

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah RM. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*. 11 (1): 75-87.
- Allan RP, M Barlow, MP Byrne, A Cherchi, H Douville, HJ Fowler, TY Gan, AG Pendergrass, D Rosenfeld, ALS Swann, LJ Wilcox, dan O Zolina. 2020. Advances In Understanding Large-Scale Responses Of The Water Cycle To Climate Change. *Ann N Y Acad Sci*. 1472(1):49–75
- Andalusia B, Zainabun, T Arabia. 2015. Karakteristik Tanah Ordo Ultisol di Perkebunan Kelapa Sawit Pt. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista*. 1(1):45-49.
- Anderson RL, KM Rowntree, dan JJ Le Roux. 2021. An Interrogation of Research on The Influence of Rainfall on Gully Erosion. *Catena*. 206: 105482.
- Apriani N, U Arsyad, dan B Mapangaja. 2021. Prediksi Erosi Berdasarkan Metode Universal Soil Loss Equation (Usle) Untuk Arahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 13(1):49-63.
- Ariansyah MY, S Gunawan, dan TNB Santosa. 2017. Kajian Replanting Kelapa Sawit Pada Topografi yang Berbeda Di Perkebunan Pt. Tunggal Perkasa Plantation. *Jurnal Agromast*. 2(1).
- Arifin, M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 12(2): 111-115.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah Dan Air Edisi 2. Upt Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya. IPB. Bogor Press.
- Asdak C. 2022. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- BBSDLP. 2017. Atlas Peta Tanah Semi Detail Skala 1:50.000 Provinsi Jambi. Kementerian Pertanian. Bogor.
- BBSDLP. 2019. Teknologi Pengendalian Longsor. Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Area (hektar) dan Produksi (kg) Kelapa Sawit di Provinsi Jambi. BPS Provinsi Jambi. Jambi.
- Cantika DFR, C Asdak, dan K Amaru. 2019. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Pada Penggunaan Lahan Perkebunan Agroforestri Berbasis Kopi Arabika (*Costea Arabica*). hal 191-202. Prosiding Seminar Nasional Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Darlita RR, B Joy, dan R Sudirja. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura*. 28 (1): 15-20.
- Dini M. 2021. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Sawit (*Elaeis Guineensis*) Berdasarkan Tingkat Kelerengan yang Berbeda di Kelurahan Tanah Garam Kecamatan Lubuk Sikarah Kota Solok. *Disertasi Doktor*. Universitas Andalas, Dharmasraya.

- Djufri ANH, JA Rombang, dan JS Tasirin. 2021. Erodibilitas tanah pada kawasan hutan lindung Gunung Masarang. *Jurnal Unsrat*. 4(4):1-11.
- Eekhout JP dan J De Vente. 2020. How Soil Erosion Model Conceptualization Affects Soil Loss Projections Under Climate Change. *Prog Phys Geogr: Earth Environ*. 44(2):212–232.
- Eekhout JP, JE Hunink, W Terink, dan J De Vente. 2018. Why Increased Extreme Precipitation Under Climate Change Negatively Affects Water Security. *Hydrol Earth Syst Sci*. 22(11):5935– 5946.
- Elia I, Mukhlis, dan Razali. 2015. Kajian Pemanfaatan Konsentrat Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit sebagai Sumber Unsur Hara Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara. 3(4):1525-1530.
- Fitria I, AS Sakka, dan HS Arif. 2012. Analisis Erosi Lahan Pertanian Dan Parameter Ekonomi Menggunakan Metode Nail (Net Agricultural Income Less) Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Hulu DAS Jeneberang. Tugas Akhir Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Fitriani F, SN Faridah, dan D Useng. 2019. Prediksi Laju Erosi dengan Menggunakan Metode RUSLE dan Penginderaan Jauh pada Sub DAS Bangkala. *Jurnal Agritechno*. 36-43.
- Fuady Z, H Satriawan, dan N Mayani. 2014. Aliran Permukaan, Erosi dan Hara Sedimen Akibat Tindakan Konservasi Tanah Vegetatif Pada Kelapa Sawit. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*. 11(2): 95-103
- Harahap UM. 2018. Pendugaan Laju Erosi Dengan Metode Usle Pada Lahan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensiss Jacq.*) yang Sudah Tidak Produktif di Perkebunan PTP Nusantara II Tanjung Garbus. *Disertasi Doktor*. Univeristas Sumatera Utara. Medan.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Presindo. Jakarta.
- Idjudin AA. 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 5(2): 103-116.
- Junedi H, D Antony, dan AK Mastur. 2022. Kajian Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Desa Ibru Provinsi Jambi).
- Kalaati I, Ramlan, dan Abd Rahman. 2019. Tingkat Erodibilitas Tanah Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lahan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala. *Jurnal Agrotekbis*. 7(2): 172-178.
- Kamarati KFA dan F Azwari. 2023. Pengelolaan Tanaman dan Konservasi Tanah Menentukan Tingginya Tingkat Bahaya Erosi di Ujoh Bilang, Mahakam Ulu. *Jurnal Hut Trop*. 7(1):33-37.

- Kiki L, A Aspan dan R Hayati. 2022. Status Kesuburan Tanah Pada Masa Replanting Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Kelompu Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian.
- Lesmana DMM, TA Cahyadi, WS Bargawa, E Nursanto, dan E Winarno. 2021. Analisis Laju Erosi Menggunakan Metode USLE pada Studi Kasus Penambangan Sirtu, Selo, Boyolali, Provinsi Jawa Tengah. Jurnal sosial dan Teknologi. 1(3): 200-215.
- Lubis AAS, Jamilah. 2023. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Kelas Kemiringan Lereng Di Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis*) Rakyat Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat. Jurnal Online Agroekoteknologi. 11(2): 1-9.
- Megayanti L, Zurhalena, H Junedi, dan NA Fuadi. 2022. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah yang Ditanami Kelapa Sawit Pada Umur dan Kelerengan yang Berbeda. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan. 9(2): 413-420.
- Monde A. 2010. Pengendalian Aliran Permukaan Dan Erosi Pada Lahan Berbasis Kakao Di DAS Gumbasa, Sulawesi Tengah. Jurnal Media Litbang Sulteng. 3(2):131-136.
- Nasa Power. (2024). Data Access Viewer. Diunduh dari <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>. (diakses 25 September 2024).
- Nursa'ban M. 2006. Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. Geomedia. 4(2): 93-116.
- Pal SC, R Chakraborty, A Reza Md, T Islam, P Roy, I Chowdhuri, A Saha, A Islam, R Costache, dan E Alam. 2023. Land Use and Climate-Induced Soil Erosion Mapping in a Sub-Tropical Environment. Geomatics. Natural Hazards and Risk. 14(1): 1-26.
- Parulian AS, J Gunawan, dan FB Arief. 2013. Evaluasi Kesuburan Tanah Untuk Replanting Kelapa Sawit di Afdeling I (Satu) PTPN XIII Kabupaten Landak. Jurnal Sains Pertanian Equator. 2(2).
- Pasaribu PHP, A Rauf, dan B Slamet. 2018. Kajian Tingkat Bahaya Erosi Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. Jurnal Serambi Engineering. 3(1): 279-284.
- Purwanto E, A Jaya, L Widiastuti, C Birawa, FF Adji, dan M Anwar. 2019. Kajian erosi, aliran permukaan dan kehilangan hara pada tanaman kelapa sawit dengan umur yang berbeda. Jurnal Agri Peat. 20(2): 81-91.
- Putra AK. 2021. Pemetaan Kawasan Rawan Erosi Menggunakan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation). Jurnal ARTESIS. 1(1): 88-95.
- Putri RM dan A Syarifudin. 2021. Prediksi Erosi Lahan Daerah Jakabaring Sport City. In Bina Darma Conference On Engineering Science (Bdces). 3(2): 829-837.
- Qishty MY, FS Harahap, Y Sepriani, dan DH Adam. 2023. Kajian Beberapa Unsur Hara Pada Lahan Replanting Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*

- Jacq.*) di Kelurahan Bakaran Batu Kecamatan Rantau Selatan. *Jurnal Agro Estate*. 7(1): 54-60.
- Rantung MM, A Binilang, EM Wuisan, dan F Halim. 2013. Analisis Erosi dan Sedimentasi Lahan di Sub DAS Panasen Kabupaten Minahasa. *Jurnal Sipil Statik*. 1(5).
- Refliaty dan JM Erawati. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*. 1(2):35-42.
- Reza R, Junaidi, dan B Widiarso. 2021. Prediksi Erosi Tanah Ultisol Pada Tiga Penggunaan Lahan di Desa Raba Kecamatan Menjalin Kabupaten Landak. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(4).
- Rumaisha A, H Tania, I Jamaludin. 2015. Peran Vegetasi Terhadap Upaya Pencegahan Erosi Tebing Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Cinambo. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Sipayung ES, G Sitanggang, dan MMB Damanik. 2014. Perbaikan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Ultisol Simalingkar B Kecamatan Pancur Batu Dengan Pemberian Pupuk Organik Supernasa Dan Rockphosphit Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2):393-404.
- Sitepu F, M Selintung, dan T Harianto. 2017. Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*. 21(1):23-27.
- Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy. A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Survey*. Soil Conserv. Service. USDA Handbook No. 436. US Government Printing Office, Washington D.C
- Sucipto S. 2007. Analisis Erosi yang Terjadi di Lahan karena Pengaruh Kepadatan Tanah. *Wahana Teknik Sipil*. 12(1): 51-60.
- Sutapa IW. 2010. Analisis Potensi Erosi Pada Daerah Aliran Sungai (Das) Di Sulawesi Tengah. *Jurnal SMARTek*. 8(3): 169-181
- Utami DN. 2019. Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Degradasi Tanah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*. 3(2):astuti122-131.
- Utomo M, Sudarsono, B Rusman, T Sabrina, J Lumbanraja dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah (Dasar-Dasar dan Pengelolaan)*. Penerbit Prenadamedia Group. Edisi Pertama. Jakarta.
- Wibisono MH. 2019. Pengaruh Perbedaan Penggunaan Lahan Dan Tingkat Kelerengan Terhadap Erodibilitas Tanah Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Batu Kota Batu. *wibisono*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

- Wischmeier WH dan DD Smith. 1978 : Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning. U. S Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537.
- Zurhalena. 2010. Pendugaan Erosi Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan Dan Kelerengan Di Kecamatan Sungai Bahar. Masyarakat Konservasi Tanah Dan Air Indonesia. 3 :407-418