

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyanti, V. 2006. *Kajian Erosi dan Aliran Permukaan pada Berbagai Sistem Tanam di Tanah Terdegradasi* (Skripsi). Jember: Universitas Jember, Fakultas Pertanian, Program Studi Ilmu Tanah. 44hlm.
- Alie, M.E.R. 2015. Kajian Erosi Lahan pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 3:749-754.
- Andreawan, M.K, I.S Banuwa, dan I. Zulkarnain. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah Terhadap Aliran Permukaan dan Erosi pada Pertanaman Singkong di Laboratorium Lapangan Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Jurnal Teknologi Pertanian Lampung* 4:27-34.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Serial Pustaka IPB Press. Bogor. 469 hlm.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua Cetakan Ketiga. Serial Pustaka IPB Press. Bogor. 469 hlm.
- Astiningrum, M. 2015. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Tidar. Magelang. 102 hlm.
- Atmojo, S. W. 07 Nopember 2006. Degradasi Lahan dan Ancaman Bagi Pertanian. *Solo Pos*
- Awaludin, M. 2017. *Studi Permeabilitas Aspal Buton sebagai Bahan Lapis Kedap* (Skripsi). Makassar: Universitas Hassanudin Makassar, Fakultas Teknik, Departemen Teknik Sipil. 60 hlm.
- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. (Skripsi). Surakarta: Universitas Negeri Surakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 45 hlm.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Agroklimat. 2004. *Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Puslitbangtanak. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- \_\_\_\_\_. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2016. *Petunjuk Teknis Pedoman Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Banuwa, I.S. 2013. *Erosi*. Penerbit Kencana Prenanda Media Group. Jakarta. 206 hlm
- Bols, L.P. 1978. *The Iso-erident Map of Java and Madura*. Report of the Belgian Technical Assistance Project ATA 105-Soil Research Institute. Bogor.
- Damayanti, L. S. 2005. *Kajian Erosi Tanah Andosol, Latosol dan Grumosol Untuk Berbagai Tingkat Kemiringan dan Intensitas Hujan di Kabupaten Semarang* (Thesis). Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang, Fakultas Teknik. 84 hlm.
- Dariah, A., F. Agus, S. Aryad, Sudarsono dan Maswar. 2002. Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usaha Tani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Jurnal Ilmu Tanah*. 1410-7244
- Edison, M. Bisri, dan E. Suhartanto. 2013. Studi Teknologi Konservasi untuk Menurunkan Laju Erosi Pada Sub DAS Sombe Lewara Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan* 3:204-210.
- Eppink, L.A.A.J, 1985. *Soil Conservation and Erosion Control*. Dept. of Land and Water Use, Agric. Univ. Wageningen.
- Fauzi, R.. M. Zulfa dan Maryono. 2016. Kajian Erosi dan Sedimentasi untuk Konservasi Lahan DAS Kreo Hulu. *Jurnal Pengembangan Wilayah dan Kota*. 12:428-445.
- Febriyanda, E. dan A. I. Amri. Pengaruh Beberapa Jenis Tanaman Semusim Terhadap Aliran Permukaan Tanah di Desa Batu Gajah Kecamatan Pasir Penyu Kabupaten Indragiri Hulu. *JOM Pertanian*. 4:1-10.
- Fitriyah, F. N., F. Halim, dan M. I. Jasin. 2014. Penanganan Masalah Erosi dan Sedimentasi di Kawasan Kelurahan Perkamil. *Jurnal Sipil Statik*. 2:173-181.

- Gani, R.A., S. Purwanto, dan Sukarman. 2021. Karakteristik Tanah Vulkanik di Kabupaten Wonosobo dan Pengelolaan untuk Pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim* 45:1-4.
- Hardiyanto, H.C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi: Kejadian dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 422 hlm.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm.
- Idjudin, A.A. 2011. Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 5:103-116.
- Juita, E., A. Z. P. Ulmi, dan Dasrizal. 2018. Analisis Erosi Tebing dan Konservasi Lahan Berbasis Kearifan Lokal Nagari Sungai Sariak. *Jurnal Spasial*. 5:18-23.
- Kartasapoetra, A.G. 2005. *Teknologi Konsevasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 148 hlm.
- Kartika, I., I. Indarto, M. Sudjojono, dan H. Ahmad. 2016. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi pada Level Sub-DAS : Studi pada Dua Das Identik.
- Karyati dan S. Sarminah. 2018. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Mulawarman University Press. Samarinda. 109 hlm.
- Kementerian Kehutanan. 2009. *Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTk RHL-DAS)*. Kementerian Kehutanan Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2009. *Pedoman Teknis Penyusunan Peta Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa*. Kementerian Lingkungan Hidup Indonesia. Jakarta.
- 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* 19:851-854.
- Leosae, P. R. 2015. *Karakteristik Erosi yang Terjadi di Kelurahan Pattapang Sub DAS Malino DAS Jeneberang* (Skripsi). Makassar: Universitas Hasanuddin, Fakultas Kehutanan. 60 hlm.
- Listriyana, I. 2006. *Pemetaan Daerah Rawan Bahaya Erosi di Bagian Barat Daya Gunung Lawu Melalui Pendekatan Model Pixel dan SIG* (Skripsi). Surakarta: Universitas Negeri Surakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 112 hlm.

- Osok, M. F., S.M. Talakua, dan E.J. Garpest. 2018. Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah dan Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode RUSLE di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian* 14:98-96.
- Palupi, L.D. 2019. *Upaya Konservasi Tanah Berdasarkan Penetapan Indeks Bahaya Erosi (IBE) di Kelurahan Kejajar, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo* (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. 95 hlm.
- Pasaribu, P.H. Putra, A. Raif, B. Slamet. 2015. Kajian Tingkat Bahaya Erosi untuk Arahan Konservasi Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. *Jurnal Geografi*. 10:51-62.
- Ramlan dan M. T. Widjaya. 2020. *Hubungan Kemiringan Lereng dan Intensitas Hujan terhadap Besarnya Limpasan* .(Skripsi). Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Pengairan. 84 hlm.
- Saida,. Abdullah, dan M. Ihsan. 2017. Erosi dan Tingkat Bahaya Erosi pada Pertanaman Kentang. *Jurnal Agrotek* 1:1-13.
- Sarminah. S., F. S. Prititania, dan Karyati. 2018. Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal AGRIFOR*. 17:355-368.
- Simbolon, S. D., Z. Nasution, A. Raul, dan Delvian. Kerugian Ekonomi Sebagai Dampak Erosi di Kawasan Hulu DAS. *Jurnal Ilmiah Ukhuwah*. 11:302-471.
- Simanungkalit, A., Z. Nasution dan M. Sembiring. 2015. Tingkat Bahaya Erosi Tanah Andisol pada beberapa Tipe Penggunaan Lahan dengan Metode USLE dan SIG di Desa Kutaraja Naman Teran Kabupaten Karo. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3:1349-1360.
- Sofyan, M., D. P. T. Baskoro, dan E. D. Wahjuni. 2011. Pengaruh Pengolahan Tanah Konservasi Terhadap Sifat Fisik dan Hidrologi Tanah (abstrak)
- Sukarman dan A. Dariah. 2014. *Tanah Andosol di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Bogor.
- Sukarman. D. 2015. Identifikasi Erosi dan Pengaruhnya terhadap Lapisan Tanah Subur Pada Lahan Pertanian Produktif. Studi Kasus : DAS Citarum Hulu. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta. 17 November 2015.

- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 208 hlm.
- Syahputra, I., D. Saidi dan Y. W. Ratih. 2019. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Berdasarkan Metode USLE dengan Studi Kasus Simulasi Berbagai Tanaman di Desa Tambi Kabupaten Wonosobo. *Soil and Water Journal*. 16: 23-33.
- Teguh, M dan Iskandar. 2017. Pengaruh Faktor Panjang Kelerengan terhadap Penentuan Awal Erosi Lahan. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*. 1:51-57.
- Thompson, L. M. 1957. *Soil and Soil Fertility*. Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.
- Triwanto, J. 2012. *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UMM Press. Malang. 215 hlm.
- Utami, U. B. L. 2001. Pengaruh Tindakan Konservasi Tanah terhadap Aliran Permukaan, Erosi, Kehilangan Hara dan Penghasilan Pada Usaha Tani Kentang dan Kubis. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 7:98-107.
- Utomo, K.M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenada Media Group. Jakarta. 434 hlm.
- Vincencius. D., Jamilah, dan Mukhlis. 2017. Erosi pada Pertanaman Kentang di Tanah Andisol Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 5:917-921.
- Wati, Y., M. R. Alibasyah, dan Manfarizah. 2014. Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan Erosi dan Hasil Kentang di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah. Fakultas Pertanian Unsyiah. Aceh.
- Widodo. A., Komariah, dan J. Suyana. 2015. Metode USLE untuk Memprediksi Erosi Tanah dan Nilai Toleransi Erosi Sebuah Sistem Agricultural di Desa Genengan Kecamatan Jumantono Karanganyar. *Agrosains*. 17:39-43.
- Wischmeier WH and DD Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning*. USDA HandBook. Washington. No. 537.
- Wonosobo, Indonesia. 2019. *Peta Rupabumi Digital Indonesia* [Peta Administrasi]. Bogor: Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia.

Wonosobo, Indonesia. 2016. *Peta Rupabumi Digital Indonesia* [Peta Jenis Tanah]. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

