

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Dewata, Indang. 2016. *Solusi Konflik Eksploitasi Hutan Lindung melalui pendekatan mediasi berdasarkan konsep evaluasi ekonomi ( Studi Kasus Tambang Bukit karang Putih oleh PT. Semen Padang)*. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan ( Environment and Development) 2 (2): 475-485*.
- Dityamiko,W. 2018. *Kajian Pengendalian Erosi dan Sedimentasi Sungai Batang Arau*. *Jurnal ArTSip Vol. 1, No. 1, Desember 2018*
- Hammer, W. I., 1981. *Soil Conservation Consultant Report Center for Soil Research*. LPT Bogor. Indonesia
- Hardjowigeno, 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pessindo. Jakarta.
- Kartasapoetra. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lesmana, Dwi, dkk. 2020. *Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi dengan Metode USLE, MUSLE, RUSLE Berdasarkan Literatur Review. PROSIDING, Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN II) Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS), Indonesia. Vol.2.No.1, Juli 2020*
- Pangaribuan, A. 2021. *Perhitungan Laju Erosi Permukaan pada DAS Batang Arau Menggunakan Metode MUSLE*. (Diploma Thesis, Universitas Andalas,2021) Diakses dari <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/74488>
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika Bandung
- Rahmad,R. 2013. *Pendugaan Erosi, Sedimen, Dan Skenario Penggunaan Lahan Menggunakan Arcswat2009 (Studi Kasus : Das Batang Arau, Das Batang Kuranji, Dan Das Batang Air Dingin)*. *Jurnal Online: Perpustakaan Universitas Gajah Mada*

- Ramdan, H. 2006. *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Winaya Mukti. Jatinangor. Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Winaya Mukti. Jatinangor.
- Rusnam.2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi Pada Tiap Satuan Lahan Di Sub DAS Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 10 (2) : 149-167
- Simanjuntak,H.2018. *Modifikasi Metode Perhitungan Factor Topografi Menggunakan Digital Elevation Model (DEM) Dalam Menduga Erosi*. Jurnal IPB 22(3): 242-251
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Triwanto, Joko. 2012. *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Umm Press. Malang.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak pencemaran lingkungan*. Edisi ke-3. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wischmeier, W.H. and Smith, D. D. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses – A Guide to Conservation Planning*. USDA Handbook No. 537. Washington DC