

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S., Ita C., dan Cahol W. 2006. *Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Provinsi Lampung)*. Jakarta. Jurnal Pengindraan Jauh LAPAN. Vol. 3 No. 1 Hal 80-81.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. IPB Inpres Edisi Kedua. 35 Hal.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bandung. Gajah Mada University Press. 10 Hal.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Agam Kuantan. 2012. *Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Tarusan Terpadu Provinsi Sumatera Barat (2012-2027)*. Padang. BP DAS Agam Kuantan.
- Buku Putih Sanitasi (BPS) Kabupaten Pesisir Selatan. 2014. *Pesisir Selatan Dalam Angka*. Painan. Kabupaten Pesisir Selatan. 2 Hal.
- Halimah, N. 2016. *Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Berbasis WEB Di Kota Samarinda*. Samarinda. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. 2 Hal.
- Hammer, W, L. 1981. *Soil Conservation Report Center for Soil Research*. Bogor. LPT Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pessindo.
- Hariyadi. 2016. *Perkiraan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Universal Soil Loss Equation (USLE) dan GIS Di Wilayah UPT PSDA Lumajang*. [Skripsi]. Jember. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. 1 Hal.
- Harsoyo, B. 2010. *Review Modelling Hidrologi DAS di Indonesia*. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca. Vol 11, No 1. Hal 45.
- Indah, N. 2010. *Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web daerah Pemilihan dan Hasil Pemilu 2004 dan 2009 Pada Wilayah DKI Jakarta Menggunakan Arcview 3.3 dan Mapserver*. Jakarta. Jurnal Universitas Gunadarma. Hal 3-4.
- Kartasapoetra, A. G., dan Sutedjo, M. M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Cetakan Kelima. Jakarta. Rineka Cipta. 20 Hal.

- Kinnel, P. 2005. *Why The Universal Soil Loss Equation and The Revised Version of it Do Not Predict Event Erosion Well*. International Journal of Hydrological Process. Vol. 19. Hal 851-854.
- Marleni, F. 2014. *Kajian Erodibilitas Tanah pada Hulu DAS Batang Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. Padang. Jurnal Wisuda ke 48 Mahasiswa Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI. Vol. 2, No. 3.
- Martono. 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro. 4 Hal.
- Menteri Kehutanan. 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No: P.32/MENHUT-11/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTRHL-DAS)*. Jakarta. Kementerian Kehutanan.
- Koei, N. Co., Ltd. 2005. *Laporan Kemajuan (1) Studi Penanganan Sedimentasi Waduk Serbaguna Wonogiri*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Nugraheni, A., Sobriyah, dan Susilowati. 2013. *Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi dengan Metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret. e-Jurnal Matriks Teknik Sipil. Hal 320-321.
- Nursyadin, R. 2005. *Panduan Menggunakan MapServer*. Informatika
- Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan. 2010. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Pesisir Selatan*. Paiman. 1 Hal.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37. 2012. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Pasal 1 dan 3. 2 Hal.
- Phal, Duy, Orange, and Migraine. 2005. *Applying GIS-Assisted Modelling to Predict Soil Erosion For a Small Agriculture Watershed Within Sloping Land in Northern Vietnam*. Hanoi. NISF, MARD.
- Rahim, S. E. 2012. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Cetakan Ketujuh. Jakarta. Bumi Aksara. 20 Hal.
- Riau Pos. 2013. *Banjir Rendam Puluhan Rumah Warga di Koto XI Tarusan*. PT. Rupos Multimedia Korporasindo.

- Rusman, B. 1999. *Konservasi Tanah dan Air*. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Sariano, M. C. H. 2013. *Soil Processes and Current Trends in Quality Assessment. Kroasia*. INTECH.
- Sugandi, D., *et al.* 2009. Sistem Informasi Geografis (SIG). Hand Out. Jakarta. Jurusan Pendidikan Geografi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta. Andi. 11 Hal.
- Tarigan, S., D dan Sinukaban, N. 2001. *Peran Sawah sebagai Filter Sedimen: Studi Kasus di DAS Way Besai*. Lampung. Prosiding Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Lampung. Hal 29-31.
- Tunas, I Gede. 2005. *Prediksi Erosi Lahan DAS Bengkulu Dengan Sistem Informasi Geografis (GIS)*. Jurnal SMARTek Vol. 3, No. 3. Hal
- Yasri, D. R. C. 2014. Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi di Wilayah DAS Batang Arau. [Skripsi]. Padang. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Andalas. 6 Hal.
- Zulfadrijin, N. 2015. Sistem Informasi Lahan Pangan Berkelanjutan di kabupaten Solok Berbasis Web-GIS. [Skripsi]. Padang. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Andalas. 1 Hal

