

DAFTAR PUSTAKA

- [BPSI] Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor, Jawa Barat. Kementerian Pertanian RI.
- [BPDAS] Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Provinsi Aceh. 2022. Data Hidrologi DAS Krueng Pase tahun 2022.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi & Geofisika. 2022. Data Iklim Daerah Kabupaten Aceh Utara. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Malikussaleh Aceh Utara
- Ahmad, K.I, & Agung, R. 2015. Observasi erodibilitas tanah Kampus II UIN Cimencrang. Bandung: Jurusan Agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Ahmad, K.I & Agung, R. 2017. Observasi Erodibilitas Tanah Kampus II UIN Cimencrang.(Skripsi). Jurusan Agroekoteknologi. UIN Sunan Gunung Djati Bandung. Kota Bandung.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press: Bogor.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Ashari, A.2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah Di Pegunungan Baturagung Desa Putat Dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunung Kidul. Informasi, 39(2), 15-31.
- Bagarello, V., Di Stefano, C., Ferro, V., Giordano, G., Iovino, M. & Pampalone, V. 2012. Estimating the USLE the Soil Erodibility Factor in Sicily, South Italy. Applied Engineering in Agriculture, 28, 199-206.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., & Marwanto, S. 2019. Kepekaan tanah terhadap erosi.Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Belereng:Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslibangtanak) 7-30.
- Dharmawan, I. 2008. Analisis Erodibilitas Tanah di Kecamatan Klego Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Djufri, A.N.H., Rombang, J.A., dan Tasirin, J.S. 2021. Erodibilitas tanah pada kawasan hutan lindung Gunung Masarang. Cococ 4(4):1-11.
- Akbar, H. (2015). Evaluasi Kemampuan Lahan dan Teknik Konservasi Di DAS Krueng Seulimum Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Agrium, 12(1).

- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Jakarta: PT. Mediyatama Sarana Prakarsa.
- Harahap, A.P., Rauf, A. & Mulya, M.B. 2021. Kondisi dan pengelolaan kawasan hulu DAS Belawan hubungannya dengan tingkat bahaya erosi pada lahan budidaya di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Serambi Engineering* 6(3), doi:10.32672/jse.v6i3.3046.
- Karnilawati, K., Fadhli, R., & Suryani, S. 2024. Prediksi Erosi Potensial Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kawasan Langgien Kecamatan Bandar Baru Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Agrodiversity*, 2(1), 1-8.
- Li, L.G., Feng, J.-J., Zhu, J., Chu, S.-H. & Kwan, A.K.H. 2021. Pervious concrete: Effects of porosity on permeability and strength. *Magazine of Concrete Research* 73(2):69-79, doi:10.1680/jmacr.19.00194.
- Li, Z.-W. & Yang, X.-L. 2022. Stability assessment of 3D reinforced soil structures under steady unsaturated infiltration. *Geotextiles and Geomembranes* 50(3):371-382, doi:10.1016/j.geotexmem.2021.11.005.
- López-Vicente M, Calvo-Seas E, Álvarez S, Cerdà A. 2020. Effectiveness of cover crops to reduce loss of soil organic matter in a rainfed vineyard. *Land*. 9(7):1– 16. <https://doi.org/10.3390/land9070230>.
- Manyiwa, T. & Dikinya, O. 2013. Using Universal Soil Loss Equation and Soil Erodibility Factor to Assess Soil Erosion in Tshesebe Village, Northeast Botswana. *African Journal of Agricultural Research*, 8, 4170-4178.
- Mozaffari, H., Rezaei, M. & Ostovari, Y. 2021. Soil sensitivity to wind and water erosion as affected by land use in southern Iran. *Earth* 2(2):287-302, doi:10.3390/earth2020017.
- Muklis. 2007. Analisis Tanah Tanaman. USU Press. Medan.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. 2019. Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1.
- Munzir, T., Akbar, H., & Rafli, M. (2019). Kajian erosi tanah dan teknik konservasi tanah di Sub DAS Krueng Pirak Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 16(2), 126-134.
- Nangaro, R.A., Zetly, E. & Titah, T. 2021. Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional desa sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *Cocos* 12(45):1-17
- Pujawan, M., Afandi, A., Novpriansyah, H. & Manik, K.E. 2016. Kemantapan agregat tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1), doi:10.23960/jat.v4i1.1915.

- Putra, A., Widyaningsih, R., & Nurcholis, M. 2019. Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi di Area Tambang Batubara Site Melak. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 3(1), 42.
- Purwantara, S & Nursa'ban, M. 2012. Pengukuran Tingkat Bahaya Bencana Erosi di Kecamatan Kokap. *Geomedia* 10 (1): 111-128.
- Pravitasari, A. E., Rustiadi, E., Mulya, S. P., Setiawan, Y., Fuadina, L. N., & Murtadho, A. 2018. Identifying the Driving Forces of Urban Expansion and its Environmental Impact in Jakarta Bandung Mega Urban Region. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 149, 1-10.
- Priatna, S.J. 2001. Indeks Erodibilitas dan Potensi Erosi pada Areal Perkebunan Kopi Rakyat Dengan Umur dan Lereng yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 3 (2): 84-88.
- Rachmatika, N. 2016. Prediksi Erosi Di Daerah Aliran Sungai Krueng Pase Kabupaten Aceh Utara. (Skripsi Sarjana, Universitas Malikussaleh).
- Raharjo, B. 2011. Penutupan dan Penggunaan Lahan. <http://www.raharjo.org/tag/penutupan-lahan>. Februari, 26, 2012.
- Raza, A., Ahrends, H., Habib-Ur-rahman, M., & Gaiser, T. 2021. Modeling approaches to assess soil erosion by water at the field scale with special emphasis on heterogeneity of soils and crops. *Land*, 10(4). <https://doi.org/10.3390/land10040422>
- Rumakuway, D., Rumahlatu, F.J. dan Makaruku, M.H. 2016. Pengaruh jenis mulsa organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian* 12(2):74-79.
- Sucipto. 2007. Analisis Erosi yang Terjadi Di Lahan Karena Pengaruh Kepadatan Tanah. Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Sudaryono. 2002. Pengelolaan daerah aliran sungai (das) terpadu, konsep pembangunan berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(2), 153–158.
- Sulistyaningrum, D., Susanawati, L. D., & Suharto, B. 2014. Pengaruh Karakteristik Fisika-Kimia Tanah Terhadap Nilai Indeks Erodibilitas Tanah Dan Upaya Konservasi Lahan. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 55-62.
- Sholikah, D. H., Naufal, R., Wicaksono, K. S., & Soemarno, S. 2024. Analisis Erodibilitas Tanah Dan Hubungannya Dengan Produktivitas Tanaman Kopi Di Kecamatan Wajak, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 125-134.

- Tejada, M. & Gonzalez, J.L. 2006. The Relationships Between Erodibility and Erosion in a Soil Treated with Two Organic Amendments. *Soil and Tillage Research*, 91, 186-198.
- USDA, 1951. Soil Survey Staff. *Soil Survey Manual*, Agriculture Handbook No. 18. US Department of Agriculture.
- Veihe, A. 2002. The spatial variability of erodibility and its relation to soil types: a study from northern Ghana. *Geoderma*, 106: 101-120.
- Wischmeier, W. H., Johnson, C. B., & Cross, B. V., 1971. A Soil Erodibility Nomograph For Farmland and Construction Sites. *Journal of Soil and Water Conservation*.
- Wen X, Zhen L, Jiang Q, Xiao Y. 2023. A global review of the development and application of soil erosion control techniques. *Environmental Research Letters*. 18(3). <https://doi.org/10.1088/1748-9326/acbaac>.
- 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. *Agrikultura*, 26(1), 15–22. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v26i1.8456>.
- Zhang Z.G, Fan B.E, Bai W.J, Jiao J.Y. 2007. Soil anti-erodibility of plant communities on the removal lands in hilly-gully region of the Loess Plateau. *Sci. Soil Water Conserv.*, 5:7-13 (in Chinese).