

## DAFTAR PUSTAKA

- Andawayanti, U. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi*. UB PRESS.
- Anggraini, E. (2013). *Analisis Umur Efektif Waduk Penampung Sedimen DAS Keduang Di Waduk Gajah Mungkur Kabupaten Wonogiri*. Universitas Sebelas Maret.
- Arianto, W., Suryadi, E., & Perwitasari, S. D. N. (2021). Analisis Laju Infiltrasi dengan Metode Horton Pada Sub DAS Cikeruh. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(1), 8–19.
- Atika, R., & Sudaryatno. (2015). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak kaitannya dengan Banjir di DAS Bogowonto. *Jurnal Bumi Indonesia*, 129–138.
- Chow, V. T. (1964). *Handbook of Applied Hydrology. A Compendium of Water Resources Technology*. McGraw-Hill Book Company.
- Damayanti, D. (2019). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Estimasi Debit Puncak di DAS Tempuran*. Univeristas Gadjah Mada.
- Fajriyah, S. A., & Wardhani, E. (2020). Analisis Hidrologi untuk Penentuan Metode Intensitas Hujan di Wilayah Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor. *Serambi Engineering*, 5(2), 900–913.
- Fuady, Z. (2013). Tinjauan Daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai. *Jurnal Lentera*, 6, 1–10.
- Handayani, Y. L. ; S. S. ; F. K. A. (2015). Model Hidrologi untuk Analisis Banjir Berbasis Data Satelit. *Annual Civil Engineering Seminar*, 289–296.
- Ibarra-Zavaleta, S. P., Landgrave, R., Romero-López, R., Poulin, A., & Arango-Miranda, R. (2017). Distributed hydrological modeling: Determination of theoretical hydraulic potential &

- streamflow simulation of extreme hydrometeorological events. . *Water*, 9(8).
- Indarto. (2023). *Sistem Informasi Geografis*. Graha Ilmu.
- Julzarika, A. (2010). Pemodelan 3D Pulau Batu Mandi menggunakan digital elevation model (DEM) turunan digital surface model (DSM) shuttle radar topography mission (SRTM) 90 dengan interpolasi cokriging. *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengelolaan Data Citra Digital*, 6, 22–31.
- Karmono, J. , S. W. (1980). Penentuan Diskripsi Tanah di Lapangan. *Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta*, 87.
- Katsanos, D., Retalis, A., & Michaelides, S. (2016). Validation of a high-resolution precipitation database (CHIRPS) over Cyprus for a 30-year period. *Atmospheric Research*, 169, 459–464.
- Krisnayanti, D. S., Bunganaen, W., Hangge, E. E., & Munaisyah, F. (2018). Analisis Nilai Koefisien Limpasan Permukaan pada Embung Kecil di Pulau Flores Bagian Timur. *Jurnal Sumber Daya Air*, 14(2), 125–140.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons.
- Linsley, R. K. , K. M. A. , P. J. L. H. (1975). *Hydrology for Engineers*. McGraw-Hill/Kogakusha Ltd. .
- Mawasta, H., Anna, A. N., & Sigit, A. A. . (2015). *Analisis Potensi Wilayah Penyebab Banjir DAS Opak Dengan Memanfaatkan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Meijerink, A. M. J. (1970). *Photo Interpretation in Hydrology A Geomorphological Approach*. Delf.
- Mujianto, R. R. N. (2023). Pemanfaatan Citra Satelit ASTER VNIR untuk Penyusunan Peta Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Gung Tegal Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 129–139.
- Ningsih, D. H. U. (2003). Remote Sensing (Penginderaan Jauh). *Dinamik*, 8(2).

- Nofianto, Y. (2017). *Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kabupaten Lebak*. Universitas Komputer Indonesia.
- Nyana M, N. B., & Harnani, H. (2023). Estimasi Aliran Permukaan Sub DAS Batang Merangin Tembesi Menurut Metode Cook. *Jurnal Penelitian Sains*, 25(3), 261. <https://doi.org/10.56064/jps.v25i3.883>
- Pamungkas; Putra, T. G. (2023). *Analisis Perbandingan Debit Puncak Banjir Rancangan Pada Sub Das Stasiun Automatic Water Level Recorder (Awlr) Salamsari*. Universitas Islam Indonesia.
- Pasqualotto, N., Bolognesi, S. F., Belfiore, O. R., Delegido, J., D'Urso, G., & Moreno, J. (2019). Canopy chlorophyll content and LAI estimation from Sentinel-2: Vegetation indices and Sentinel-2 Level-2A automatic products comparison. *2019 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2019 - Proceedings*, 301–306. <https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor.2019.8909218>
- Philiani, I., Saputra, L., Harvianto, L., & Muzaki, A. A. (2016). Pemetaan vegetasi hutan mangrove menggunakan metode normalized difference vegetation index (NDVI) di Desa Arakan, Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*, 1(2), 211–222.
- Pitaloka, D. L., Tarore, R. Ch., & Takumansang, E. D. (2024). Analisis Debit Puncak dengan Membandingkan Penutupan Lahan Eksisting dan Rencana Tata Ruang di DAS Sario. *SABUA*, 13(2), 1–10.
- Prawaka, F. (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)*. Universitas Lampung.
- Risky, Y. S., Wahyu, N., Ramadhani, Y. A. R., Brada, I. T., Artanti, P. Z., Rosyita, A., & Wisudawan, P. D. (2018). Using Remote Sensing and Geographic Information System (GIS) for Peak Discharge Estimating in Catchment of Way Ratai, Pesawaran District, Lampung Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 165(1).

- Saidi, B. B. (2008). Landform Classification which Alighted from Digital Elevation Models: Case in Citarum Watershed, Cilalawi Sub Watershed, West Java. *Journal of Tropical Soils*, 13(2), 139–144.
- Salma, H. (2024, November 10). *Segitiga USDA*. Scribd.
- Sentosa, A. K., Asdak, C., & Suryadi, E. (2021). Estimasi Volume Limpasan dan Debit Puncak Sub DAS Cikeruh Menggunakan Metode SCS-CN (Soil Conservation Service-Curve Number). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(1), 90–98. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.01.10>
- Setiawa, A. T. (2022). *Teknik Pengendalian Banjir di Desa Madurejo dan Desa Sidobunder, Kecamatan Puringm Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Setyowati, H. A., Nurani, R., & Santosa, S. H. M. B. (2018). Studi Pendahuluan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Medan Skala Tinjau di Sebagian Provinsi Sumatera Selatan. *Geomatika*, 24(2), 107–116.
- Soepraptohardjo, M. (1982). *Jenis-Jenis Tanah Di Indonesia*. UGM - BAKOSURTANAL.
- Sriartha, I. P. (2015). Penggunaan Citra Lndsat 8 dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai Unda Provinsi Bali. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(2), 621–634.
- Sudaryatno, Rahardjo, N., Winanda, & Saputri, S. Y. (2021). Estimation of peak discharge using a rational method in Kodil Sub-Watershed, Purworejo Regency, Central Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 686(012025).
- Virलयani, A. (2022). Debit Puncak Banjir Berdasarkan Nilai Koefisien Limpasan DAS Jenelata Kabupaten Gowa. In *Jurnal Teknik Hidro* (Vol. 15, Issue 1).
- Wibowo, T. S., & Suharyadi, R. (2012). Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 131–138.

- Yuwono, B. D. (2015). Kajian pemanfaatan data penginderaan jauh untuk identifikasi objek pajak bumi dan bangunan (studi kasus: Kecamatan Tembalang Kota Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4(1), 20–31.
- Zainal, E., Warman, H., & Yusri, N. (2023). Pendugaan Debit Puncak Pada Sub-DAS Kuranji. *Sigma Teknika*, 6(1), 186–194.