

DAFTAR PUSTAKA

- Ariana, D. (2002). Pemetaan Batimetri dan Karakteristik Dasar Perairan dangkal di Perairan Pulau Danggur Propinsi NTB dengan Data Satelit Penginderaan Jauh. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (1995). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan DAS*. Yogyakarta: UGM Press.
- Asdak, C. (2012). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis: Jalan Menuju Pembangunan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo. (2011). *Studi Pengukuran Sedimentasi Waduk-Waduk di WS Bengawan Solo yang Berada di Propinsi Jawa Tengah*. Surakarta: PT. Geomas Matra Perdana.
- Fuadi, A., Munawar, & Mulyani. (2013). Penentuan Karakteristik Air Waduk dengan Metode Koagulasi. *Jurnal Reaksi Vol 11 (1) : 7-14*.
- Hudson. (1973). *Soil Conservation*. New York: Cornell University Press.
- Ilyas, M. A., & Mashudi. (1991). Salah Satu Cara Teknik Simulasi Pengoperasian Reservoir. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan VIII Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia*. Jakarta: HATHI.
- Kasiro, I., Adidharma, W., Rusli, B. S., Nugroho, C., & Sunarto. (1997). *Pedoman Kriteria Desain Embung Kecil untuk Daerah Semi Kering di Indonesia*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Kementrian Pekerjaan Umum. (2014). *Rencana Tindak Darurat (RTD) Bendungan Ngancar Provinsi Jawa Tengah*. Jakarta : Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Kirmanto, D. (2010). *Pola Pengelolaan Sumberdaya Air Wilayah Sungai Jratunseluna*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Marhendi, T. (2013). Strategi Pengelolaan Sedimentasi Waduk. *Jurnal Techno Vol 14 (2) : 29-41*.
- Morris, G. L., & J, F. (1997). *Reservoir Sedimentation Handbook, Design and Management of Dams, Reservoir, and Watersheds for Sustainable Use*. New York: McGraw-Hill.Co.
- Nursa'ban, M. (2008). Evaluasi Sediment Yield di Daerah Aliran Sungai Cisanggarung Bagian Hulu dalam Memperkirakan Sisa Umur Waduk darma. *Jurnal Penelitian Saintek Vo 13 (1) : 47-64*.
- Perbani, N. M., & Suwardhi, D. (2014). Pembangunan Sistem Penentuan Posisi dan Navigasi Berbasis Sistem Unmanned Surface Vehicle (USV) untuk Survei Batimetri. *Jurnal Itenas Rekayasa No 1 (XVIII) :9-22*.
- Pramono, G. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi Vol (22) No. 1, 97-110*.
- Prasetya, Z. I. (2013). Sifat Fisik & Manfaat Batuan Beku di Desa Sapulante, Kecamatan Pasrepah, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah MTG, Vol. 6 (1) : 44-69*.
- Selamet, L. (2005). Analisis Faktor Curah Hujan dan Tata Guna Lahan terhadap Sedimentasi Waduk Saguling. *Jurnal Warta LAPAN Vol 7 (1) : 33-42*.
- Sidauruk, P., Indrojono, Wibagiyo, Pratikno, B., & I, E. R. (2000). *Penelitian Asal-Usul Berbagai Sumber Air di Sekitar Bendungan Ngancar Wonogiri, Jawa Tengah dengan Metode Isotop Alam*. Jakarta: Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi BATAN.

- Suprpto, H., Prihandoko, & Kridasantausa, I. (2008). Permodelan Sistem Hybrid Neuro-Genetik untuk estimasi Perhitungan Limpasan dan Sedimentasi. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008) 20-21 Agustus 2008* (pp. 270-275). Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Suprayogi, I., & Bochari. (2010). Kajian Laju Sedimentasi Waduk PLTA Koto Panjang dalam Upaya Melestarikan Kestinambungan Energi Listrik Provinsi Riau. *Jurnal APTEK Vol 2 (1) : 111-116*.
- Suprayogi, S., Suyono, & 'Ulya, A. F. (2014). Konsep Pembangunan Berkelanjutan dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. In S. Suprayogi, I. L. Purnama, & D. Darmanto, *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (pp. 41-75). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suroso. (2007). *Optimasi Operasi waduk Mrica untuk Memaksimumkan Produksi Energi Listrik Menggunakan Kombinasi Pemrograman Dinamik Stokastik dan Logika Fuzzy*. Purwokerto: UNSOED.
- Suroso, Anwar, R., & Rahmanto, M. C. (2007). Studi Pengaruh Sedimentasi Kali Brantas Terhadap Kapasitas dan Usia Rencana Waduk Sutami Malang. *Jurnal Rekayasa Sipil Vol. 1 (1) : 33-42*.
- Wahyudi, S. I. (2002). Pengaruh Sedimentasi terhadap Kapasitas dan Operasional Waduk: Studi Kasus Waduk Cacaban. *Jurnal Unimus, Vol 1 (1) : 1-14*.
- Wanielista, M., Kersten, R., & Eaglin, R. (1997). *Hydrology: Water Quantity and Quality Control*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Wibagiyo, Indroyono, Alip, Pratikno, B., & Haryono. (1998). *Penentuan Lokasi Rembesan pada Dasar Bendungan dengan Teknik Radioisotop di Bendungan Ngancar, Wonogiri*. Jakarta: Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi BATAN.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PREDIKSI UMUR DAN PENGELOLAAN DTA WADUK NGANCAR, BATUWARNO, WONOGIRI, JAWA
TENGAH**

UMMA ILTIZAM N, Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>