

DAFTAR PUSTAKA

- AL-Areeq, A. M., Sharif, H. O., Abba, S. I., Chowdhury, S., Al-Suwaiyan, M., Benaafi, M., Yassin, M. A., & Aljundi, I. H. (2023). Digital elevation model for flood hazards analysis in complex terrain: Case study from Jeddah, Saudi Arabia. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 119, 103330. <https://doi.org/10.1016/J.JAG.2023.103330>
- Amrullah, U., Wijatmiko, I., & Anwar, M. (2016). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Perhitungan Debit Limpasan di DAS Kamoning Kabupaten Sampang. *Rekayasa Teknik Sipil*, 10.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Atika, R. (2015). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak Kaitannya dengan Banjir di DAS Bogowonto*. Universitas Gadjah Mada.
- Atika, R., & Sudaryatno. (2015). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak Kaitannya dengan Banjir di DAS Bogowonto. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *Tata cara perhitungan debit banjir rencana*. www.bsn.go.id
- Balai PSDA Probolo. (2023). *Peta Lokasi Daerah Rawan Banjir Balai PSDA Probolo*. <https://bpusdataru-probolo.jatengprov.go.id/index.php/informasi-sda/sungai/peta-rawan-banjir>
- BIG. (2018). *Seamless Digital Elevation Model (DEM) dan Batimetri Nasional*. <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#/>
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Companies, Inc.
- Danoedoro, P. (2015). Pengaruh Jumlah dan Metode Pengambilan Titik Sampel Penguji Terhadap Tingkat Akurasi Klasifikasi Citra Digital Penginderaan Jauh. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi ke-4*. <https://www.researchgate.net/publication/302581258>
- European Space Agency (ESA). (2015). *Sentinel-2 User Handbook*.
- Gitundu, D. T., Gathanya, J. M., Raude, J. M., Sang, J., & Ngugi, H. N. (2023). Hydraulic analysis of flash flood events using UAV based topographic data and citizen science in Enkare Narok river basin. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 30. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2023.100977>
- Gunawan, T., & Sudaryatno. (2020). *Penginderaan Jauh untuk Terapan Hidrologi*. Ragam Pustaka.

- Hadisusanto, H. (2011). *Aplikasi Hidrologi*. Jogja Mediautama.
- Harsoyo, B. (2010). REVIEW MODELING HIDROLOGI DAS DI INDONESIA. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 11, 41–47.
- Harto, S. (1993). *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Indriatmoko, R. H., & Wibowo, V. E. (2018). Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Penghitungan Koefisien Aliran Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwung. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2). <https://doi.org/10.29122/jai.v3i2.2339>
- Juandi, A. (2007). *Analisis Perubahan Luas Daerah Genangan Tahun 2001 dan Tahun 2004 Berdasarkan pada Perubahan Tutupan Lahan dengan Menggunakan Metoda Rational*. ITB.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir: Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Pelajar.
- Lillesand, T., & Kiefer, R. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press.
- Maulana, A. A., & Rosalina, H. (2022). Evaluasi Dampak Banjir Akibat Perubahan Alur Sungai Citanduy Hulu di Desa Tanjungkerta, Tasikmalaya-Jawa Barat. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 18(1), 55–67. <https://doi.org/10.32679/jsda.v18i1.745>
- Melesse, A. M., Graham, W. D. , & Jordan, J. D. (2003). Spatially distributed watershed mapping and modeling: GIS-based storm runoff response and hydrograph analysis: part 2. *Journal of Spatial Hydrology*.
- Muhidin, A., & Casdi, M. (2019). Optimasi Algoritma Naïve Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO) dan Stratified untuk Meningkatkan Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(1), 151–157.
- Nugrahanto, E., Suprayogi, S., Hadi, M., & Rahmadwiati, R. (2022). Analisis Debit Banjir Rancangan dengan Metode Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu di Sub DAS Keduang. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 6(2), 111–124. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2022.6.2.111-124>
- Parizi, E., Khojeh, S., Hosseini, S. M., & Moghadam, Y. J. (2022). Application of Unmanned Aerial Vehicle DEM in flood modeling and comparison with global DEMs: Case study of Atrak River Basin, Iran. *Journal of Environmental Management*, 317, 115492. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115492>
- Pratiwi, Z. N., & Santosa, P. B. (2021). Pemodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>

- Saidi, A., & Berd, I. (2013). *Karakteristika Daerah Aliran Sungai Tropika dan Pengelolaannya*. LeutikaPrio.
- Salehpour Jam, A., & Mosaffaie, J. (2023). Introducing the concept of a ladder of watershed management: A stimulus to promote watershed management approaches. *Environmental Science & Policy*, 147, 315–325. <https://doi.org/10.1016/J.ENVSCI.2023.07.001>
- Saputro, N., & Purwanto, T. H. (2013). Pemodelan Spasial Banjir Luapan Sungai Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh di DAS Bodri Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(4).
- Somantri, L. (2016). PEMANFAATAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH UNTUK MENGIDENTIFIKASI KERENTANAN DAN RISIKO BANJIR. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2). <https://doi.org/10.17509/gea.v8i2.1697>
- Sudaryatno. (2002). Estimasi Debit Puncak Di Daerah Aliran Sungai DAS Garang Semarang Dengan Menggunakan Teknologi Inderaja dan Sistem Informasi Geografis. *Majalah Geografi Indonesia*, 16(2), 131–149.
- Syafri, R. R. (2020). *Kajian Banjir Sungai Juwana dengan Pemodelan Hidrodinamik untuk Estimasi Potensi Kerugian Lahan Pertanian*.
- Syarifudin, A. (2017). *Hidrologi Terapan*. ANDI.
- Tamiru, H., & Dinka, M. O. (2021). Application of ANN and HEC-RAS model for flood inundation mapping in lower Baro Akobo River Basin, Ethiopia. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 36, 100855. <https://doi.org/10.1016/J.EJRH.2021.100855>
- Tempfli, K. (1991). DTM and Differential Modelling In: Proceedings ISPRS and OEEPE Joint Workshop on Updating Data by Photogrammetric Records. *OEEPE Publications*.
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan* (2 ed.). Beta Offset Yogyakarta.
- Widyastuti, M., Purnama, S., Suprayogi, S., Hadi, P., Adji, T. N., Nurjani, E., Christanto, N., Tivianton, T. A., Suarma, U., Sekaranom, A. B., Cahyadi, A., & Fadillah, L. N. (2021). *Buku Ajar Hidrologi*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) UGM.