

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. W. 2004. *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Lahan Kering*. World Agroforestry Center. ICRAF Southeast Asia. Bogor. 102 hal
- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah*. Jawa Timur : Jurnal Pertanian MAPETA UPN. Halaman 144.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Ashari, A. 2013. *Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah Di Pegunungan Baturagung Desa Putat Dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul*. Universitas Negeri Yogyakarta : Jurnal Informasi No. 1 XXXIX Vol.39 Tahun 2013.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2022. Data Curah Hujan bulanan Kecamatan Lembah Gumanti 2012-2021. Sicincin. Kabupaten Padang Pariaman.
- Bafdal, N., K. Amaru., dan E. Suryadi. 2011. *Buku Ajar Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Bandung : Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian Fakultas Teknologi Industri Pertanian UNPAD.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian 143 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Bogor : Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019). *Kabupaten Solok Dalam Angka 2019*. Kabupaten Solok : BPS Kabupaten Solok.
- Dariah, A., F. Agus., S. Aryad., Sudarsono dan Maswar. 2003. *Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usahatani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Tanah dan Iklim No. 21/2003, Balai Penelitian Tanah. Bogor. 78-86 hal.
- Efriyanita, L. 2018. *Prediksi Erosi Beberapa Satuan Lahan pada Sub-DAS Batang Bangko, Kabupaten Solok Selatan*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Hammer, W. I. 1981. *Soil Conservation Consultant Report Center for Soil Research. LPT Bogor*. Indonesia.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.

- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 212 hal.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Presindo. 286 hal.
- Hariyanto, R. D., T. N. Harsono., dan Fadiarman. 2019. *Prediksi Laju Erosi Menggunakan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation) Di Desa Karang Tengah Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor*. Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL) Vol. 3, No. 2, Juli 2019:92-99.
- Islami, T., W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Kartasapoetra, G. 1988. *Teknologi Konservasi Tanah dan air*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kasmawati., U. Hasanah., A. Rahman. 2016. *Prediksi Erosi pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala*. e-J. Agrotekbis 4 (6) : 659 - 666, Desember 2016.
- Kocher, S. D and J. W. LeBlance. 2006. *Why Is My Forest The Way It Is: Soil Erosion*. University of California Cooperative Extention.
- Lanyala, A. A., U. Hasanah., dan Ramlan. 2016. *Prediksi Laju Erosi pada Penggunaan Lahan Berbeda Di Daerah Aliran Sungai (Das) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah*. e-J. Agrotekbis 4 (6) : 633 - 641, Desember 2016.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Jakarta : Pustaka Jaya.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Pasaribu, P. H., Rauf, Abdul dan B. Slamet. 2018. *Kajian Tingkat Bahaya Erosi pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo*. Serambi Engineering, Volume III No.1 : 279-284, Januari 2018.
- Purnama, N. E. 2008. *Pendugaan Erosi dengan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation) di Situ Bojongsari, Depok*. Skripsi. Bogor : Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Tekonologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Putra, A., Triyatno., D. Hermon, dan A. Syarief. 2017. *Prediksi Erosi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang*. SPATIAL Wahana Komunikasi dan Sistem Informasi Vol 17 No. 2 September 2017. Padang. 43-52 hal.

- Rambe, R. A. 2021. *Prediksi Erosi dan Sedimentasi pada Sub Das Gayo Das Arau dengan Model Erosi Musle. Skripsi*. Padang : Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Rusman, B. 2012. *Konservasi Tanah dan Lingkungan*. Sukabina Press : Padang. 209 hal.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press. Padang. 106 hal.
- Rusnam., E. G. Ekaputra., dan E. M. Sitanggang. 2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi pada Tiap Satuan Lahan di Sub Das Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 10 (2) : 149-167, Juli 2013.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 hal.
- Silalahi, F dan Nelvia. 2017. *Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Jarak dari Saluran Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Jurnal Dinamika Pertanian. 33(1): 85-94.
- Sohng, A. J., R. Han, Y. P. M. Jeong, B. B. Park, and P. S. Park. 2014. "Seasonal Pattern of Decomposition and N, P, and C Dynamics in Leaf litter in a Mongolian Oak Forest and a Korean Pine Plantation," *Forests*, vol. 5.
- Sudirja, R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala Dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Bandung : Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Sugesti, S. 2017. *Perbandingan Erosivitas Hujan di Wilayah Kota Padang dengan Pendekatan Rumus Bols, Utomo dan Lenvain. Skripsi*. Padang : Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Susanto, K. S. 1992. *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Magister, FPS-IPB. Bogor. 250 hal.
- Sutapa. 2010. *Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*. Jurnal Smartek, 8 (3), hlm. 169 – 181.
- Sutono, S., H. Kusnadi., dan M. S. Djunaedi. 2005. *Pendugaan Erosi pada Lahan Sawah dan Lahan Kering Sub Das Citarik dan Das Kaligarang*. ISBN 979-9474-06-X. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat Bogor.

- Syofyan, A. 2010. *Kajian Tingkat Bahaya Erosi (Tbe) pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Lau Biang (Kawasan Hulu Das Wampu)*. Tesis. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Triwanto, J. 2012. *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang : Umm Press.
- Utomo, W. H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: Penerbit IKIP Malang.
- Vadari, T., K. Subagyo., dan N. Sutrisno. 2004. *Model prediksi erosi: prinsip, keunggulan, dan keterbatasan*. Jakarta : Jurnal Puslitbang Tanah dan Agroklimat.
- Veiche, A. 2002. *The Spatial Variability of Erodibility and its Relation to Soil Types*. Geoderma: A Study from Northern Ghana. 106: 110-120.
- 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(2): 39-43.
- Wischmeier, W.H., C.B. Johnson., and B.V. Cross. 1971. *A Soil Erodibility Nomograph for Farmland and Construction Sites*. Soil and Water Conserv. 26: Hal: 189-193.
- Wischmeier, W.H., and D.D. Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses – A Guide to Conservation Planning*. Agriculture Handbook No. 537. U.S. Departement of Agriculture, Washington DC.
- Yoma, D. 2007. *Tinjauan Aspek Ergonomi Jembatan Penyebrangan di Kota Padang dan Usulan Rancangan Tangga Jembatan Penyebrangan yang Ergonomis*. Other Thesis, Fakultas Teknik.
- Yulina, H., D. S. Saribun. dan Z. Adin. 2015. *Hubungan Antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agrikultura 2015, 26 (1). 15-22 hal.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.