

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Wijaya Abadi. (2021). *Kajian Fungsi Waduk Mrica Dalam Mengendalikan Sedimentasi Sungai Serayu*. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. IPB Press. Bogor.
- Bidang Geoteknik dan Hidrologi Waduk. (2022). Pola operasi Waduk Mrica Bendungan Panglima Besar Soedirman. PT. Indonesia Power, Mrica Power Generation Unit.
- Breusers, H. N. C., & Raudkivi, A. J. (2020). *Scouring*. CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781003079477>
- Cantik B, K. P., Legono, D., & Rahardjo P, A. (2020). *Efektivitas Penggelontoran Sedimen (Flushing) Studi Kasus Waduk PB Soedirman*. *Jurnal Teknik Sipil* 16(1), 14-23.
- Chen, K. L., Wei, W. R., & Deng, J. (2022). *Morphology Evolution of Three-Dimensional Scours Under Submerged Jets*. *Frontiers in Earth Science*, 10. <https://doi.org/10.3389/feart.2022.917447>
- Chow, Ven Te. 1989. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Terjemahan E.V. Nensi Rosalina. Jakarta: Erlangga.
- Eder, M., Hillman, G., Tarrab, L., Pagot, M., & Rodríguez, A. (2019). *Physical modeling of erosion in low height structures with ski jumps*. *Tecnología y Ciencias del Agua*, 10(3), 70-95. <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2019-03-04>
- Fichtner. (2014). *Studi Pengelolaan Sedimen PLTA Waduk PB Soedirman*. www.fichtner.de
- Fitriana Galuh Putri Pangestika. (2024). *Analisis Efektivitas Flushing Pada Bendungan Panglima Besar Soedirman Melalui Drawdown culvert (DDC) Untuk Mengatasi Sedimentasi*. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Fraser, C. N. (2016). *Sky-jump energy dissipation: Design of a sky-jump to maximise energy dissipation and aeration* (Master's thesis, University of Stellenbosch, South Africa).
- Fruchard, F., & Camenen, B. (2012). *Reservoir sedimentation: different type of flushing-friendly flushing example of genissiat dam flushing*. <https://hal.science/hal-00761305>

- Hager, W. H., & Vischer, D. L. (1995). *Energy dissipators: IAHR Hydraulic Structures Design Manuals* 9 (1st ed.). Routledge. <https://doi.org/10.1201/9780203757512>
- Khafid Adhiatama. (2021). *Identifikasi Jenis Gerusan Dan Analisis Kedalamam Gerusan Pada Pilar Jembatan Kreo (Kebon Agung II) Desa Sindangbangun Sleman DIY*. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Krisetyana, Hari. (2008). *Tingkat Efisiensi Penggelontoran Endapan Sedimen di Waduk PLTA PB Sudirman*. (Tesis Magister, Universitas Diponegoro).
- Mason, P. J., & Arumugam, K. (1985). *Free jet scour below dams and flip buckets*. *Journal of Hydraulic Engineering*, 111(2), 220–235.
- Morris, G. L., & Fan, J. (1998). *Reservoir Sedimentation Handbook: Design and Management of Dams, Reservoirs, and Watersheds for Sustainable Use*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Permen PUPR No. 7 tahun 2023
- Radio Republik Indonesia. (2024). *Waduk Mrican Flushing*, NTU Air Serayu Lampau Ambang Batas. RRI. <https://www.rri.co.id/daerah/667729/waduk-mrican-flushing-ntu-air-serayu-lampau-ambang-batas>
- Richards, D. L. (2018). *Assessment of regime equations for predicting general scour*. *World Environmental and Water Resources Congress 2018*, 119–128. <https://doi.org/10.1061/9780784481417.012>
- Suroso, Wahyu Widiyanto. (2006). Model Pengendalian Sedimentasi Waaduk Mrica dengan Fluidasi. *Jurnal Teknik Sipil Unsoed*
- Triatmojo, B. (1995). *Hidrolika Sungai dan Saluran Terbuka*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Utomo, W. H. (1994). *Erosi dan konservasi tanah*. IKIP Malang.