

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A. (2014). *Studi Pengaruh Pembangunan Closure Dike Waduk Wonogiri Terhadap Kondisi Banjir di Hilir Waduk*. Universitas Gadjah Mada.
- Andriawati, I. D., Rispiningtati, & Juwono, P. T. (2015). *Efektifitas Kegiatan Pengerukan Sedimen Waduk Wonogiri Ditinjau dari Nilai Ekonomi*. Universitas Gadjah Mada.
- Annandale, G. W. (1987). *Reservoir Sedimentation*. Elsevier Science Publishers.
- Annandale, G. W., Morris, G. L., & Karki, P. (2016). Extending the life of reservoirs. *Sustainable Sediment Management for Dams and Run-of-River Hydropower*. The World Bank, Washington DC.
- Apriyana, Y., & Kartiwa, B. (2019). Analisis Sumberdaya Air untuk Irigasi Lahan Sawah dalam meningkatkan Akurasi Kalender Tanam. *Jurnal Sumber Daya Air*, 15(1), 1–14.
- Asdak, C. (2020). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (H. Prasetyo, Ed.; Cetakan ketujuh). Gadjah Mada University Press.
- BPBD Jawa Tengah. (2023). *Rencana Kontingensi Bencana Banjir SUNgai Bengawan Solo Provinsi Jawa Tengah*. <https://ppid.bpbd.jatengprov.go.id>.
- Braatne, J. H., Rood, S. B., Goater, L. A., & Blair, C. L. (2008). Analyzing the impacts of dams on riparian ecosystems: A review of research strategies and their relevance to the Snake River through Hells Canyon. *Environmental Management*, 41(2), 267–281. <https://doi.org/10.1007/s00267-007-9048-4>.
- Bray, N. (Richard N., Cohen, M. (2010). *Dredging for Development*. International Association of Dredging Companies (IADC).
- Brune, G. N. (1953). *Trap Efficiency of Reservoirs, Transaction of the American Geophysical Union*,. Vol. 34, No. 3.
- Dai, S. B., Yang, S. L., & Cai, A. M. (2008). Impacts of dams on the sediment flux of the Pearl River, southern China. *Catena*, 76(1), 36-43.
- Dharmawangsa, J., Jayadi, R., & Santoso, K. P. (2023). Optimasi Pengaturan Release Waduk Wonogiri Berbasis Neraca Air Simultan Pada Dua Tampungan Waduk Terpadu. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 17-28.

- Efthymiou, N. P., Palt, S., Annandale, G. W., & Karki, P. (2017). *Reservoir Conservation Model Rescon 2 Beta*. 219.
- Ferdian, F. (2020). *Analisis Alternatif Pengendalian Sedimen Waduk Selorejo Guna Efisiensi Biaya Pemeliharaan*. Universitas Brawijaya.
- Gandika, I. M. Z. A. (2019). *Penaksiran Nilai Ekonomi Kerugian Dampak Degradasi Hutan Dan Lahan Sub Das Keduang Dari Sedimentasi Yang Terjadi Di Waduk Gajah Mungkur*. Universitas Gadjah Mada.
- Gulliver, J. S., & Arndt, R. E. A. (1991). *Hydropower Engineering Handbook*. McGraw-Hill, Inc. <https://hdl.handle.net/11299/195476>
- Gupta, B. L. (1979). *Water Resources Engineering & Hydrology*. Standard Publisher Distribution.
- Hughes, S., & Pullar, A. (2009). *Project Next Generation Dredging Methodology and Disposal Alternatives*.
- (ITRC) Interstate Technology & Regulatory Council. (2014). Contaminated Sediments Remediation: Remedy Selection for Contaminated Sediments (CS-2). *Guidance Document prepared by The Interstate Technology & Regulatory Council Contaminated Sediments Team, August*, 1–43.
- JICA. (2007). *Main Report The Study On Countermeasures For Sedimentation in The Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir In The Republic Of Indonesia*. Surakarta.
- Kadariah, L. K. dan L. G. (1978). *Pengantar Evaluasi Proyek*. Fakultas Ekonomi
- Kartini, T., & Permana, S. (2016). Analisis Operasional Waduk Ir. H. Djuanda. *Jurnal Konstruksi*, 14(1).
- Marhendi, T. (2013). Strategi pengelolaan sedimentasi waduk. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 14(2), 29-41.
- Marshak. (2005). *Earth: portrait of a planet. Vol 1*.
- Morris, G. L., & Fan, J. (1998). *Reservoir Sedimentation Handbook*. McGraw-Hill Book Co.
- Nippon Koei Co. Ltd. (1982). *Wonogiri Multipurpose Dam Project: Manual for Operation and Maintenance*. Surakarta.

- Nippon Koei Co. Ltd. (2016). *Completion Report Vol. 1 Package No.3 (ICB) Procurement of Dredging System; Countermeasure for Sediment in Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir (JICA LOAN No. IP-552)*. Surakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Nippon Koei Co. Ltd. (2016). *Countermeasures for Sedimentation on Wonogiri Reservoir under Lower Solo River Improvement Project Phase-2 (JICA Loan No. IP-522). Study Report on Operation and Maintenance of Wonogiri Multipurpose DAM and Related Structures, The Republic of Indonesia*. Surakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Nippon Koei Co. Ltd. (2018). *Completion Report Vol. 1 Package No.8 (LCB) Dredging Works in Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir; Countermeasure for Sediment in Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir (JICA LOAN No. IP-552)*. Surakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Nippon Koei Co. Ltd. (2018). *Completion Report Vol. 1 Package No.8a (LCB) Dredging Works With Three (3) Units Dredgers; Countermeasure for Sediment in Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir (JICA LOAN No. IP-552)*. Surakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Permen PUPR No. 06/PRT/M/2015. (2015). *Eksplorasi dan Pemeliharaan Sumber Air dan Bangunan Pengairan*. Jakarta.
- Perum Jasa Tirta 1. (2018). *Biaya Jasa Pengelolaan Sumber Daya Air (BJPSDA)*. Tidak Dipublikasikan.
- Perum Jasa Tirta 1. (2023). *Data Volume Pengerukan Sedimen di Waduk Wonogiri*. Tidak Dipublikasikan.
- Perum Jasa Tirta 1. (2023). *Peta Lokasi Spoilbank di Waduk Wonogiri*. Tidak Dipublikasikan.
- Perum Jasa Tirta 1. (2023c). *Survey Echosounding Waduk Wonogiri 2023*. Tidak Dipublikasikan.
- Poerbandono dan Djunarsjah. (2005). *Survei Hidrografi*. PT. Refika Aditama.
- Prabowo, D., Marwanti, S., & Barokah, U. (2021). Analisis Pendapatan dan Risiko Usahatani Padi di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(1), 145–155.

- Pradipta, A. (2014). *Studi Pengaruh Pembangunan Closure Dike Waduk Wonogiri Terhadap Pola Operasi Waduk Periode Banjir*. Universitas Gadjah Mada.
- Priyantoro, D. (1987). *Diktat Kuliah Transportasi Sedimen*.
- PT PLN Indonesia Power. (2017). *Rekap Produksi Listrik PLTA Wonogiri*. Wonogiri. Tidak Dipublikasikan.
- Rahman, M. M., Harisuseno, D., & Sisinggih, D. (2012). Studi Penanganan Konservasi Lahan di Sub DAS Keduang, DAS Bengawan Solo, Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3(2), 250–257.
- Salim, H. A. A. (1997). *Manajemen Transportasi*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Sardi, S., Kironoto, B. A., & Jayadi, R. (2008). Kajian Penanganan Sedimentasi dengan Waduk Penampung Sedimen pada Bendungan Serbaguna Wonogiri. In *Civil Engineering Forum Teknik Sipil* (Vol. 18, No. 3, pp. 879-887).
- Simmonds J & MacLennan D. (2005). *Fisheries Acoustics: Theory and Practice* (second edition).
- Sultana, Q., & Naik, M. G. (2022). Trap Efficiency of Reservoirs: Concept, Review, and Application. Dalam *Water, Land, and Forest Susceptibility and Sustainability: Geospatial Approaches and Modeling* (Nomor November 2022). Elsevier Publishers.
- Suyanto, A., Sunaryo, T. M., & Syarief, R. (2003). *Ekonomi Teknik Proyek Sumber Daya Air (Suatu Pengantar Praktis)* (Kedua). PT. MEDISA.
- Swastika, D., Wulandari, D., Sriyana, S., & Maulana, R. (2023). Pengaruh Kegiatan Konservasi Lahan Pada Kegiatan Countermeasure For Sediment in Wonogiri Multipurpose DAM Terhadap Laju Erosi Lahan di Bendungan Wonogiri. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(1).
- Taqobalallah, R. (2009). Banjir Bengawan Solo tahun 1966: Dampak dan Respons Masyarakat Kota Solo. Universitas Sebelas Maret.
- Thaha, M. A., PPDIH, N., & Yuwono, D. (2006). Sistem fluidisasi untuk rekayasa pemeliharaan alur. *Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada*.
- US Army Corps of Engineers. (2013). Engineering and Design, Hydrographic Surveying. *US Army Corps of Engineers*.

- Wijayanti, P. (2021). *Pola Operasi Waduk Wonogiri Setelah Pembangunan Pintu Pelimpah Baru*.
- Wijayanti, P., Istiarto, I., & Jayadi, R. (2021). Pola Operasi Waduk Wonogiri Setelah Pembangunan Pintu Pelimpah Baru untuk Pengendalian Banjir dan Sedimen di Wilayah Sungai Bengawan Solo Hulu. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(2), 268–276.
- Williams, G. P., & Gordon Wolman, M. (1987). *Downstream Effects of Dams on Alluvial Rivers*.
- Zerbe Jr., R. and B. A. S. (2006). *A Primer for Benefit-Cost Analysis*. Edward Elgar Publishing Ltd.