

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. M. N; Sudarsono, B.; Sasmito, B. 2014 Identifikasi Zona Rawan Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Sub DAS Dengkeng). *Jurnal Geodesi Undip*. 3(1), 36.
- Aldrian, E.; Karmini, M.; Budiman. 2011. Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia. BMKG.
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: UGM Press.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi. Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Dinis, P.A.; Huvi, J.; Cabral Pinto, M.; Carvalho, J. 2021. *Disastrous Flash Floods Triggered by Moderate to Minor Rainfall Events. Recent Cases in Coastal Benguela (Angola)*. *Hydrology*, 8, 73.
- Dumairy. 1992. *Ekonomika Sumberdaya Air, Pengantar ke Hidrologi*. BPFE Offset, Yogyakarta.
- Farizal, A; Sujono, J; Istiarto. 2020. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Banjir di DAS Serang Kabupaten Kulonprogo. Tesis. Magister Teknin PEngelolaan Bencana Alam UGM.
- Hadi, P. 2003. Hubungan Antara Hujan dan Limpasan Selama Hujan Sebagai Karakteristik DAS, Studi Kasus Pemodelan Hidrologi di DAS Bengawan Solo Hulu. Yogyakarta.
- Hadisusanto, N. 2011. Aplikasi Hidrologi. Yogyakarta: Jogja Media Utama.
- Hartawan, R. 2014. Identifikasi Permasalahan Biofisik dan Sosial Ekonomi di Model Daerah Aliran Sungai Mikro (MDM) Batang Tegan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 14(3), 84.
- Hydrologic Engineering Center, 2010. HEC-RAS River Analysis System, User's Manual, U. S. Army Cormps of Engineers.*
- <https://dataonline.bmkg.go.id/>, diakses Desember 2020
- <https://dibi.bnpb.go.id/>, diakses Desember 2020
- <https://www.menlhk.go.id/>, diakses Desember 2020
- Kastridis, A.; Stathis, D. 2020. *Evaluation of Hydrological and Hydraulic Models Applied in Typical Mediterranean Ungauged Watersheds Using Post-Flash-Flood Measurements*. *Hydrology*, 7, 12.
- Kodoatie; Robert, J; Sjarief, R .2006. *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Penerbit Yarsif Watampone, Jakarta.
- Maharsi, P.K. 2011. Kesesuaian Fungsi Penggunaan Lahan Terhadap Tingkat Bahaya Erosi Pada Kawasan Lindung di Sub DAS Batang Merangin Tembesi DAS Batanghari, Provinsi Jambi. *Doctoral dissertation*, Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Mandagi, A.; Suharnoto, Y. 2019. Pemetaan Banjir Menggunakan Hec-Ras Pada Kebun Pisang Pt Agro Prima Sejahtera Di Sekampung Udik, Lampung Timur. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol. 04 No. 02, 125 -133.
- Maryono, A. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. UGM Press, Yogyakarta.

- Muslim. 2015. Analisis Hubungan Curah Hujan dan Banjir di DAS Batanghari. Tesis, Program Magister Geografi. UGM. Yogyakarta.
- Prasetyo, W; Suripin, S; Sangkawati, S. 2020. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Beringin. Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial, 16(1), 10-15.
- Seyhan, E. 1990. Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta: UGM Press.
- Sosrodarsono, S.; Takeda, K. 2003. Hidrologi untuk Pengairan. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sosrodarsono, S.; Takeda, K. 2006. Hidrologi Untuk Pertanian. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sri Harto. 2009. Hidrologi: Teori Masalah Penyelesaian. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Soemarto, C.D. 1987. Hidrologi Teknik. Usaha Nasional, Surabaya.
- Soewarno. 1991. Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai. (Hidrometri). Nova. Bandung.
- Sudaryoko, Y. 1987. Pedoman Penanggulangan Banjir. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Suherlan, E. 2001. Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Informasi Geografi. Skripsi. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susilowati; Kusumastuti, D. I. 2010. Karakteristik Curah Hujan dan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) Di Provinsi Lampung. Lampung: Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Suwardi. 1999. Identifikasi dan Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Sebagian Kotamadya Semarang Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syahrial, A.; Azmeri; Meiliana, E. 2017. Analisis Kekeringan Menggunakan Metode Theory of Run di DAS Krueng Aceh. Jurnal Teknik Sipil ITB, 24(2), 167.
- Tedla, M.G., Cho, Y., Jun, K. 2021. *Flood Mapping from Dam Break Due to Peak Inflow: A Coupled Rainfall–Runoff and Hydraulic Models Approach*. Hydrology, 8, 89.
- Tjasyono, B. 1999. Klimatologi Umum. Bandung: Penerbit ITB.
- Triatmodjo, B. 2015. Hidrologi Terapan. 5th ed. Yogyakarta: Beta Offset.
- Utami, N; Sapei, A; Apip. 2018. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan DAS Batanghari Jambi. Prosiding Seminar Nasional PERTETA, 224-230.
- V. Moya Quiroga, S. Kurea, K. Udoa & A. Manoa. 2016. *Application of 2D numerical simulation for the analysis of the February 2014 Bolivian Amazonia flood: Application of the new HEC-RAS version 5*, Ribagua, 3:1, 25-33.
- Wisner, Ben; Piers Blaikie; Terry Cannon; Ian Davis .2004. *At Risk, Natural Hazards, people's vulnerability and disasters*. Routledge, London.