

## DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, D. (2015). Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Debit Rancangan Bendungan Karian di DAS Ciberang Kabupaten Lebak Provinsi Banten.
- Asdak, C. (2007). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Gadjah Mada University Press*.
- Budiman, RD. M. A. (2020). Analisis Kapasitas Penampang Sungai Cilamajang dengan Aplikasi HEC-RAS terhadap Berbagai Debit Banjir.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology* (IV). *McGraw-Hill, Inc.*
- Hartono, B. (1993). Analisis hidrologi. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hartoyo, G. M. E., Nugroho, Y., Bhirowo, A., & Khalil, B. (2010). Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar. *Tropenbos International Indonesia Programme*.
- Hidayat, A. K., Irawan, P., Hendra, Ikhsan, J., Atmadja, S., & Sari, N. K. (2021). Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di DAS Citanduy Hulu dengan Metode SCSN. *Rona Teknik Pertanian*, 14(1). <https://doi.org/10.17969>
- Immanuella, L. A., Dermawan, V., & Winarta, B. (2022). *Study of Alternative Flood Control in Welang River Using 2D Streamflow Hydraulic Modeling*. *Journal of Water Resources Engineering*, 2022(2). <https://doi.org/10.21776>
- Irawan, P., Ikhsan, J., Atmaja, S., & Sari, N. K. (2020). Analisis dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH) DAS Citanduy Hulu. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1). <https://doi.org/10.37058>

- Irawan, P., Komala Sari, N., Kurnia Hidayat, A., & Nursani, R. (2020). Bandingan HSS Snyder-Alexeyev, Nakayasu dan Gamma 1 pada Analisis Banjir Sub DAS Ciliung untuk Perencanaan Bangunan Air. *Jurnal Siliwangi*, 6(1). <https://doi.org/10.37058>
- Irawan, P., Prakoso, W. G., & Waspodo, R. S. (2020). *River Capacity for Sectoral Water Pollution Loads (Case Study: Cilamajang River) City of Tasikmalaya*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 477(1), 12022. <https://doi.org/10.1088>
- Irawan, P., Setiawan, J., Sari, N. K., & Awaliyah, S. (2024). Analisis Pola Distribusi Hujan Lebat Dominan untuk Penentuan Debit Banjir Rencana di DAS Citanduy Hulu. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 5(2).
- Jayantara, I. G. N. Y. (2020). Implementasi QGIS untuk Mengestimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir di Kabupaten Bandung. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 18.
- JICA. (2007). *Review of Flood Control Plan and Detail Design Preparation Under Upper Citarum Basin Urgent Flood Control Project (II) (JBIC Loan No. IP- 497.*
- Kadoatie, R. J., & Roestam, S. (2005). Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu. *Andi Offset*.
- Lyon. (2002). *Gis for Water Resources and Watershed Management*. Taylor & Francis. <https://doi.org/DOI:10.1201>
- Puspita, N. (2017). *Metode Post Disaster Need Assessment (PDNA) dalam Evaluasi Kelayakan Gedung Negara : Studi kasus Gedung BPBD Kota Pagar Alam*. *Tekno Global*, 6.
- 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). <https://doi.org/10.37058>
- Sari, N. K., Nofriadi, & Irawan, P. (2020). Kajian Kekeringan Menggunakan Metode *Theory Of Run* dan *Standarized Precipitation Index (SPI)* di Sub

- DAS Cimulu. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1).  
<https://doi.org/10.37058>
- Setiawan, J. (2022). Analisis Kapasitas Pelimpah Bendungan Leuwikeris Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Sub-DAS Citanduy Hulu.
- Siregar, R. I., & Indrawan, I. (2017). Studi Komparasi Pemodelan 1-D (Satu Dimensi) dan 2-D (Dua Dimensi) dalam Memodelkan Banjir DAS Citarum Hulu. *Jurnal Education Building* (Vol. 3, Nomor 2).
- Soewarno. (1995). Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data. *Nova*.
- Sudarto, & Mukhlisin, M. (2010). Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Peningkatan Aliran Permukaan: Studi Kasus di DAS Gatak. *Jurnal Purifikasi*, 11(1).
- Suripin. (2004). Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. *Andi Offset*.
- Sutapa, T. I. R. (2020). Studi Perbandingan Permodelan Banjir Sungai Dolog dengan Simulasi 1D dan 2D Menggunakan Software HEC-RAS (*Study Comparative Modelling of Dolog River Floods with 1D and 2D Simulation Using HEC-RAS Software*).
- Triatmodjo, B. (2008). Hidrologi Terapan. *Beta Offset*.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1).
- Wigati, R., Sudarsono, & Cahyani, I. D. (2016). Analisis Banjir Menggunakan Software HEC-RAS 4.1 (Studi kasus sub DAS Cisimeut hilir HM 0+00 sampai dengan HM 69+00). *Jurusan Fondasi*, 5.
- Yusuf, C. M. (2021). Kinerja Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy Hulu Akibat Perubahan Koefisien Aliran Permukaan (C). *Universitas Siliwangi*.