

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Munir, 2009, Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Kondisi Fisik, Sosial Serta Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Andawayanti, U. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi*. Universitas Brawijaya Press.
- Arif, M. (2016). Kajian Tingkat Bahaya Banjir di DAS Timbalun Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *JURNAL* Vol. I NO.1
- Aronoff, S. (1989). "Geographic Information System a Management Perspective"
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bharata, H. K., & Sulistyowati, H. (2018). Analisa Sentimen tentang Reuni 212 pada Dokumen Twitter Berbahasa Indonesia menggunakan R Studio. *Jurnal Gerbang*, 8(2), 1-8.
- Budiharto, W., & Rachmawati, R. N. (2013). Pengantar Praktis Pemrograman R Untuk Ilmu Komputer. *Jakarta: Halaman Moeka Publishing*.
- Ciais, P., Sabine, C., Bala, G., & Peters, W. (2013). Carbon and Other Biogeochemical Cycles. In T. F. Stocker, D. Qin, G. K. Plattner, M. Tignor, S. K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex, & P. M. Midgley (Eds.), *Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (pp. 465-570)*. Cambridge University Press.
- Dasanto, B.D. (2000). Penuntun Praktikum Model Hidrologi Daerah Aliran Sungai. Makalah Pelatihan Agroklimatologi. FMIPA-IPB Bekerjasama Bagpro Peningkatan SDM Ditjen Dikti Depdiknas.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2016. Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Serayu-Bogowonto. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Yogyakarta. 636 Hal.

- Fitriyanti, Z. (2018). Analisis Hidrologi Untuk Penentuan Debit Banjir Di Wilayah Das Sungai Karang Mumus. *J. Tek. Sipil dan Arsit. Fak. Tek. Univ*, 17, 1-15.
- Fuady, Z. (2013). Tinjauan daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai. *Jurnal Lentera*, 6(1).
- Hartini, E. (2017). Hidrologi & hidrolika terapan. *Universitas Dian Nuswantoro. Semarang*.
- Hidayat, Y., (2001). Aplikasi Model ANSWERS dalam Memprediksi Erosi dan Aliran Permukaan di DTA Bodong Jaya dan DAS Way Besay Hulu, Lampung Barat. Tesis Magister. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Huffman, George J., Pendergrass, Angeline &, & National Center For Atmospheric Research Staff (Eds). (2023). *Tropical Rainfall Measuring Mission*. <https://climatedataguide.ucar.edu/climate-data/trmm-tropical-rainfall-measuring-mission>
- Iqbal, L. M. (2019). TA: PEMODELAN RAINFALL RUNOFF MENGGUNAKAN PAKET PROGRAM HEC-HMS PADA DAS BENDUNG CILIMAN (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Nasional).
- Junaidi, E & Tarigan, S.2011. Penggunaan Model Hidrologi Swat (*Soil And Water Assessment Tool*) Dalam Pengelolaan Das Cisadane. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9(3): 221-237.
- Junaidi, Edy. 2009. Kajian Berbagai Alternatif Perencanaan Pengelolaan DAS Cisadane Menggunakan Model SWAT. Tesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Laeli Nur, B. (2017). Metode Serial Data Untuk Memperkirakan Debit Banjir Tahunan Rata-Rata (Mean Annual Flood) Di Daerah Pengaliran Sungai

(Dps) Serayu-Citanduy Kabupaten Banyumas.

<https://repository.unugha.ac.id/108/> .Pada 08 Februari 2023.

Motovilov, Y.G. *et al.* (1999) *Validation of a distributed hydrological model against spatial observations.*

Murtalaksono, K., & Hidayat, Y. (2004). Kerangka logis (logframe) penge-lolaan daerah aliran sungai. *Prosi-ding Seminar Degradasi Lahan dan Hutan. Masyarakat Konservasi Ta-nah dan Air Indonesia.* Universitas Gadjah Mada dan Departemen Ke-hutanan.

Neitsch, S.L, J.G Arnold, J.R Kiniry dan J.R Williams. (2005). *Soil and Water Assessmen Tool Theoretical Documentation.* Agriculture Research Service and Texas Agricultur Experiment Station. Texas.

Neitsch, S., Arnold, J., Srinivasan, R., George, C., Abbaspour, K.C., Gassman, P., Fang H.H., van Griensven, A., Gosain, A., Debels, P., Kim, N.W., Somura, H., Ella, V., Leon, L., Jintrawet, A., Reyes, M.R., dan Sombatpanit, S. 2009. Soil and Water Assesment Tool (SWAT): Global Application. Special Publication No. 4., World Association of Soil and Water Conservation, Bangkok.

Nuramalia, R., & Lasminto, U. (N.D.). *Keandalan Data Curah Hujan Satelit Trmm (Tropical Rainfall Measuring Mission) Terhadap Data Curah Hujan Stasiun Bumi Pada Beberapa Sub Das Di Das Brantas.*

Pawitan, H. (2004). Aplikasi model erosi dalam perspektif pengelolaan dae-rah aliran sungai. *Prosiding Semi-nar Degradasi Lahan dan Hutan. Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia.* Universitas Gadjah.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K., Riyanto, B. A., & Windianita, K. (2018). Penentuan hydrologic soil group untuk perhitungan debit banjir Di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(2), 69-82.
- Rau, M. I. 2012. Analisis Debit Sungai Dengan Menggunakan Model SWAT Pada DAS Cipasauran, Banten. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Saputri, D., Ridwan., Amin, M., & Asmara, S. 2018. Analisis Koefisien Aliran Permukaan Pada Berbagai Bentuk Penggunaan Lahan Dengan Menggunakan Model SWAT. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 7(1): 1-8.
- Sintanala Arsyad (2006) *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Van Liew, M.W. and Garbrecht, J. (2003) *Hydrologic Simulation of the Little Washita River Experimental Watershed Using SWAT*. *JAWRA*, 39, 413-426.
- Wibowo, S. (2004). Masalah degradasi lahan dan upaya rehabilitasi hutan dan lahan. *Prosiding Seminar De-gradasi Lahan dan Hutan. Masyarakat Konservasi Tanah dan Air In-donesia*. Universitas Gadjah Mada dan Departemen Kehutanan.
- Wijaya, Andri, and Olvhie Ayundha. "Sistem informasi geografis pemetaan kantor dinas pemerintah kota palembang menggunakan arcgis." *Semantik* 4.1 (2014).
- Yanti, N., Rusnam., & Ekaputra, E. 2017. Analisis Debit Pada Das Air Dingin Menggunakan Model SWAT. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2): 1410-1920.