

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ubaidah Muhammad, Noerhayati Eko, and Rachmawati Azizah(2020) “Studi Perencanaan Operasi Waduk Semantok Kabupaten Nganjuk Provinsi Jawa Timur Guna Kebutuhan Irigasi dan Air Baku,” *J. Rekayasa Sipil*, vol. 8, no. 3, pp. 1–10, 2020.
- [2] Mahmad Alfian Niam, Eko Noerhayati, Warsito (2022) “Studi Alternatif Sedimentasi Umur Bendungan Bagong Kabuaten Trenggalek Berbasis ArcGIS” *J. Rekayasa Sipil*, vol. 12, no. 2, pp. 90–98, 2022.
- [3] Iwan Agung Wahyudi, Eko Noerhayati, Azizah Rokhmawati (2023), “Analisa Pengaruh Erosi dan Sedimentasi Terhadap Umur Bendungan Gongseng Kabupaten Bojonegoro Berbasis ArcGIS,” *J. Rekayasa Sipil*, vol. 13, no. 1, pp. 579–587, 2023.
- [4] Fakhri Fansuri Almu, Eko Noerhayati, Azizah Rokhmawati (2023), “Pengaruh Erosi dan Sedimentasi terhadap Sisa Umur Efektif Bendung Kedungkandang di Kota Malang,” *J. Rekayasa Sipil*, vol. 13, no. 1, 2023.
- [5] I. M. Kamiana,2010, “Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air,” Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [6] B. Triatmodjo, 2008, “Hidrologi Terapan,” Yogyakarta : *Beta Offset*.
- [7] Soewarno, 1995, "Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data," Bandung : *NOVA*.
- [8] BR. Sri Harto, 1993, "Analisis Hidrologi," Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- [9] S. Sosrodarsono and K. Takeda, 2003, "Hidrologi Untuk Pengairan," Jakarta : PT. Pradiya Pratama.
- [10] C. Soemarto, 1995, "Hidrologi Teknik," Jakarta : Erlangga.
- [11] Suripin, 2002, "Pelestarian Sumber Daya Tnah dan Air," Yogyakarta : ANDI.

- [12] Utomo W.H, 1994, "Erosi dan Konservasi Tanah," Malang : IKIP Malang.
- [13] Hardjowigeno, S. 1987, "Ilmu Tanah," Jakarta : Mediatama Sarana Perkasa.
- [14] Hardjowigeno, S. 1995, "Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis," Jakarta : Akademika Presindo.
- [15] Arysad S., 1989, "Konservasi Tanah dan Air," Bogor : UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya, IPB.
- [16] Wischmeier, W. H., and D. Smith, 1978, " *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning*," U.S.A. : U.S Department of Agriculture.
- [17] Varadilla, Siti Rohma, Eko Noerhayati, and Azizah Rahmawati. n.d (2020). "Studi Pendugaan Sisa Usia Guna Waduk Selorejo Dengan Pendekatan Erosi Dan Sedimentasi." Jurnal Rekayasa Sipil. 12..
- [18] Asdak, C. 2007. "Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai." Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- [19] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.10/Menlhk-Setjen/2022 Tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai dan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- [20] Soewarno, 2000, "Jilid 1 : Hidrologi Operasional," Bandung : Citra Aditya Bakti.
- [21] Soewarno, 1991, "Hidrologi: pengukuran dan pengolahan data aliran sungai (hidrometri)," Bandung : NOVA.
- [22] Google Earth. (2025). Lokasi Bendungan Semantok. Tersedia di: <https://earth.google.com/web> (10 Mei 2025, 15:45).
- [22] Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Nganjuk, 2024 "Data Hujan 2015 – 2024," Nganjuk : Dinas PU&PR Nganjuk.