

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahar, J.F. & Crandall, K.C. 1990. Systematic risk management approach for construction projects. *Journal of Management and Engineering ASCE* 3: 533-546.
- Andrei, A., Robert, B., Erika, B., 2017. Numerical limitations of 1D hydraulic models using MIKE11 or HEC-RAS software-case study of Baraolt River, Romania. In: *Proceedings of the IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, p. 245.
- Asdak, Chay, 1995. *Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- BPLH. 2014. *Laporan SLHD Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Pemerintah Kota Yogyakarta.
- Brontowiyono, W., Kasam, Ribut, L., & Ika, A. 2013. Strategi Penurunan Pencemaran Limbah Domestik di Sungai Code DIY. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Vol. 5 (No. 1), 36-47.
- Chow, V.T., David, R.M., dan Larry, W.M. 1988. *Handbook of Applied Hydrology*. New York: Mc-Graw Hill.
- Daryono. (2011). *Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Mikrotremor Pada Setiap Satuan Bentuk Lahan di Zona Graben Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Disertasi*. Yogyakarta: UGM.
- Dixon dan Easter 1986, Dixon. J.A. dan K.W. Easter. 1986. *Integrated Watershed Management: An Approach to Resource Management*. In: *Watershed Resource Management*. An Integrated Framework with Studies from Asia and The Pacific. Studies in Water Policy Management no. 10. East-West Center. Hawaii.
- Emilio, R.C., Canton, Y., Chamizo, S., Lazaro, R., Escudero, A. 2013. Soil Loss and Runoff in Semiarid Ecosystems: A Complex Interaction

Between Biological Soil Crusts, Micro-topography, and Hydrological Drivers. *Ecosystems*. Vol, 16 (1), pp. 529-546.

Grindle. 1997. *Getting Good Government: Capacity Building in the Public Sector of Developing Countries*. Boston: MA, Harvard Institute for International Development.

Hosseinzadeh-Tabrizi, A., Ghaeini-Hessaroeeyeh, M., 2015. Coupled dam-break flow and bed load modelling using HLLC-WAF scheme. *Water Sci. Technol.* 72, 1155–1167.

Linsley, R. K., Max ,A.K., and Joseph H.P. 1996. *Hidrologi untuk Insinyur (edisi ketiga)*. Jakarta: Erlangga.

Loebis, J., 1987. *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*. Departemen Pekerjaan Umum. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.

Maharani, R.D. 2016. Pemetaan Risiko Bencana Banjir Sungai Winongo Kota Yogyakarta. *Tesis*. Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam, Universitas Gadjah Mada.

Murtiono, U.H. 2008. Kajian Model Estimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Puncak Aliran, dan Erosi Tanah dengan Model *Soil Conservation Service (SCS)*, Rasional dan *Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE)*. *Forum Geografi*, 22 (2): 169-185

Narendra, B.H.; Siregar, C.A.; Dharmawan, I.W.S.; Sukmana, A.; Pratiwi; Pramono, I.B.; Basuki, T.M.; Nugroho, H.Y.S.H.; Supangat, A.B.; Purwanto; dkk. A Review on Sustainability of Watershed Management in Indonesia. *Sustainability* 2021, 13, 11125.

Peraturan Pemerintah RI No. 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & H.M.D.. R. (1995). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, edisi ke- 2*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Rahayu. Dkk. 2009. *Banjir dan Upaya Penanggulangannya*. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB)

- Ramli, S. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen Risiko dalam Perspektif K3 OHS Risk Managemen*. Jakarta: PT. Dian Rakyat
- Rustika, Ika, Dodi Budiman Margana, and Trisno Yuwono Putro. "Sistem Pengukuran Dan Pemantauan Ketinggian Dan Debit Air Berbasis Mikrokontroler Untuk Mendeteksi Potensi Banjir." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar 9* (2018): 57–64.
- Reddy, V.R.; Saharawat, Y.S.; George, B. Watershed management in South Asia: A synoptic review. *J. Hydrol.* 2017, 551, 4–13.
- Resmi, Siti. 2014. *Perpajakan Teori dan Kasus Edisi 8*. Jakarta: Salemba Empat.
- Saprudin, Mahmud, U. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tanah Sebagai Dasar Penilaian Nilai Jual Obyek Pajak (NJOP) Studi Tentang Pajak Bumi dan Bangunan di Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Manajemen Forkamma*. Vol 3 No.1.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset Yogyakarta.
- Seker, D.Z., Kabdasli, S., Rudvan, B., 2003. Risk assessment of a dam-break using GIS technology. *Water Sci. Technol.* 89–95.
- Setyowati, D. L. 2010. Hubungan hujan dan limpasan pada berbagai dinamika spasial penggunaan lahan di DAS Kreo Jawa Tengah. *Disertasi*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Shahiriparsa, A., Noori, M., Heydari, M., Rashidi, M., 2016. Floodplain zoning simulation by using HEC-RAS and CCHE2D models in the Sungai Maka River. *Air Soil Water Res.* 9, 55–62.
- Sheng, T.C. 1990. Watershed management field manual. Watershed survey and planning. In *FAO Conservation Guide*; Food and Agriculture Organization of The United Nations: Rome, Italy.
- Soewarno. 1995. *Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data Jilid I*. Bandung: Penerbit Nova

- Sosrodarsono Suyono dan Kensaku Takeda. 1977. *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradnya Pramita, Jakarta
- Sosrodarsono dan Takeda. 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradna Paramita, Jakarta.
- Sri-Harto. 1993. *Analisa Hidrologi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Tingsanchali T, Keokhumcheng Y. Flood damage functions for surrounding area of Second Bangkok International Airport, *Proceedings, International Symposium on Urban Safety of Mega Cities in Asia*, Phuket, Thailand, November, 2006; p. 291-300.
- Triadmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset
- Viessman, W., 1989. *Introduction to Hydrology: Third Edition*. Harper & Row Publishers, New York.
- Vojtek, M., Petroselli, A., Vojteková, J., Asgharinia, S., 2019. Flood inundation mapping in small and ungauged basins: sensitivity analysis using the EBA4SUB and HEC-RAS modeling approach. *Hydrol. Res.* 50, 1002–1019.
- Wiesner, C.J. 1970. *Hydrometeorology*. California: Chapman and Hall.
- Wignyosukarto, B. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu dalam Upaya Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium 2015*. Pidato Pengukuhan Guru Besar FT UGM.