

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhirahman, A.R. 2017. *Penggunaan Metode USLE dalam Analisa Erosi dan Sedimentasi Di DAS Belawan*, Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press
- Austin, Trevy, Abdi S, Nurhadi B. 2018. Analisa Perubahan Tingkat Bahaya Erosi di DAS Kali Serang Priode Tahun 2014-2016. *Jurnal Geodesi Undip Vol.7*. UNDIP : Semarang
- Banuwa, I S. 2013. *Erosi* . Kencana : Jakarta
- Fauzi RM dan Maryono. 2016. Kajian Erosi Dan Hasil Sedimen Untuk Konservasi Lahan DAS Kreo Hulu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol.12*. Universitas Diponegoro : Semarang
- Hanafi, Fahrudin. 2015. Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Laju Erosi Permukaan Di Daerah Tangkapan Air Waduk Mrica. *Jurnal Geografi Vol.12*. UNNES : Semarang
- Halus, Setiawan dan Zahrul Fuady. 2014. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Deepublish : Sleman
- Harahap, Rumila. 2013. *Rekayasa Hidrologi*. Medan : Unimed Press
- Hasibuan MN dkk. Analisa Erosi dan Sedimentasi dengan Menggunakan Metode Usle dan Musle Pada Kawasan Daerah Aliran Sungai Deli. *Jurnal Universitas Sumatera Utara : Medan*
- Hutagalung, Falentina. 2017 . *Evaluasi Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Lau Tangkul Kabupaten Karo*. Skripsi. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED
- Kartika, Ika dkk. 2016. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Pada Level Sub-Das: Studi Pada Dua Das Identik. *Jurnal Vol. 10. Jurnal Agroteknologi*. Universitas Jember. Jember
- Krisnayanti, D K dkk. 2018. Pendugaan Erosi Dan Sedimentasi Menggunakan Metode Usle Dan Musle Pada Das Noel-Puames. *Jurnal Vol. VII. Jurnal Teknik Sipil*. Universitas Nusa Cendana. Kupang
- Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Belawan Ular Padang
- Parrang Leonidas, dkk. 2016. Prediksi Erosi Daerah Aliran Sungai Poboya. *Jurnal Vol.4. E-jurnal Mitra Sains*. Universitas Tadulako. Palu

- Putra, Aprizon, dkk. 2018. Penilaian Erosi Berdasarkan Metode Usle Dan Arah Konservasi Pada Das Air Dingin Bagian Hulu Kota Padang-Sumatera Barat. *Jurnal Vol. 10. Jurnal Geografi*. Universitas Negeri Padang. Padang
- Rawi Andika. 2015 . *Kajian Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Bekala*. Skripsi. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED
- Rahim, S E. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara : Jakarta
- Rahmad, Riki, Ali Nurman, Mona A W. 2017. Integrasi Model SWAT dan SIG dalam Upaya Menekan Laju Erosi DAS Deli Sumatera Utara. *Jurnal Vol. 31. Majalah Geografi Indonesia* . Yogyakarta
- Ridiza, Elsa. 2013. *Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) di Sub DAS Babura*. Skripsi. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED
- Suripin . 2002 . *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air* . Andi : Yogyakarta
- Simanjuntak, Hengki, Hendrayanto, dan Nining P. 2018. Modifikasi Metode Perhitungan Faktor Topografi Menggunakan DEM dalam Menduga Erosi. *Jurnal Media Konservasi Vol 22*. IPB : Bogor
- Simanungkalit, Amos, Zulkifli N, Mariani S. 2015. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Tanah Andisol pada beberapa Tipe Penggunaan Lahan dengan Metode USLE dan SIG di Desa Kutaraja Kecamatan Namanteran Kabupaten Karo. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. USU : Medan
- Sitohang, Fanjosafat. 2018 . *Analisis Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Simaimai Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi.. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED
- Situmorang, Agam. 2014, *Evaluasi Tingkat Bahaya Erosi Permukaan Pada Lahan Pertanian di Sub DAS Lau Padang Kecamatan Namorambe*. Skripsi. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNIMED
- Wibowo, Ariyanto, Tri RS, dan Sudarno. 2015. Laju Erosi Dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor Dengan Model Usle Dan SDR Untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan. *Indonesian Journal of Conservation Vol.04*. Universitas Diponegoro : Semarang
- Zevri, Asril dan Mizanuddin. 2017. Studi Potensi Genangan Banjir DAS Belawan dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah X*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara