

DAFTAR PUSTAKA

- Latief M. Rahman, Evi Nursari & Dwi Putro Tejo Baskoro. (2017). Pengaruh embung dan kombinasinya terhadap koefisien aliran DAS. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). Pengelolaan sumber daya air terpadu. Andi.
- Satriyo, A. B., & Astuti, E. (2022). Evaluasi Efektivitas Embung Selopamioro untuk Irigasi dan Air Baku. *Teknisia*, 11(1), 23–32.
- Reja Putra Jaya. (2019). Optimization of Embung Jinggiring for Water Resources Development of the Sadar Watershed, Mojokerto, East Java. *Journal of the Civil Engineering Forum*.
- Aldimon. (2021). Pemodelan Aliran Permukaan dengan Metode Water Balance (Keseimbangan Air) Pada Embung Universitas Andalas. In Dr. Nurhamidah, M. T, M. Eng, Sc & Ahmad Junaidi, M. T, M. Eng, Sc, *Jurusan Teknik Sipil – Fakultas Teknik Universitas Andalas*.
- Zevri, A. (2021). Analisis Kebutuhan Kapasitas Tampungan Embung Danau Asam Kabupaten di Kotawaringin Barat. *Jurnal Sumber Daya Air*, 17(2), 83–94. <https://doi.org/10.32679/jsda.v17i2.719>
- Gazali, A. (2019). Kajian Potensi Ketersediaan Air Pada Embung Rantau Baru. *Jurnal Kacapuri Jurnal Keilmuan Teknik Sipil Volume 2 Nomor 2 Edisi Desember 2019*, 13.
- Rahman, L. M., et al. (2018). Pengaruh Embung dan Kombinasinya dengan Teknik Konservasi Lain terhadap Koefisien Aliran. *Jurnal Teknik Pengairan*.
- Rofi, G. A. (2018). Perencanaan Embung Memanjang Bertingkat di Grigak, Gunungkidul, Yogyakarta. Tesis, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Waluvi, V. R. (2018). Analisis Kebutuhan Air untuk Perencanaan Embung Memanjang Bertingkat di Grigak, Gunungkidul. Tesis, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill.
- Tavakoly, A. A., et al. (2023). Development of non-data driven reservoir routing in the RAPID model. *Environmental Modelling & Software*.
- Peter, A., Tisseuil, C., & Ludwig, R. (2014). ResNetM: A regional-scale reservoir network model for hydrologic planning in semiarid regions. *Environmental Modelling & Software*, 58, 93–107.
- Nasri, M., Khalili, D., & Shokri, M. A. (2021). Optimization of a multi-reservoir system operation: A simulation–optimization approach using synthetic inflow hydrographs. *Water Resources Management*, 35(3), 1037–1052. <https://doi.org/10.1007/s11269-020-02737-w>
- United States Army Corps of Engineers. (2016). *HEC-HMS Hydrologic Modeling System User's Manual* (Version 4.2). Hydrologic Engineering Center. Retrieved from <https://www.hec.usace.army.mil/software/hech-hms/documentation/>
- Kangrang, A., & Phumphan, W. (2023). Application of Optimization Techniques for Searching Optimal Reservoir Rule Curves: A Review. *Water*, 15(9), 1669. <https://doi.org/10.3390/w15091669>
- Li, X., Ma, H., & Wang, Y. (2025). Improved Reinforcement Learning for Multi-Objective Optimization Operation of Cascade Reservoir System Based on Monotonic Property. *Water*, 17(11), 1681. <https://doi.org/10.3390/w17111681>

- Suripin. (2004). *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*. ANDI.
- Eagleson, P. S. (1970). *Dynamic hydrology*. McGraw-Hill.
- Lull, H. W. (1959). *Forest hydrology*. U.S. Department of Agriculture, Forest Service.
- Benson, M. A. (1968). Uniform flood frequency estimating methods for federal agencies. *Water Resources Research*, 4(5), 891–908.
- Sri Harto, B. (1993). *Analisis hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Seyhan, E. (1977). *Pengantar hidrologi*. Gadjah Mada University Press.
- Wilson, E. M. (dalam Marjuki, 1993). *Engineering hydrology*. Macmillan Press Ltd.
- Marjuki. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., & Harlan, D. (2011). Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintesis (HSS) dan Contoh Penerapannya dalam Pengembangan HSS ITB-1 dan HSS ITB-2. *Journal Teknik Sipil ITB*, Vol. 18 No. 3.
- Muhammad, A., Nurjanah, S., & Fauzan, R. (2021). Optimalisasi Operasi Embung Tambakboyo dengan Water Balance dan SOR. *Jurnal Teknik Sipil USK*, 11(2), 101–110.
- Latief M. Rahman, Evi Nursari & Dwi Putro Tejo Baskoro. (2017). Pengaruh embung dan kombinasinya terhadap koefisien aliran DAS. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*.
- Satriyo, A. B., & Astuti, E. (2022). Evaluasi Efektivitas Embung Selopamioro untuk Irigasi dan Air Baku. *Teknisia*, 11(1), 23–32.
- A.A., S. G., Intan Mayasari, & Universitas Islam Darul ‘Ulum Lamongan. (2021). Analisis Pemanfaatan Embung Desa Karangsambigalih Kecamatan Sugio Kabupaten Lamongan [Journal-article]. *Dearsip*, 66–68.
- Mays, L. W. (2011). *Water Resources Engineering* (2nd ed.). Wiley.
- Kementerian PUPR. (2016). *SNI 2415:2016 – Tata Cara Perencanaan Teknis Embung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Mangidi, L., dkk. (2024). Evaluasi Keandalan Embung Wolo dengan Metode Geolistrik. *Jurnal Teknik Renstra*, 10(1), 55–66.
- Barati, R. (2011). Modified Muskingum routing method. *KSCE Journal of Civil Engineering*, 15(5), 867–872.
- Cunge, J. A. (1969). On the subject of a flood propagation computation method (Muskingum method). *Journal of Hydraulic Research*, 7(2), 205–230.
- Perumal, M. (1994). Muskingum–Cunge method revisited. *Journal of Hydraulic Engineering*, 120(3), 313–323.
- He, Z., Cao, L., & Zhang, Y. (2024). Flood Control Optimization Scheduling of Cascade Reservoirs in the Middle Reaches of Gan River Based on ECDE Algorithm. *Water*, 16(24), 3576. <https://doi.org/10.3390/w16243576>
- Kasiro, S., Soemarto, C. D., & Wangsaatmadja, S. (1994). *Perencanaan Embung: Tandon Air Kecil untuk Daerah Pertanian Tadah Hujan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Takeda, K., & Sosrodarsono, S. (1999). *Hidrologi untuk pengairan*. Pradnya Paramita.
- Seyhan, E. (1993). *Pengantar hidrologi*. Gadjah Mada University Press.

- Beard, L. R. (1974). Statistical methods in hydrology. *Water Resources Research*, 10(6), 1095–1103.
- Linsey, R. K., Kohler, M. A., & Paulhus, J. L. H. (1996). *Hidrologi untuk insinyur* (Y. Hermawan, Trans.). Erlangga. (Karya asli diterbitkan 1958)
- Suripin. (2004). *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*. Yogyakarta: ANDI.
- Triatmojo, B. (2008). *Hidrologi terapan*. Beta Offset.

