

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Informasi Geospasial. 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove*, Cibinong.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. *SNI 76451-1:2014 tentang Klasifikasi Penutup Lahan*, Jakarta.
- Banuwa, I.S. 2013. *Erosi*. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Congedo, L. 2017. *Semi-Automatic Classification Plugin Documentation. Release 5.3.2.1.*, pp. 161–164.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Andi.
- Dwiastuti, R. 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Air di Daerah Tangkapan Air Bendungan Sutami dan Sengguruh : suatu Pendekatan Optimasi Ekonomi*. Disertasi. Program Studi Ilmu Ekonomi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- ESA. 2015. *Sentinel-2 User Handbook. ESA Standard Document User Handbook, European Space Agency*.
- Foody, G.M. 2008. *Harshness In Image Classification Accuraccy Assessment*. International Journal Of Remote Sensing Vol. 29, No. 11, 10 June 2008, 3137-3158.
- Herawati, T. 2010. *Analisis Tingkat Bahaya Erosi di wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol. VII No. 4 : 413-424, 2010.
- Kementerian Kehutanan. 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)*, Jakarta.
- Kementerian PU. 2013. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 02/PRT/M/2013 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air*, Jakarta.
- Kementerian PUPR. 2015. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 27/PRT/M/2015 tentang Bendungan*, Jakarta.

- Lubis, A.M. 2016. *Analisis Sedimentasi di Sungai Way Besai*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Nashrillah, F. 2018. *Bendungan Sutami Malang Kembali Dapat Izin Operasi*, URL :<https://jatim.idntimes.com/news/jatim/bela-ikhsan-asaat/lolos-auditbendungan-sutami-malang-kembali-dapat-izin-operasi/full>.
- Ningsih, D.H.U. 2012. *Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah hujan*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIKA, Vol. 17, No.2, Juli 2012.
- Parasdya, P.A. 2016. *Evaluasi Kapasitas Sabo Dam Dalam Usaha Mitigasi Bencana Sedimen Merapi (Studi Kasus : Sabo Dam PA-C Pasekan, Kali Pabelan)*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pandiangan, C.Z. 2018. *Keterkaitan Bencana Longsor dan Erosi Tanah menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Perum Jasa Tirta (PJT) I. 2005. *Tinjauan Hidrologi dan Sedimentasi DAS Kali Brantas Hulu*, Malang.
- Prahasta, E. 2002. *Konsep-Konsep Dasar SIG*. Bandung : Informatika.
- Prahasta, E. 2014. *Sistem Informasi Geografis Konsep- Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika) Edisi Revisi*. Bandung : Informatika Bandung.
- Purwadhi, dkk. 2015. *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Perkembangan Wilayah*. Jakarta Selatan : Polimedia Publising.
- Purwadhi, S.H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Putri, D.R. 2018. *Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1A dan Citra Sentinel-2A untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus : Kabupaten Demak, Jawa Tengah)*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Universitas Diponegoro.
- Sari, C.K. 2017. *Analisis Pengaruh Vegetasi terhadap Sedimentasi Waduk Gajah Mungkur Kabupaten Wonogiri menggunakan Citra Satelit Landsat 8*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional Malang.

- Sinaga, J. 2013. *Analisis Potensi Erosi pada Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Sedau di Kecamatan Singkawang Selatan*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Andi.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutapa, I.W. 2010. *Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*. Jurnal SMARTek, Vo. 8 No. 3, Agustus 2010.
- Widiana, A. 2018. *Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Padi Di Kabupaten Wonosobo Tahun 2013 Dan 2017*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional Malang
- Widianto, E. 2013. *Laju Sedimentasi Meningkatkan Ancam Waduk Sutam*, URL: <https://nasional.tempo.co/read/514272/laju-sedimentasi-meningkat-ancam-waduk-sutami/full&view=ok>.