

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin FN. 2015. Pengaruh Macam Penggunaan Lahan Terhadap Erodibilitas Tanah Di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. Universitas Brawijaya.
- Angga. 2016. Evaluasi Komoditas Pertanian Pangan di Kecamatan Pasirjambu Kabupaten Bandung. Fakultas Teknik Universitas Pasundan.
- Arifin M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dan Hubungannya Dengan Pendunggan Erosi Tanah. Jurnal Pertanian MAPETA 12(2):72–144.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Pers. Bogor, hal. 86-122.
- Ashari A, 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Batuagung Keluran Putat dan Kelurahan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunung Kidul. Jurnal Infomasi 39(1):15 - 31.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Siulak Mukai dalam Angka 2020. Kerinci. Badan Pusat Statistik.
- Bangun DJ. 2017. Kajian Nilai Erodibilitas Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Lesti Desa Poncokusumo dan Pandasari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang.
- Bintoro A, D Widjajanto, dan Isrun. 2017. Karakteristik Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. E-J. Agrotekbis 5(4):423–430.
- BNPB. 2022. Data Informasi Bencana Indonesia. BNPB. dibi.bnpb.go.id
- BPDAS. 2022. Direktorat Jenderal Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Rehabilitasi Hutan.
- Buku Teks Bahan Ajar. Konservasi Tanah dan Air
- Dangler EW and SA El-Swaify. 1976. Erosion of Selected Hawaii Soils by Simulated Rainfall. Soil Sci. Soc. America 40:769-773. Darcy, H., *Recherches Experimentales Relatives au Mouvement de l'Eau dans les Tuyaux*, Mallet-Bachelier, Paris, 1857.
- Darcy H. 1857 *Recherches Experimentales Relatives au Mouvement de l'Eau dans les Tuyaux*, Mallet-Bachelier, Paris.
- Djufri ANH, JA Rombang dan JS Tasirin. 2021. Erodibilitas Tanah pada Kawasan Hutan Lindung Gunung Masarang 13(3):5-6.

- Dwi Ika Febrianti. 2023. Kajian Erodibilitas Andisol pada Beberapa Tutupan Lahan (Studi Kasus di Desa Nilo Dingin Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin). Universitas Jambi.
- E. Saifudin Sarief. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Endriani dan Zurhalena. 2008. Kajian Beberapa Sifat Fisik Andisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan di Kecamatan Gunung Kerinci, hal. 74-85. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. 17-18 November 2008. Universitas Lampung. Lampung.
- Endriani. 2007. Studi Degradasi Tanah Andisol berlereng melalui pendekatan besar erosi di Sub DAS Siulak Tenang Kabupaten Kerinci. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Endriani. 2008. Kajian Degradasi lereng Andisol melalui Erosi dengan pendekatan di Cekungan Siulak Tenang Kabupaten Kerinci. J Res Univ Jambi, Sci Series 10(1):21-26.
- Endriani. 2011. Studi Kepadatan, Erodibilitas Dan Kemantapan Agregat Tanah Andisol Akibat Perubahan Tataguna Lahan Di Hulu Das Batang Merao. J. Hidrolitan 2(1):40-47.
- Ezeabasili A, CC Oguejiofor, and Chinwe S. 2014. Imperatives of Vocational Education and Sustainable Development in Nigeria. Journal Ethiopia 8(1):42-52
- Fajeriana N, dan D Risal. 2023. Peningkatan Pemahaman Tentang Potensi Erosi: Erosivitas dan Erodibilitas Dengan Simulasi Hujan Pada Topografi dan Tutupan Lahan yang Berbeda.
- Hanafiah KA. 2018. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta. Rajawali Pers.
- Handayani S dan Karnilawati. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. Jurnal Ilmiah Pertanian 14(2):1-7.
- Hanifa H dan Suwandi, 2022. Nilai Erodibilitas Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Tingkat Kemiringan Lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Tulis, Banjarnegara, Jawa Tengah. Jurnal Ilmiah Pertanian 18(2):160-165.
- Hardjowigeno S. 2010. Ilmu Tanah (edisi baru). Jakarta. Akademika Pressindo.
- Haridjaja O, DPT Baskoro, dan M Setianingsih. 2013. Perbedaan nilai kadar air kapasitas lapang berdasarkan metode alhricks, drainase bebas, dan pressure plate pada berbagai tekstur tanah dan hubungannya dengan pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 15(2):52-59.

- Hartati TM, BH Sunarminto, dan M Nurudin. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan di Wilayah Galela, Kabupaten Halmahera Utara, Propinsi Maluku Utara. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 33(1):68-77.
- Haryanto RJ, UE Suryadi, dan A Krisnohadi. 2024. Korelasi Kadar Air Tanah Lapangan dan Kedalaman Muka Air Tanah pada Zona Riparian Kebun Raya Sambas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*.
- Hasan H dan RS Pahlevi. 2017. Zonasi Tingkat Erodibilitas Tanah Pada Area Reklamasi Tambang PT. Bharinto Ekatama Kabupaten Kutai Barat Kalimantan Timur. Samarinda: Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- Injilina LT, JN Widiastuti, dan Riyono. 2020. Erodibilitas Tanah (K) Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Desa Baru Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari* 8(4):773 – 781.
- Kepmendagri 2023. Data Potensi Jumlah Penduduk 2023. <https://e-prodeskel.kemendagri.go.id/v/2023/query-data>. (Diakses 15 Januari 2023)
- Kimura SD, SI Mishima, dan K Yagi. 2011. Carbon resources of residue and manure in Japanese farmland soils. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 89:291-302.
- Kusumandari A. 2008. *Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Li ZW, GH Zhang, R Geng, dan H Wang. 2015. Rill Erodibility as Influenced by Soil and Land Use in a Small Watershed of The Loess Plateau, China. *Biosystems Engineering* 129:248–257
- Mansyur NI, Antonius, D Titing. 2023. Karakteristik Fisika Tanah pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati* 14(2):195-197.
- Marsono. 1977. *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Mas'ud F. 2014. *Penentuan Bulk Density*. Laboratorium Kimia Tanah, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Meyer LD, dan Harmon. 1984. Susceptibility of agricultural soils to interrill erosion. *Soil Sci. Soc. Am.J.* 8(1):152-157.
- Monde AN, K Sinukaban, N Murtalaksono, dan Pandjaitan. 2008. Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Petanian. *Jurnal Agroland* 15(1):22- 26.

- Pairunan, A.K, L. Nanere, Arifin, Solo, S.R. Tangkaisari, J. L. Lalopua, B. Ibrahim dan H. Asmadi. 1997. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Bagian Timur. Makassar
- Pandji SR, A Monde. 2018. Prediksi Bahaya Erosi Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Agro Nusa Abadi Desa Molindo Kecamatan Petasia Tmur Kabupaten Morowali Utara. *Agrotekbis* 6(3):397–404.
- Ping C, J Gary, Michaelson, Cynthia A, Stiles, dan G González. 2013. Soil characteristics, carbon stores, and nutrient distribution in eight forest types along an elevation gradient, eastern Puerto Rico. *Ecological Bulletins* 54:67–86.
- Purwantara S dan Nursa“ban M. 2012. Pengukuran Tingkat Bahaya Bencana Erosi di Kecamatan Kokap. *Geomedia* 10(1):111-128.
- Pusat Penelitian Tanah. 1994. Penuntun Analisis Fisika Tanah. Bogor.
- Rachman A, A Dariah dan E Husen. 2004. Olah Tanah Konservasi. Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng. Pusat Penelitian dan Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. 189-210.
- Saeed SMYK, A Barozai, SH Ahmad, dan Shah. 2014. Impact Of Altitude On Soil Physical and Chemical Properties In Sra Ghurgai (Takatu Mountain Range) Quetta, Balochistan. *International Journal of Scientific & Engineering Research* 5(3):730-735.
- Sarief SE. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 196 hal.
- Seta AK. 1987. Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air. Kalam Mulia. Jakarta. hal.221.
- Simanungkalit A, Z Nasution, M Sembiring. 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* 3(4)(516):1349-1360.
- Sipahutar AH, P Marbun, dan Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N dan P humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi* 2(4):1332-1338.
- Siregar N, A Sumono, dan AP Munir. 2013. Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan Kwala Berkala USU melalui uji laboratorium dan lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* 1(4):138–143.
- Styczen M and SA Nielsen. 1995. „A view of soil erosion theory, process-research and model building: possible interactions and future developments“, *Quaderni di Scienza del Suolo* 2:27–45.

- Sudaryono. 2009. Karakteristik Fisik Dan Tingkat Bahaya Erosi Tanah Ultisol Studi Kasus Lahan Pertambangan Batubara PT. Kaltim Prema Coal, Kalimantan Timur 5(3):245-255.
- Sukmawijaya A dan J Sartohadi. 2020. Kualitas Struktur Tanah di Setiap Bentuk lahan di DAS Kaliwungu. In Majalah Geografi Indonesia 33(2):81-86.
- Sulistyaningrum D, LD Susanawati, dan B Suharto. 2013. Pengaruh Karakteristik Fisika Kimia Tanah terhadap Nilai Indeks Erodibilitas Tanah dan Upaya Konservasi Lahan. Jurnal Sumberdaya Alam dan lingkungan. Keteknikan Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Tejada M, JLGonzalez. 2006. Hubungan antara erodibilitas dan erosi pada tanah yang diolah dengan dua bahan organik. Soil Tillage Resources 91: 186–198.
- Utomo dan Wani Hadi. 2016. Erosi dan Konservasi Tanah. Universitas Brawijaya. Malang.
- Utomo M, Sudarsono, B Rusman, T Sabrina, J Lumbanraja, dan Wawan. 2015. Ilmu Tanah: Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Prenamedia Group. Jakarta.
- Wang B, F Zheng, MJM Römken, dan F Darboux. 2013. Soil erodibility for water erosion: A perspective and Chinese experiences. Geomorphology, 187:1–10.
- Wati Y, MR Alibasyah, dan Manfarizah. 2014. Pengaruh Lereng Dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi Dan Hasil Kentang Di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan 3(6):496-505.
- Wischmeier WH dan DD Smith. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning. U. S Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537.
- Wischmeier, W.H., Johnson, C.B. and Cross, B.V. 1971. A Soil Erodibility Nomograph for Farmland and Construction Sites. Journal of Soil and Water Conservation 26:189-193.
- Yulianti, M. dan D. Danuarti. 2012. Prediksi Erodibilitas dan Pengaruh Pedogenesis Tanah Terhadap Sedimentasi di DAS Limboto, hal. 446-456. Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI. Tahun 2012. Pusat Penelitian Limnologi.
- Yulina H, D S Saribun, 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. J Agrikultura 26(1):15-22