

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, L., & Y. Juansyah. 2016. Pengaruh fraksi pasir dalam campuran tanah lempung terhadap nilai cbr dan indeks plastisitas untuk meningkatkan daya dukung tanah dasar. *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung* 20(1): 23-32.
- Akbar, Y., D. Darusman, & S. A. Ali. 2012. Pemadatan Tanah dan Hasil Kedelai (*Glycine max L Merill*) Akibat Pemupukan Urea dan Tekanan Ban Traktor. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1): 94-101.
- Almajmaie, A., M. Hardie, T. Acuna, C. & Birch. 2017. Evaluation of methods for determining soil aggregate stability. *Soil and Tillage Research* 167: 39-45.
- Ardiansyah, R., I. S. Banuwa, & M. Utomo. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Struktur Tanah, Bobot Isi, Ruang Pori Total Dan Kekerasan Tanah Pada Pertanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Agrotek Tropika* 3(2): 283-289.
- Arsyad S. 2006. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- Arunrat, N., S. Sereenonchai, P. Kongsurakan, & R. Hatano. 2022. Soil organic carbon and soil erodibility response to various land-use changes in northern Thailand. *Catena* 219: 1-12.
- Bonilla, C. A., and O. I. Johnson. 2012. Soil erodibility mapping and its correlation with soil properties in Central Chile. *Geoderma* 189: 116-123.
- DeVilleneuve, S., A. Kelly, N. Miyataka, T. Shanmugasundaram, P. Murphree, & B. M. Wyatt. 2023. Impacts of vegetation and topsoil removal on soil erosion, soil moisture, and infiltration. *Agrosystems, Geosciences & Environment* 6(3): 1-10.
- Dong, S., Y. Guo, & X. Yu. 2018. Method for quick prediction of hydraulic conductivity and soil-water retention of unsaturated soils. *Transportation Research Record*, 2672(52): 108-117.
- Fermana, R., & I. G. M. Kusnarta. 2023. Study of Soil Erodibility in Various Agroforestry Systems Based on Elephant Foot Yam (*Amorphophallus oncophyllus*) in Bayan District, North Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis* 23(1): 93-100.
- Hanel, M., P. Maca., P. Basta., R. Vinas., and P. Pech. 2016. The rainfall erosivity factor in the Czech Republic and its uncertainty. *Hydrology and Earth System Sciences*, 20: 4307-4322.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Henny, H., R. Dianita, & A. R. Arsyad. 2024. Dampak Penggunaan dan Pengolahan Tanah dalam Usahatani Sayuran Terhadap Infiltrasi Tanah Andisol di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 24(1): 214-220.
- Jaya, A. S. K., I. S. Banuwa, H. Novpriansyah, & M. Utomo. 2020. Pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa organik terhadap aliran permukaan dan erosi pada pertanaman kacang hijau (*Vigna radiata*) musim tanam ke empat di laboratorium lapang terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 8(2): 263-269.
- Kurnia, U., F. Agus, A. Adimihaja, & A. Dariah. 2006. Sifat fisik tanah dan metode analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.

- Lehmann, J., & M. Kleber. 2015. The contentious nature of soil organic matter. *Nature* 528(7580): 60-68.
- Masnang, A., Sinukaban, N., & Sudar, S. (2014). Kajian tingkat aliran permukaan dan erosi, pada berbagai tipe penggunaan lahan di sub das Jenneberang Hulu. *Jurnal Agroteknos*, 4(1), 244-610.
- Mishra, A., M. Ohtsubo, L. Li, & T. Higashi. 2010. Prediction of compressibility and hydraulic conductivity of soil-bentonite mixture. *International Journal of Geotechnical Engineering* 4(3): 417-424.
- Morgan, R. P. 1979. *Soil Erosion National College of Agricultural Engineering*. Bedfordshire, London.
- Mujiyo, M., W. Larasati, H. Widijanto, & A. Herawati. 2021. Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 11 (2): 115-128.
- Muliatiningsih dan Zulaeha. 2018. Kajian indeks erodibilitas tanah pada beberapa sistem pola tanam. *Jurnal Agroteknologi* 5: 69-72.
- Noorrachmi, V. 2019. Kapasitas Infiltrasi Dibawah Tegakan Sengon (*Albizia chinensis*), Kelapa (*Cocos nucifera* L.), dan Lahan Terbuka pada Tanah Alfisol Desa Kuwaderan, Kajoran, Magelang, Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Olaniya, M., P. K. Bora, S. Das, & P. H. Chanu. 2020. Soil erodibility indices under different land uses in Ri-Bhoi district of Meghalaya (India). *Scientific reports* 10(1): 1-13.
- Ostovari, Y., S.G. Dashtaki, H.A Bahrami, M Naderi, J.A.M. Dematte, and R. Kerry. Modification of the USLE K factor for soil erodibility assessment on calcareous soils in Iran. *Geomorphology* 273: 385–395.
- Nursa'ban, M. 2006. Pengendalian erosi tanah sebagai upaya melestarikan kemampuan fungsi lingkungan. *Jurnal Geomedia*. 4: 93 – 115.
- Panagos, P., K. Meusburger, C. Ballabio, P. Borrelli, & C. Alewell. 2014. Soil erodibility in Europe: A high-resolution dataset based on LUCAS. *Science of the total environment* 479: 189-200.
- Rabot, E., M. Wiesmeier, S. Schlüter, & H. J. Vogel. 2018. Soil structure as an indicator of soil functions: A review. *Geoderma* 314: 122-137.
- Rajiman, R., Yudono, P., Sulistyaningsih, E., & Hanudin, E. 2008. Pengaruh pembenah tanah terhadap sifat fisika tanah dan hasil bawang merah pada lahan pasir pantai bugel Kabupaten Kulon Progo. *Agrin* 12(1): 67-77.
- Ritchey, E. L., J. M. McGrath, and D. Gehring. 2015. Determining soil texture by feel. *Agriculture and Natural Resources Publications* 2: 139.
- Septianugraha, R dan A. Suriadikusumah. 2014. Pengaruh penggunaan lahan dan kemiringan lereng terhadap c-organik dan permeabilitas tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrin*. 18: 158-166.
- Setyowati, D.L. 2007. Sifat fisik tanah dan kemampuan tanah meresapkan air pada lahan hutan, sawah, dan permukiman. *Jurnal Geografi*. 4: 114-128.
- Sinaga, S., V. Amelia, & R. D. Batubara. 2020. Pengaruh penggunaan lahan dan kemiringan lereng terhadap sifat fisik tanah di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian* 14(2): 59-65.

- Sittadewi, E. H., & Tejakusuma, I. G. (2019). The role of root plant architecture in landslide and erosion disaster mitigation peranan arsitektur akar tanaman dalam mitigasi bencana gerakan tanah dan erosi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 14(1).
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Engineering*, 21(1), 23-27.
- Sukmawati, R. 2019. Dinamika erosi di Sub DAS Tanralili sehubungan dengan perubahan penggunaan lahan tahun 2009 – 2019. Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6 Tahun 2019: 8-22.
- Sumarauw, J. S. F., Y.A. Ratu, & F. M. I., Moningka. 2024. Klasifikasi Tingkat Bahaya Erosi yang Disebabkan oleh Perubahan Tata Guna Lahan di Daerah Aliran Sungai Danau Tondano. *Indonesian Research Journal on Education*. 4: 2099–2106.
- Suprihatin, A., dan J. Amirrullah. 2018. Pengaruh pola rotasi tanaman terhadap perbaikan sifat tanah sawah irigasi. *Jurnal sumberdaya lahan* 12(1): 49-57.
- Tanner, S., I. Katra, E. Argaman, and M.B. Hur. 2018. Erodibility of waste (loess) soils from construction sites underwater and wind erosional forces. *Science of the Total Environment*. 616–617.
- Telak, L. J., I. Dugan, & I. Bogunovic. 2021. Soil management and slope impacts on soil properties, hydrological response, and erosion in hazelnut orchard. *Soil systems* 5(5):1-13.
- Wang, B., F. Zheng, M. J. Römken, & F. Darboux. 2013. Soil erodibility for water erosion: A perspective and Chinese experiences. *Geomorphology* 187: 1-10.
- Widianto, D. Suprayogo., H. Noveras., R.H. Widodo, P. Purnomosidhi dan M. Van Noordwijk. 2004. Konversi hutan menjadi lahan pertanian: Apakah fungsi hidrologis hutan dapat digantikan sistem kopi monokultur. *Agrivita*. 26: 47-52.
- Wischmeier, W. H. and D. D Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning*. U.S Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537.