. <https://doi.org/10.33365/jice.v3i01.1764>

- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). Pengantar Hidrologi. *Pengantar Hidrologi*, 134. <http://repository.lppm.unila.ac.id/26780/1/PENGANTAR-HIDROLOGI.pdf>
- Sari, I. K., Limantara, L. M., & Dwi, P. (2012). Analisa ketersediaan dan kebutuhan air pada das sampean. *Jurnal Jurusan Pengairan*, 1–14.
- 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>
- Soemarto, C. D. (1986). *Hidrologi Teknik*. Penerbit Erlangga.
- Sri Harto, B. (1993). *Analisis Hidrologi*. PT Gramedia.
- Subarkah, I. (1980). *Hidrologi : Untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma.
- Supatno, & Asih, A. S. (2016). Hidrograf Satuan Pengamatan pada DAS Gajahwong menggunakan Metode Collins. *Jurnal Hidrologi Indonesia*, 8(3), 123–135. <https://doi.org/10.26618/jumpstech.v2i2.10269>
- Supatno, & Asih, A. S. (2017). Analisis Karakteristik Hidrologi Sungai Gajahwong Daerah Istimewa Yogyakarta. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 8(1), 17–32. <https://doi.org/10.28989/angkasa.v8i1.129>
- Suprayogi, S., Purnama, L. S., & Darmanto, D. (2014). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan* (hal. 384). Yogyakarta : Andi.
- Suryadi, F. X. (2005). *Dasar-dasar Hidrologi*. Bumi Aksara.
- Tallar, R. Y. (2023). *Dasar-dasar Hidrologi Terapan*. Ideas Publishing.
- Tarru, R. O., Widyastuti, Prihatini, W. O. Z., & Tarru, H. E. (2024). *Hidrologi*. Deepublish Digital.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset Yogyakarta, 0–358.
- Wahyudi, A. H., Suprpto, M., & Addina, A. I. (2017). Konsep Kriteria Penilaian Fungsi dan Kondisi Sungai Berdasarkan Keadaan Alur Sungai (Studi Kasus Sungai Pepe Surakarta). *Matriks Teknik Sipil*, 5(4), 1187–1193. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v5i4.36897>
- Wardani, L. K. (2010). Kajian Topografi DAS terhadap Respons Hidrologi. *Jurnal Sumber Daya Alam*, 8(1), 45–52.