

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air (Edisi Kedua)* (H. Siregar (ed.); Edisi Kedu). IPB Press.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta
- Awasthi A. K., Rawat, Umakant., Dubey, Abhishek., Dwivedi, P. K., Mishra, S.K., dan Tripathi, S. T. (2019). Morphometric Study Of Bank River, Sub-Watersheds Of Sonar River (A Sub- Basin Of Ken River Basin) Using RS & GIS. *International Journal of Current Advanced Research*. Volume 8 (2019), hal. 16895-16901
- Dooge., J.C.I. 1973. *Linear Theory of Hydrologic Systems. Technical Bulletin*. New York : Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture.
- Esper, A. M.Y. 2008. Morphometric Analysis of Colanguil River Basin and Flash Flood Hazard, San Juan, Argentina. *Environ Geol* . Volume 55 (2008), hal. 107-111.
- Gajbhiye, S., Mishra, S., & Pandey, A. 2013. Effects of Seasonal/Monthly Variation on Runoff Curve Number for Selected Watersheds of Narmada Basin. *International Journal of Environmental Sciences* Vol 3, No 6: 2019-2020.
- Hadisusanto, N. 2011. *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Media Utama.
- Isa, R. M. 2016. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit maksimum Pada Sub DAS Bedog Daerah Istimewa Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Kadam, A. K., Jaweed, T. H., Kale, S. S., Bhavana, N., Sankhua, R. N., Kadam, A. K., Kale, S. S. 2019. Identification of erosion-prone areas using modified morphometric prioritization method and sediment production rate : a remote sensing and GIS approach. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 10(1), 986–1006.

- Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 590 tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo-Opak-Serang.
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., dan Paulhus, J. L. H. 1982. *Hydrology for Engineers*. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Jass, M. A., Yulia, Y., & Syadida, Z. U. 2020. Menghitung Debit Banjir Dengan Menggunakan Metode Hidrograf Satuan Sintetik Snyder dan Metode Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu: (Studi Kasus: Krueng Kabupaten Aceh Utara). *Tameh*, 9(2), 79-88.
- Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., & Harlan, D. 2011. Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(3): 251-291.
- Ningsih, Dewi Handayani Untari Ningsih. 2012. Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak memiliki Curah Hujan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 17(2): 154 – 163.
- Nurhayati, D. E., & Teguh, N. A. 2023. Studi Kasus Pengaruh Pembagian DAS untuk Analisis Debit Banjir DAS Menengan di Kabupaten Tuban. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 21(2): 185 – 190.
- Nugraha, H., & Cahyadi, A. 2015. Analisis morfometri menggunakan sistem informasigeografis untuk penentuan sub DAS prioritas (Studi kasus mitigas bencana banjir bandang di DAS Garang Jawa Tengah). In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1, No.5).
- Ozdemir, H., & Bird, D. 2009. Evaluation of Morphometric Parameters of Drainage Networks Derived from Topographic Maps and DEM Inpoint Floods. *Environmental Geology*. 56 (7), hal. 1405–1415.
- Pawar, D.H., & Raskar, A.K., 2009. Linear Aspects of Basin Morphometry of Panchaganga River (Kolhapur), Western Maharastra. *International Referred Research Journal*. 2 (20), hal 95-97.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran 94 Sungai Seyhan, Ersin. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Rendra, P. P. R., Sukiyah, E., & Sulaksana, N. 2020. Karakteristik Morfometri DAS Cipeles menggunakan Pendekatan Sistem Informasi Geografis. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 18(2), 81–98.

- Seyhan, E. 1997. *Fundamentals of Hydrology*. Terjemahan. S. Subagyo. 1993. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Cetakan kedua.
- Siby, E. P., Kawet, L., & Halim, F. 2013. Studi perbandingan hidrograf satuan sintetik pada daerah aliran sungai ranoyapo. *Jurnal Sipil Statik*, 1(4).
- Siswoyo, H. 2011. Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sintetis Snyder untuk Daerah Aliran Sungai di Jawa Timur. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 2(1), 42-54.
- Soewarno. 1991. *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung: Penerbit Nova.
- Soewarno. 2014. *Aplikasi Metode Statiska Untuk Analisis Data Hidrologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sri-Harto. 1985. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Sri Harto. 1985. Pengkajian Sifat Dasar Hidrograf-Satuan Sungai-sungai di Pulau Jawa Untuk Perkiraan Banjir. Desertasi Program Doktorat. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Strahler, A. N. 1964. Quantitative geomorphology of drainage basins and channel networks In: V. Chow (Ed.), *Handbook of Applied Hydrology*. New York: McGraw Hill.
- Sukristiyanti, S., Maria, R., Lestiana, H. 2017. Watershed-based Morphometric Analysis : A Review. *Global colloquium On Geosience and Engineering*. 188 (1), hal 1-5.
- Suprayogi, S., Purnama, S., dan Darmanto, D. 2014. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Rahmanto, E.; Rahmabudhi, S.; dan Kustia, T. 2022. Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1): 35–42.
- Thornbury, W.D.1969.*Principles of Geomorphology*. John Wiley and Sons, New York.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Betta Offset.