

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2015). Tata Cara Perencanaan Teknik Bendung Penahan Sedimen. *Badan Standarisasi Nasional Indonesia*.
- Bakri, B. A. (2018). Study of flow velocity distribution on free intake structure and its influence to intake capacity. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, 13(17), 7260–7265.
- Budiman, R. (2018). peragaan Transpor Sedimen Sungai Progo di Sekitar Intake kamijoro. *Thesis, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta*.
- Cahyono, J. (2000). *Pengantar Teknologi Sabo*. Yogyakarta: Yayasan Teknologi Sabo.
- Cahyono, J. (2012). *Penanggulangan Daya Rusak Arus Debris*. Yogyakarta: Penerbit Sabo.
- Hatta, M. P. (2019). Simulation of the Effect of Flow Velocity on Floating Sediment Concentration at the Jeneberang River Estuary with the Nays2DH Model. *Journal of Engineering Research and Application*, 9(1), 24–29.
- Japan International Cooperation Agency. (2010). Technical Standards and Guidelines for Planning and Design of Sabo Structures. *Japan International Cooperation Agency*.
- Just Contribution. (2018, Juli 16). *Efektivitas Sabodam*. Retrieved from JC Power Yogyakarta: <http://jcpoweryogyakarta.blogspot.co.id/2012/08/efektivitas-sabo-dam.html>
- Khaidir. (2014). Efektivitas Bangunan Sabo atas Arus Debris Pada Kali Pabelan Kab. Magelang Jawa Tengah. *Thesis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Khair, U. F. (2017). Forecasting Error Calculation with Mean Absolute Deviation and Mean Absolute Percentage Error. *Journal of Physics: Conference Series*, 930(1).
- Krib (Groynes). (2020, Desember 8). *Bangunan yang menyusun arus sungai - pakarstruktur*. Retrieved from pakarstruktur: <https://pakarstruktur.com/krib-groynes-bangunan-yang-menyusun-arus-sungai/>

- M, P. S. (2006). *Teknik Studi dan Penulisan Ilmiah*. Makassar: Teknik Sipil Unhas.
- Mudjiatko. (2000). efek Meander Sungai atas peralihan Konfigurasi Dasar dan Seleksi Butiran Sedimen. *Thesis, Universitas Gadjah Mada, Indonesia*.
- Mulyanto, H. R. (2007). *Sungai: Fungsi dan Sifat-Sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Putri, L. O. (2014). telaah Dimensi Bangunan Sabo selaku Alat Mitigasi Banjir Lahar Dengan memanfaatkan Simlar Pada Kali Gendol Kec.Cangkringan Yogyakarta (Studi Kasus : Hulu Ds. Manggung Sampai Hilir Ds. Argomulyo). *Thesis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Quiroga, V. M. (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 - Revista Iberoamericana Del Agu, February 2014, .*
- Remaitre, A. T.-P. (2008). Influence of Check Dams on Debris-Flow Run-Out Intensity. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 8, 1403-1416.
- Sabo, B. (2012). *Jurnal Sabo*. Yogyakarta: Balai Sabo.
- Satria, S. A. (2016). Evaluasi Kapasitas Sabo Dam Dalam Usaha Mitigasi Bencana Sedimen Merapi (Studi Kasus : Sabo Dam Pu-C Seloiring, Kali Putih, Merapi). *Thesis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- SMS, B. (1995). *User's Manual Surface water Modelling System, Version 5.02*. Madison: Brigham Young University.
- Sunaryo, S. d. (2010). efek pemasangan krib pada kanal di tikungan 120°. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 6(1), 45-54.
- Suryati, S. F. (2020). efek total Krib Tipe Zig zag atas Kecepatan Arus Pada Sungai Krueng Aceh. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 3(4), 302–310.
- Takahashi, T. (2007). *Debris Flow Mechanics Prediction and Countermeasures*. London: Taylor & Francis Group.
- Tominaga, S. d. (1984). *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Triatmojo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

- Wisoyo, A. (2012). The Analysis of Sabo Dam Performance as a Sediment Control Structure In Putih River Mt Merapi. *Civil Engineering Forum*, 21(3) .
- Yulianti, E. (2002). *Evaluasi Sedimentasi atas Usia Guna Waduk Dengan Teknik Area Increment, Empirical Area Reduction, dan Moody's Modification*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Yulianti, E. (2020). *Model Indeks Erosivitas Hujan Untuk Pendugaan Laju Erosi peluangal dengan Uji Model Rainfall Simulator*. Malang: Universitas Brawijaya.