

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, W., & Sundari, N. (2016). Studi Perubahan Volume Waduk Cacaban Dengan. *Jurnal Teknik Pengairan*, 7, 310–315.
<https://www.jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/302>
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press.
- Asrib. (2012). Model Pengendalian Sedimentasi Waduk Akibat Erosi Lahan Dan Longsoran Di Waduk Bili-Bili Sulawesi Selatan. *Disertasi*.
- Baja, S. (2001). The quality of the land: Using GIS for continous-based land suitability assessment in the Sydney Region. *GIS User*, 44, 32–35.
- Bambang Agus Kironoto. (2001). Kajian Angkutan Sedimen Pada Saluran Curam Dengan Material Dasar Halus. *Forum Teknik Sipil 2002,X(1)*.
- BBWS Bengawan Solo. (2017). *Laporan Akhir Inspeksi Besar Bendungan Delingan*.
- Beritajatim.com. (n.d.). *Fenomena Alam Mengkhawatirkan, DAS Bengawan Solo Wajib Waspada*. <https://beritajatim.com/peristiwa/fenomena-alam-mengkhawatirkan-das-bengawan-solo-wajib-waspada/>
- Cahyono, Bambang Kun and Adi, Agus Darmawan and Nugroho, Prijono and Sumarno, S. (2015). Penentuan Kecepatan Sedimentasi Waduk Berdasarkan Data Pengukuran Batimetri dan Analisis Kandungan Sedimen Dalam Air. *Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia, November*.
- Gamma Design Software. (2005). *Interpolation in GIS*. 23 Juni 2008.
- Hanifah Atika Rachma. (2019). *Estimasi Umur Layanan Waduk Sempor Sebagai Suplia Irigasi*. UGM.
- Hayati, F. D. (2013). *Pengujian Teknik Interpolasi Sediaan Tegakan dan Biomassa Berbasis IHMB pada Hutan Lahan Kering PT. Trisetia Intiga, Kabupaten Lamandau, Kalimantan Tengah*. IPB.
- Heryani, N. (2012). *Perencanaan penggunaan lahan di daerah tangkapan air (dta) waduk batutegi untuk mengurangi sedimentasi*. 23–32.
- Hughes. (2000). *Mapping Lake with Echo Sounder*. In J. C. Schneider (Ed.),

Manual of Fisheries Survey Methods II: with Periodic Updates.

- Kasiro, I., Ashidarma, W., Rusli, B. S., Nugroho, & Sunarto. (2003). *Pedoman Kriteria Desain Embung Kecil untuk Daerah Semi Kering di Indonesia*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Mawa, ndawayanti, J. (n.d.). *Studi Pendugaan Sisa Usia Guna Waduk Sengguruh Dengan Pendekatan Erosi dan Sedimentasi*.
<http://pengairan.ub.ac.id/s1/wpcontent/uploads/2014/02/Studi-Pendugaan-Sisa-Usia-Guna-WadukSengguruh-dengan-Pendekatan-Erosi-dan-Sedimentasi-Jannatul-Mawa105060407111022.pdf>
- Mays, L., & Tung, Y. K. (2004). *Water Resources Handbook*. Mc Graw Hill.
- Morris, & Fan. (2009). *Reservoir sedimentation handbook*.
- Munandar, R. K., Pratomo, A., Pembimbing, D., Kelautan, J. I., Maritim, U., & Ali, R. (2014). Desa Tanjung Momong Kecamatan Siantan Kabupaten Kepulauan Anambas Characteristics Of Marine Sediments In The Village Of Tanjung Momong Siantan. In *Universitas Maritim Raja Ali Haji*. Kepulauan Riau.
- Muntiani, A. A., Suntoro, & Sunarto. (2020). Dampak kegiatan pertanian area bonorowo Waduk Delingan terhadap kelestarian fungsi waduk. *Prosiding Seminar Nasional V 2019*.
- Nurdin. (2016). *Analisis Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Balangtieng Kab. Bulukumba*. 01(1), 2355–2538. www.journal.unismuh.ac.id/perspektif
- Nursa'ban, M. (2008). Evaluasi Sediment Yield Di Daerah Aliran Sungai Cisanggarung Bagian Hulu Dalam Memperkirakan Sisa Umur Waduk Darma. *Jurnal Penelitian Saintek*, 13(1), 47–64.
- Nurulloh, U. I., & Suprayogi, S. (2016). Prediksi umur dan pengelolaan DTA Waduk Ngancar, Batuwarno, Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3), 1–9.
- Pemberton. (1982). No Title. *Reservoir Sedimentation Technical Guideline for Bureau of Reclamation*.
https://doi.org/doi:https://www.usbr.gov/tsc/techreferences/reservoir/ReservoirSedimentationTechGuide10_1982.pdf

- Poerbandono, E. D. (n.d.). *Survey Hidrografi*. Refika Aditama.
- Pradipta, R., Yuwono, B. D., & Sudarsono, B. (2018). Analisis Ketelitian Humminbird Helix 5 Chirp Si Gps G2 Dengan Menggunakan Usv (Unmanned Surface Vehicle). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(2), 42–52.
- Qingmin Meng, Zhijun Liu, B. E. B. (2013). Assessment of Regression Kriging for Spatial Interpolation - Comparisons of Seven GIS Interpolation Methods. *Cartography and Geographic Information Science*, 40, 28–39.
- Rosidhah, N. A., & Suprayogi, S. (2020). Kajian Umur Layanan Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*.
<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/1193>
- Samatha, D., Pranoto, P., Atmojo, S., & Ari, D. (2020). *Kajian Erosi Daerah Tangkapan Air Dalam Pendugaan Kapasitas Tampungan Waduk Pada Akhir Umur Efektif (Studi Kasus : Waduk Gondang , Karanganyar)* Catchment Area Erosion Study for Estimating the Reservoir Capacity (Case Study : Gondang Reservoir , Karanga. 15–24.
- Setyawan, A., Prandono, T., Surakarta, U., & Surakarta, K. (2017). *Volume 18 No . 02 SEPTEMBER 2017*. 18(02), 25–32.
- Suprayogi, I. (2014). Kajian Laju Sedimentasi Waduk Plta Koto Panjang Dalam Upaya Melestarikan Kesenambungan Energi Listrik Provinsi Riau. *Jurnal APTEK*, 2(1), 111–116.
- Varadilla, S. R., Noerhayati, E., & Rahmawati, A. (2020). Studi Pendugaan Usia Guna Waduk Selorejo dengan Pendekatan Erosi dan Sedimentasi. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 8(5), 389–400.
- Widalia, B. Y., & Pourpose, M. (2015). Analisis sedimentasi terhadap umur guna bendungan pengga kabupaten lombok tengah. *Spektrum Sipil*, 2(1), 71–81.