

DAFTAR PUSTAKA

- Afner, D. D. P., Aprisal, A., & Yulnafatmawita. (2020). Indeks Stabilitas Agregat Tanah Pada Perkebunan Teh Berbasis Slope Dan Umur Tanaman Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 75–81. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.10>
- Aisy, R., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2023). Analisis Perubahan Laju Erosi Pada Sub Das Keduang Tahun 2016 – 2021 Dengan Metode Universal Soil Loss Equation (USLE). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(2), 111–120.
- Apriani, N., Arsyad, U., & Mapangaja, B. (2021). Prediksi Erosi Berdasarkan Metode Universal Soil Loss Equation (Usle) Untuk Arah Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 13(1), 49–63. <https://doi.org/10.24259/jhm.v13i1.10979>
- Arsyad, S. (2010). Konservasi Tanah & Air. In *Institut Pertanian Bogor* (Edisi 2). UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya. IPB. Bogor Press.
- As-syakur, A.R., Suarna, IW., Adnyana, IW.S, Rusna, I., & Laksmiwati, I.A.A., Diara, I. (2010). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung. *Jurnal Bumi Lestari*.
- Asdak, C. (2018). Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Yogyakarta: Gadjah Mada University Press*.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Air dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Banuwa, I. S., & Buchari, H. (2010). C- Tersimpan Pada Berbagai Pola Usahatani Berbasis Kopi. Dalam Sinukaban. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonseia. *Karbon Tersimpan Pada Berbagai Pola Usahatani Berbasis Kopi.*, Hal 3-595-3-609Bio Intelligence Service (BIS), Eu.
- BBSDLP. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Bols, P. L. (1978). *The iso-erodent map of Java and Madura*. Belgian Technical Assistance Project ATA 105. Soil Research Institute Bogor.
- Dariah, A., Agus, F., Arsyad, S., & Maswar, D. (2013). 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.
- Dengen, N. C. (2019). *Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra*. *Jurnal Buana Informatika*, 99-111.
- Dewi, I. G. A. S. U., Trigunasih, N. M., & Kusmawati, T. (2012). Prediksi Erosi dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air pada Daerah Aliran Sungai Saba. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(1), 12–23.

<http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT12>

- Effendi, D. S., Syakir, M., Yusron, M., & Wiratno. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Teh*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Fahrozi, Y., Leomo, S., Zulfikar, Z., Syaf, H., Resman, R., & Rustam, L. O. (2024). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Tanah pada Kelerengan Berbeda di Perkebunan Kakao (*Theobroma Cacao* L .) Rakyat Kecamatan Padangguni Kabupaten Konawe. *Agritechpedia: Journal of Agriculture and Technology*, 2(2), 1–15.
- Farikha, A., Wijaya, K., & Purwadi, P. (2023). Analisis Erosi dan Indeks Bahaya Erosi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Opak Hulu-Tengah. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 128–144. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i2.29361>
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M., & A., Hong, G. B. dan Bailey, H. H. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, 488 hal.
- Hardjowigeno, S. (2010). Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. In *Jakarta*. 288 hal.
- Hartanto, D. (2007). Kontribusi Akar Tanaman Rumput Dan Bambu Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah Pada Lerengan. *Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata*, 4(1), 39–49.
- Hesty, A. L. (2021). *Prediksi Erosi Di Lahan Perkebunan Kopi Arabica (Coffea Arabica) Pada Berbagai Tingkat Kemiringan Lahan Yang Berbeda Di Kenagarian Aie Dingin Kabupaten Solok*. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.
- Jama, N. A., Monde, A., & Rajamuddin, U. A. (2016). Karakteristik Fisik Tanah Daerah Aliran Sungai (Das) Wuno Bagian Hulukabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 4(3), 258–266.
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedja, M. M. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta.
- Kartasapoetra. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Killa, Y.M., Ndapamuri, M.H., Ratu, E.U., & Teul, M. U. (2024). Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Kering Beriklim Kering di Kecamatan Wulla Waijelu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Galung Tropika*, 13(1), 19–26. <https://doi.org/10.31850/jgt.v13i1.1161>
- Kriswati, E., Pamitro, Y. E., & Basuki, A. (2010). Mekanisme Gempa Vulkanik Gunung Talang Pasca Gempa Tektonik Mentawai Tahun 2007-2009 , Sumatra Barat. *Indonesian Journal on Geoscience*, 5(3), 209–218. <http://ijog.bgl.esdm.go.id>
- Lamato, Y., Nurmi, & Azis, A. (2019). Prediksi Erosi dan Penetapan Nilai Erosi yang Dapat Ditoleransi pada Pertanaman Jagung di Desa Huluduatomo Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Agroteknotropika*, 27(2), 635–637.

- Lathifah, D. H. (2016). *Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi Dan Tingkat Erosi Das Secang Kabupaten Kulonprogo*. 1–23. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 106–114.
- Lawenga, F. F., Hasanah, U., dan Widjajanto, D. (2015). Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap sifat fisika tanah dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Bulupountu Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis* 3(5) : 564-570.
- Martono. (2004). Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu. *Universitas Dipenogoro*.
- Masnang, A., Sinukaban, Naik, & Gintings, N. (2014). Kajian Tingkat Aliran Permukaan Dan Erosi, Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sub Das Jenneberang Hulu. *Jurnal Agroteknos Maret*, 4(1), 32–37.
- Miller, J. D. John, W.N. Stephen, R. Y. (2003). Modeling Potential Erosion due to the Cerro Grande Fire with A GIS-Based Implementation of the Revised Universal Soil Loss Equation. *International Journal of Wildfire (IAWF)*. Vol. 12. 100 hal.
- Muklis, M., Murtalaksono, K., & Hidayat, H. (2012). *Aliran Permukaan dan Erosi Tanah pada Perkebunan Teh Gunung Mas (PTPN VIII)* [IPB University]. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB University.
- Musakkir, AmirTjoneng, M. (2024). *Menentukan Nilai Erodibilitas Tanah (K) Pada Tanah Di Sub Das Jenelata*. 5(2), 203–213.
- Nugraheni, A., & , Sobriyah, S. (2013). Perbandingan hasil prediksi laju erosi dengan metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, September, 318–325.
- PTPNVI. (2020). *Unit Usaha Danau Kembar*. [Www.Ptpn6.Com. http://ptpn6.com/statis-17/unit-usaha-danau-kembar.html](http://ptpn6.com/statis-17/unit-usaha-danau-kembar.html)
- Pusat Penelitian Teh dan Kina [PPTK]. (2006). *Petunjuk kultur teknis tanaman teh*. Bandung (ID) : Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.
- Retno, W. M. (2019). *Kajian status kerusakan tanah pada lahan kebun dan tegalan untuk produksi biomassa di Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi*. Universitas Sebelas Maret.
- Rianto, D. J. (2023). Analisis Nilai Erodibilitas Tanah Terhadap Prediksi Kejadian Erosi Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(2), 22–30. <https://doi.org/10.37412/jrl.v23i2.199>
- Rusnam, Eri, G., E., & Erich, M., S. (2013). Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi Pada Tiap Satuan Lahan di Sub DAS Batang Kandis. *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Saputra, A. R. (2022). *Retensi Air Tanah Berdasarkan Toposekuen Pada Perkebunan Teh (Camellia Sinensis) PTPN VI Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.

- Sari, A. A. (2022). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Tegakan Kelapasawit Tanaman Menghasilkan (Studi Kasus di Kebun Rakyat Desa Perlabian Kampung. 3(2). Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*
- Steffi, S. S. A. (2013). *Analisa Erodibilitas Tanah Di Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Timur*. P 47-50.
- Suripin. (2001). *Pelestarian Sumber Daya Tanah Dan Air*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Tawulo, M. U. H. N., Yusuf, D. N., Leomo, S., Alam, S., Rustam, O. D. E., & Erawan, D. (2024). *Estimasi Tingkat Bahaya Erosi Dan Tindakan Konservasi Pada Hulu Das Roraya Kecamatan Baito. 04(November), 256–264. Journal of Agricultural Sciences*.
- Thomas, J., Joseph, S., & Thrivikramji, K. P. (2018). Estimation of soil erosion in a rain shadow river basin in the southern Western Ghats, India using RUSLE and transport limited sediment delivery function. *International Soil and Water Conservation Research*, 6(2), 111–122., 111–122. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2017.12.001>
- Ulfa, N., Yulnafatmawita, Y., & Rasyidin, A. (2024). Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Umur Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Rakyat di Nagari Ladang Panjang Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. *Agrikultura*, 35(2), 365–376. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v35i2.55692>
- Vaezi, A. R., Bahrami, H. A., Sadeghi, S. H. R., & Mahdian, M. H. (2010). Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands, NW Iran. In *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss (Vol. 7)*. *Www.Hydrol-Earth-Syst-Sci-Discuss.Net/7/2577/2010/*.
- Wulansari, R., & Pranoto, E. (2019). Degradasi bahan organik di beberapa perkebunan teh di Jawa Barat. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 21(2), 57–64. <https://doi.org/10.22302/pptk.jur.jptk.v21i2.144>
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Maulana, M. H. R. (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*, 26(1). <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v26i1.8456>
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., & Adrinal. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol Under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *International Journal on Advance Science, Engineering and Information Technology*, 4(5): 11-15.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.