

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., dan S. Sutono. 2002. Teknologi pengendalian erosi lahan berlereng. Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian, 103-146.
- Achasov, A. B., A. A. Achasova, dan A. V. Titenko. 2019. Soil erosion by assessing hydrothermal conditions of its formation. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 5 : 12-21.
- Adrian, Supriadi, dan M. Purba. 2014. Pengaruh ketinggian tempat dan kemiringan lereng terhadap produksi karet (*Hevea Brasiliensis* Muell.Arg) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *J. Agroekoteknologi*, 2 : 981–989.
- Alviandi D, Murtiningrum, Ngadisih, N. Andriani, A. A. S. E. Maharani, B. D. A. Nugroho, A. G. Pradipta. 2019. Crop water requirement of Soursop (*Annona muricata* L) in Nawungan orchard, Selopamioro village, Imogiri sub-district, Bantul regency, Yogyakarta IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science **355** 012017.
- Amiruddin, S. 2003. Sistem pengelolaan lahan kering di Daerah Aliran Sungai bagian hulu. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 : 162-170.
- Andayani, N. N., dan M. Aqil. 2016. Aplikasi model regresi step wise dalam penentuan hasil jagung putih. *Informatika Pertanian*, 25 : 21-28.
- Arifandi, F., dan C. Ikhsan. 2019. Pengaruh sedimen terhadap umur layanan pada tampungan mati (dead storage) Waduk Krisak di Wonogiri dengan metode USLE (Universal Soil Losses Equation). *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 430-438.
- Arifin, M. 2010. Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah. *Mapeta*, 12.
- Arsyad, S. 2012. Konservasi Tanah dan Air. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Ashari, A. 2013. Kajian tingkat erodibilitas beberapa Jenis tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat Dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul, *Informasi*, 39 : 15-31.
- Ayuningtyas, E. A., A. F. N. Ilma, dan R. B. Yudha. 2018. Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2 : 37-46.
- Badan Litbang Pertanian. 1998. Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Alam dan Teknologi untuk Pengembangan Sektor Pertanian Dalam Pelita VII. Jakarta: Kerjasama Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional dengan Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Balai Penelitian Tanah. 2022. Perangkat Uji Tanah Kering (*Upland Soil Test Kit*) Versi 3.0. Buku Petunjuk Penggunaan PUTK. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 24 p.

- Bohn, H. L., B. L. Mc Neal, and G. A. O'Connor. 1979. Soil Chemistry. John and Wiley & Sons, Inc. New York, 329.
- Bolt, G. H., and M. G. M. Bruggenwert. 1978. Soil chemistry. A. Basic elements. Elsevier Scientific Publishing Company.
- Bonilla, C.A. dan I.J. Odette. 2012. Soil erodibility mapping and its correlation with soil properties in Central Chile. *Geoderma*, 189–190, 116–123.
- Bryan, R.B. 200. Soil erodibility and processes of water erosion on hillslope. *Geomorphology*, 32: 385–415.
- Butar, M. J. O. B., K. S. Lubis., G. Sitanggang. 2013. Pendugaan erosi tanah di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungan berdasarkan metode USLE. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2.
- Buttafuoco, G., M. Conforti, P. P. C. Aucelli, G. Robustelli, and F. Scarciglia. 2012. Assessing spatial uncertainty in mapping soil erodibility factor using geostatistical stochastic simulation. *Environmental Earth Sciences*, 66 : 1111-1125.
- Dariah, A., A. Rachman, dan U. Kurnia. 2004. Erosi dan degradasi lahan kering di Indonesia. *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor, 11-34.
- Dariah, A., H. Subagyo, C. Tafakresnanto, dan S. marwanto. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Djufri, A. N. H., J. A. Rombang, & J. S. Tasirin. 2021. Erodibilitas tanah pada kawasan hutan lindung Gunung Masarang. *Cocos*, 4 : 1–11.
- Djuwansah. M. R., dan A. Mulyono. 2017. Assessment model for determining soil erodibility factor in Lombok Island. *Riset Geologi Tambang* 27: 133-143.
- Febriana, D., N. Aini, F. Fahrurrozi, N. A. Choirina, dan R. Himawan. 2022. Pendampingan pembuatan lahan pertanian produktif sebagai upaya penanggulangan lahan kritis di Desa Selopamioro Imogiri, Bantul. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5 : 241-247.
- Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah* (Diterjemahkan oleh: Purbayanti, E. D., D. R, Lukiwati, dan R. Trimulatsih, 1988). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ghozali I. 2011. *Dasar-dasar Statistik dan Implikasi SPSS*. Yogyakarta: BPFE.
- Guerra, A. J. T., M. A. Fullen, M. D. C. O. Jorge, J. F. R. Bezerra, M. S. Shokr. 2017. Slope processes, mass movement and soil erosion: A review. *Pedosphere*, 27 : 27-41.
- Hadi, M. A., Razali, Fauzi. 2014. Pemetaan status unsur hara fosfor dan kalium di Perkebunan Nanas (*Ananas comosus l. Merr*) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2: 427 – 439.
- Hamdani, K. K., dan K. Permadi. 2015. Pemupukan tanaman ubikayu berdasarkan metode perangkat uji tanah kering dalam meningkatkan produksi. *Jurnal Pertanian Agros*, 17: 81-87.

- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Divisi Buku Perguruan Tinggi PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanifa, H., dan Suwardi, S. 2022. Nilai erodibilitas tanah pada berbagai penggunaan lahan dan tingkat kemiringan lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Tulis, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18 : 160-165.
- Harjadowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hermawan, E. 2010. Pengelompokan pola curah hujan yang terjadi di beberapa kawasan Pulau Sumatera berbasis hasil analisis teknik spektral. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11: 75–85.
- Hidayat, A., dan A. Mulyani. 2002. Lahan kering untuk pertanian. Dalam, 1-34.
- Huang, X., L. Lin, S. Ding, Z. Tian, X. Zhu, K. Wu, Y. Zhao. 2022. Characteristics of soil erodibility K value and its influencing factors in The Changyan Watershed, Southwest Hubei, China. *Land*, 11: 134.
- Huntojungo, I., J. M. Supit, J. Husain, dan R. I. Kawulusan. 2013. Erosi dan infiltrasi pada lahan hortikultura berlereng di Kelurahan Rurukan. In *COCOS*, 2.
- Kadarwati, F. T. 2016. Evaluasi kesuburan tanah untuk pertanaman tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 22(2): 53-62.
- Kurniawan, R. 2020. Analisis neraca air pada Lahan Sirsak (*Annona muricata* L.) Desa Selopamioro, Bantul, Yogyakarta. Fakultas Teknik Pertanian, Universitas Gadjah Mada, skripsi.
- Kurniawan, R., A. Gupitakingkin, dan H. Dhiyaurrohmah. 2020. The effectiveness of detention basin in Soursoop (*Annona muricata* L.) farming land of Selopamioro village–Bantul, Yogyakarta. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 599 : 012042.
- Lal, R. 1987. Effects of soil erosion on crop productivity. *CRC Critical Reviews in Plant Sciences* 5: 303-367.
- Lanyala, A. A., Hasanah, U., & Ramlan. 2016. Prediksi laju erosi pada penggunaan lahan berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah. *Agrotekbis*, 4 : 633–641.
- Las, I., A. Bey, dan M. H. Yasin. 1991. Penentuan musim tanam tanaman pangan berdasarkan pola curah hujan di Lima Tapak Utama Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nusa Tenggara Sub-Basis Maumere, Kabupaten Sikka. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 1, 101-105.
- Li, C.C.; Zeng, Q.C.; Jia, P.L.; An, S.S. 2020. Characteristics of soil aggregate stability and corrosion resistance longitude change in the Loess Plateau. *Acta Ecol. Sin*, 40, 2039–2048.
- Li, Z., G. Zhang, R. Geng, and H. Wang. 2015. Rill erodibility as influenced by soil and land use in a small watershed of the Loess Plateau, China. *Journal of Biosystem Engineering* 129: 248-257.
- Liang, B., X.D. Nie, D. Wan, D. 2018. Impacts of forest typical of the southern piedmont of the Himalaya mountains on soil physicochemical properties and erodibility K. *Acta Pedol. Sin*. 55: 1377–1388.

- Liferdi. 2010. Efek pemberian fosfat terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *J Hort.* 20: 18 – 26.
- Lihawa, F. 2012. Tingkat Erosi Permukaan pada Lahan Pertanian Jagung di DAS Alo-Pohu Provinsi Gorontalo, Semin. Nas. Pus. Stud. Lingkung. Hidup Indonesia.
- Liu, M.; Han, G.L.; Zhang, Q. 2019. Effects of soil aggregate stability on soil organic carbon and nitrogen under land use change in an erodible region in southwest China. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 16, 3809.
- Liu, X., Zhang, Y., & Li, P. 2020. Spatial variation characteristics of soil erodibility in the Yingwugou watershed of the middle Dan River, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17.
- Lubis, R., dan W. Agus. 2012. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nasrullah, S. Irianto dan Solihin. 2017. Geologi Daerah Selopamioro dan Sekitarnya Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Prodi Teknik Geologi Fakultas Teknik-Universitas Pakuan*, 1 : 1–10.
- Noeralam, A. 2002. Teknik pemanenan air yang efektif dalam pengelolaan lengas tanah pada usaha tani lahan kering. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Desertasi.
- Martono. 2004. Pengaruh intensitas hujan dan kemiringan lereng terhadap laju kehilangan tanah pada tanah regosol kelabu [Diponegoro University].
- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8 : 80-90.
- Musyadik, M. 2019. Identifikasi status hara tanah pada lahan kering sebagai dasar pemupukan kedelai di Kecamatan Andoolo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 8: 50-55.
- Nasrullah, S. Irianto dan Solihin. 2017. Geologi Daerah Selopamioro dan Sekitarnya Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Prodi Teknik Geologi Fakultas Teknik-Universitas Pakuan*, 1 : 1–10.
- Noeralam, A. 2002. Teknik pemanenan air yang efektif dalam pengelolaan lengas tanah pada usaha tani lahan kering. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Desertasi.
- Nurfahmi, P., dan S. Sudarmadji. 2016. Studi karakteristik sedimen dasar dan tanah pertanian di Daerah Tangkapan Air Telaga Cebong Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5: 1-11.
- Nurida, N. L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 8: 57-68.
- Osok, R. M., S. M. Talakua, dan E. J. Gaspersz. 2018. Analisis faktor-faktor erosi tanah, dan tingkat bahaya erosi dengan metode Rusle di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14 : 89-96.
- Ou, X.; Z.B. Chen, Z.Q. Chen, C. Jiang, J.T. Zhao, T.J. Ren. 2016. Variation of soil physical-chemical property and erodibility in the area of collapse mound of southwestern Fujian. *Sci. Soil Water Conserv*, 14: 84–85.

- Pham, T. G., J. Degener, dan M. Kappas. 2018. Integrated universal soil loss equation (USLE) and Geographical Information System (GIS) for soil erosion estimation in A Sap basin: Central Vietnam. *International Soil and Water Conservation Research*, 6 : 99-110.
- Prabowo, R., dan R. Subantoro. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2: 59-64.
- Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan, Tanah, dan Air. 1987. Laporan Tahunan 1986/87. Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan Tanah dan Air, Badan Litbang Pertanian, Jakarta, 1-75.
- Rahayu, A., S. R. Utami, dan M. L. Rayes. 2014. Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1: 79-87.
- Rahma, S., B. Rasyid, dan M. Jayadi. 2019. Peningkatan unsur hara kalium dalam tanah melalui aplikasi poc batang pisang dan sabut kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8: 74-85.
- Rahman, L. M., E. Nursari, dan D. P. T. Baskoro. 2018. Pengaruh embung dan kombinasinya dengan teknik konservasi tanah dan air lainnya terhadap koefisien regim aliran dan koefisien aliran tahunan. *Journal of Geography of Tropical Environments*, 2.
- Rajiman. 2020. Pengantar Pemupukan. Deepublish, Yogyakarta.
- Rao, L.Y., Y.Q. Xu, J.R. Hu, Z.Z. Wang, W.Y. Yao, Z.Z. Shen. 2020. Study on soil erodibility factor K on soil cover area of pisha sandstone region. *J. Basic Sci. Eng*, 28: 763–773.
- Sagung A A, E. Maharani, Ngadisih, R. Tirtalistyani, M. Mawardi, D. Alviandy, N. A. Rahmadi. 2020. Evaluation of soil characteristics and infiltration capacity under *Dimocarpus Longan* Fruit-tree based agroforestry in Selopamioro, Imogiri, Bantul, D.I. Yogyakarta. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 355 012089.
- Saidi, A., Asmar, dan Masliyunas. Hubungan kesuburan tanah dengan produktivitas tanaman. *J. Solum*, 7: 27-36.
- Santoso, A. B. 2020. Kajian embung mini dan potensi pemanenan aliran permukaan di daerah tangkapan air (DTA) Nawungan Selopamioro-Imogiri Bantul DIY. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, skripsi.
- Sarminah, S., U. A. Gultom, S. Ramayana. 2022. Estimasi erodibilitas tanah dan identifikasi jenis erosi di wilayah pasca tambang batubara. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21: 13-26.
- Satriagasa, M. C., H. Suryatmojo, A. Kusumandari. 2020. Zonasi kerawanan longsor dan strategi arahan mitigasi longsor di DAS Merawu Banjarnegara. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 18: 106-116.
- Sebastian, N., dan D. Banjarnahor. 2019. Evaluasi pertumbuhan generatif dan hasil tanaman kedelai varietas grobogan di Kecamatan Pabelan dan Kecamatan Bancak, Kabupaten Semarang. *Jurnal Ilmu Pertanian* 7: 135-143.

- Sembiring, H., M. Thamrin, A. Farid, G. Kartono, A. Rachman, dan S. Sukmana. 1989. Pengaruh bentuk teras terhadap erosi dan produktivitas tanah aquic tropudalf di Srimulyo, Malang. Risalah Diskusi Ilmiah Hasil Penelitian Pertanian Lahan Kering dan Konservasi di DAS. Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan, Tanah dan Air, Badan Litbang Pertanian, Jakarta, 18-24.
- Sharma, G., Sharma, S., Kumar, A., Ala'a, H., Naushad, M., Ghfar, A. A., ... & Stadler, F. J. 2018. Guar gum and its composites as potential materials for diverse applications: A review. *Carbohydrate polymers*, 199: 534-545.
- Song, G.; Shi, D.M.; Jiang, G.Y.; Jiang, N.; Ye, Q.; Zhang, J.L. 2021. Effects of different fertilization methods on restoration of eroded and degraded cultivated-layer in slope farmland. *Sci. Agric. Sin.* 54, 1702–1714.
- Subagyo, K., Haryati, U., & Talaohu, S. H. (2004). Teknologi konservasi air pada pertanian lahan kering. Dalam: Kurnia U, Rachman A, Dariah A (Eds.). *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Puslitbang Tanah dan Agroklimat, Badan Litbangtan, 151-188.
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 10 : 337 – 346.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Sukartno, W. H. Utomo, Z. Kusuma, W. H. Nugroho. 2011. Soil fertility status, nutrient uptake, and maize (*Zea mays* L.) yield following biochar and cattle manure application on sandy soils of Lombok, Indonesia. *Journal of Tropical Agriculture*, 49: 47-52.
- Sukristiyonubowo, S. 2008. Sediment and nutrient mobility in terraced paddy fields under traditional irrigation system. *Indonesian Soil and Climate Journal*, 132607.
- Suraj, B., Kumaraperumal, R., Kannan, B., & Rangunath, K. P. 2019. Soil erodibility estimation and its correlation with soil properties in Coimbatore district. *International Journal of Chemical Studies*, 7 : 3327–3332.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Penerbit kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo. M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutedjo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah: Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian (Cetakan Kelima)*. Penerbit: Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutrisno, N., dan N. Heryani. 2013. Teknologi konservasi tanah dan air untuk mencegah degradasi lahan pertanian berlereng. *Jurnal Litbang Pertanian*, 32: 112-130.
- Syamsiah, I., Fagi, S. A. M., & Bhuiyan, S. I. 1994. Collecting and conserving rainwater to alleviate drought in rainfed ricelands of Indonesia. In *On-farm reservoir systems for rainfed ricelands* (pp. 142-152). International Rice Research Institute Manila, Philippines.
- Tarigan, D. J. 2017. Keberagaman pertumbuhan vegetasi penutup tanah pada kemiringan lahan yang berbeda di Perkebunan Kelapa Sawit. *Scientific Repository IPB*.

- Tian, Y.T.; Li, X.W.; Xie, X.Q.; Sun, H.; Yang, J.Z.; Lin, Y.H.; Hu, B.W.; Sun, W.X.; Shi, X.Z.; Shen, C. 2020. Soil aeration porosity in typical tobacco-planting soils and its main controlling factors in typical tobacco planting soil in Yunnan province, China. *Acta Pedol. Sin.* 57, 1430–1438.
- Truman, C.C.; Bradford, J.M.; Ferris, J.E. 1990. Antecedent water content and rainfall energy influence on soil aggregate breakdown. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 54, 1385–1392.
- United States. Department of Agriculture. Soil Survey Division, & United States. Division of Soil Survey. 1993. Soil survey manual (No. 18). US Department of Agriculture.
- Undang Kurnia, Sudirman, dan H. Kusnadi. 2002. Teknologi rehabilitasi dan reklamasi lahan kering. Hlm. 147-182. dalam teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan litbang Pertanian.
- Vigovskis, J., A. Svarta, A. Jermuss, and D. Sarkanbarde. 2017. The changes of phosphorus and potassium in soil under different lime rates. In *Environment, Technologies, Resources, Proceedings of the International Scientific and Practical Conference*, 1: 301-304).
- Wahyunto, W., dan A. Dariah. 2014. Degradasi lahan di Indonesia: Kondisi existing, karakteristik, dan penyeragaman definisi mendukung gerakan menuju satu peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8: 81-93.
- Wang, H., Zhang, G. H., Li, N. N., Zhang, B. J., & Yang, H. Y. (2019). Variation in soil erodibility under five typical land uses in a small watershed on the Loess Plateau, China. *Catena*, 174, 24-35.
- Wirosoedarmo, R., A. T. Sutanahaji, dan E. Kurniati. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman jagung (*Zea mays* L.) menggunakan metode analisis spasial. *Agritech*, 31:71–78.
- Wischmeier, W. H., and D. D. Smith. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning. The USDA Agricultural Handbook No. 537.
- Xiao, H., P. Guo, Q. Zhang, H. Hu, H. Hong, L. Zhang, Y.S. Yang, Z.Y. Xia, M.Y. Li, H.L. Kang, et al. 2022. Variation in soil properties and its influence on the dynamic change of soil erosion resistance to overland flow in the water-level fluctuation zone of the Three Gorges Reservoir, China. *Catena*. 213: 106141.
- Yang, X., Gray, J., Chapman, G., Zhu, Q., Tulau, M., and S. McInnes-Clarke. 2017. Digital mapping of soil erodibility for water erosion in New South Wales, Australia. *Soil Research*, 56 : 158-170.
- Yu, D.S., X.Z. Shi, and D.C. Weindorf. 2006. Relationships between permeability and erodibility of cultivated acrisols and cambisols in subtropical China. *Pedosphere*, 16: 304-311.
- Yudono, A. R. A., dan A. Sungkowo. 2015. Tingkat erosi pada lahan yang berbatuan dasar batuan beku dan batuan metamorf di Desa Tawangrejo dan Gununggagajah, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 15.

- Yusra, Y., Khusrizal, K., & Diannastiti, F. A. (2020, April). Soil chemical characteristics at three slope positions in the smallholder's Piper nigrum L. in Lhokseumawe City, Aceh Province. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 497, No. 1, p. 012040). IOP Publishing.
- Zhang, B.J.; Zhang, G.H.; Yang, H.Y.; Wang, H. 2019. Soil resistance to flowing water erosion of seven typical plant communities on steep gully slopes on the Loess Plateau of China. *Catena*, 173, 375–383.
- Zhao, M.M.; Dong, Z.; Li, H.L.; Yan, Y.Y.; Dou, X.H.; Li, B.P.; Geng, L. 2022. Study of K values of soil erodibility under different grazing intensities in sonid right banner. *J. Arid Land Resour. Environ.* 36, 135–142.
- Zhu, M., He, W., Liu, Y., Chen, Z., Dong, Z., Zhu, C., ... & Xiong, Y. (2022). Characteristics of Soil Erodibility in the Yinna Mountainous Area, Eastern Guangdong Province, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(23), 15703.