

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A. 1989. *Ranifal erosivity and soil erodibility in Indonesia: estimation and variation with time*. Thesis for The Degree of Doctor. Faculty of Agricultural Sciences, Ghent State Belgium University.
- Ambarwati, A. A. 2018. *Analisis Pengaruh erosivitas Hujan (R) Terhadap Laju Erosi dengan Menggunakan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation) di Wilayah DAS Sampean*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. Skripsi.
- Andriyani, I., S. Wahyuningsih., dan S. Suryaningtias. 2019. Perubahan tata guna lahan di Sub DAS Rembangan-Jember dan dampaknya terhadap laju erosi. *AgriTECH*, 39(2): 117-127.
- Anthony, F.J. 2001. *Soil Erosion and Conservation*. Seafriends Marine Conservation and Education Centre. 7 Goat Island Rd. Leigh R.D.5. New Zealand.
- Ardianto. 2016. *Studi Sifat Fisika Tanah Inceptisols Pada Lahan Pasang Surut di Desa Sungai Belidak Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Skripsi. Universitas Tanjungpura.
- Arifin, I., D. Wahyuningrum., dan R. F. Tiana. 2020. Analisis sifat kimia pada beberapa jenis tanah di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa* 4(1): 93-104.
- Arifin, M. 2010. Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah. *Mapeta* 12(2).
- Arifin, M., N. D. Putri., A. Sandrawati., dan R. Haryanto. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Soilrens* 16(2).
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Aryani, F. D. N. 2017. Kualitas air tanah di sekitar lokasi tempat pembuangan akhir untuk pemenuhan kebutuhan air bersih (Studi Kasus: TPA Banyuroto dan TPA Piyungan). *Geo Educasia* 2(8): 1047-1057.
- Asdak, C. 2004. *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* 1 (39):15-31.
- Ashari, D.A. 2012. Prediksi erosi dan tingkat bahaya erosi di lahan tanaman wortel (*Daucus Carota* L), pinus (*Pinus Merkusii* J), dan hutan Desa Gondosuli dan Desa Blumbang Kecamatan Tawangmangu. Skripsi.
- Auerswald, K., P. Fiener., W. Martin., and D. Elhaus. 2014. Use and misuse of the K factor equation in soil erosion modeling: An alternative equation for determining USLE nomograph soil erodibility values. *Catena* 118: 220-225.
- 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.
- Azmeri. 2019. *Erosi, Sedimentasi, dan Pengelolaannya*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Barthès, B., A. Albrecht., L. Asseline., G. De Noni., and E. Roose. 1999. Relationships between soil erodibility and topsoil aggregate stability or carbon content in a cultivated Mediterranean highland (Aveyron, France). *Commun. Soil Sci. Plant* 30: 1929–1938
- BMKG. 2024. Analisis Curah Hujan Bulanan Pos Hujan SDA Piyungan. Periode Tahun 2014-2023.
- Bonilla, C. A., and O.I. Johnson. 2012. Soil erodibility mapping and its correlation with soil properties in Central Chile. *Geoderma* 189: 116-123.
- Buttafuoco, G., M. Conforti., P.P.C. Auceili., G. Robustelli., and F. Scarciglia. 2012. Assessing spatial uncertainty in mapping soil erodibility factor using geostatistical stochastic simulation. *Environmental Earth Sciences* 66(4): 1111-1125.
- Dariah, A., H. Subagyo., C. Tafakresnanto., dan S. Marwanto. 2004. Kepekaan Tanah Terhadap Erosi. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng* 7-30.
- Darmawijaya, M.I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Desifindiana, M. D., B. Suharto., dan R. Wirosedarmo. 2013. Analisa tingkat bahaya erosi pada DAS Bondoyudo Lumajang dengan menggunakan Metode MUSLE (In Press). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem* 1(2): 9-17.
- Dewi, I. G. A. S. U., N.M. Trigunasih., dan T. Kusmawati. 2012. Prediksi erosi dan perencanaan konservasi tanah dan air pada Daerah Aliran Sungai Saba. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 1(1): 12-23.
- Djufri, A.N.H., J.A. Rombang., dan J.S. Tasirin. 2021. Erodibilitas tanah pada kawasan hutan lindung Gunung Masarang. *Cococ* 4(4):1-11.
- Djuwansah. M. R., dan A. Mulyono. 2017. Assessment model for determining soil erodibility factor in lombok island. *Riset Geologi Tambang* 27 (2):133-143.
- Efthimiou, N. 2020. The New Assesment of Soil Erodibility in Greece. *Soil and Tillage Research* 204: 104-720.
- Fadila, I., Khairullah., dan Manfarizah. 2022. Analisis Indeks Stabilitas Agregat Tanah pada Beberapa Kelas Lereng dan Penggunaan Lahan di Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(2): 705-711.
- Farida, E. 2016. *Partisipasi masyarakat dalam perencanaan pembangunan di Desa Sitimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul*. Repository UNS.
- Geen, A. T., R. Elkins ., and D. Lewis. 2006. *Erodibility of agricultural soils with examples in Lake and Mendocino counties Oakland*. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources.
- Hann, M.J., and R.P.C. Morgan. 2006. Evaluating Erosion Control Measures for Biorestation Between the Time of Soil Reinstatement and Vegetation Establishment. *Earth Surface Processes and Landforms* 31: 589-597
- Harahap, A.P., A. Rauf., dan M.B. Mulya. 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).
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2002. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hasibuan, B. E. 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Irwan, M., Mulyati., A.O. Wianto., D. Sari., P. Astuti., S. Ningsih., N. Asiah., D.A. Wijayanti., Anifiatiningrum., dan I. Nurtanti. 2023. *Ilmu Tanaman dan Hijauan Pakan*. Get Press Indonesia. Padang.
- Isjudarto, A. 2015. Peningkatan Erosi Tanah pada Lereng Timbunan Overburden akibat Kegiatan Penambangan di Daerah Clereng, Pengasih, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi* 196–201.
- Jia, L., K.X.Yu., Z.B. Li., P. Li., J.Z. Zhang., A.N. Wang., and X. Zhang. 2022. Temporal and spatial variation of rainfall erosivity in the Loess Plateau of China and its impact on sediment load. *Catena* 210: 105-931.
- Kertasapoetra. 1988. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Ketaren, S. E., P. Marbun., dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 2(4): 101626.
- Lesmana, D., M. Fauzi., dan B. Sujatmoko. 2021. Analisis Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai Kampar dengan Titik Keluaran Waduk PLTA Koto Panjang. *JOM FTEKNIK* 8: 1-7.
- Li, L.G., J.J. Feng., J. Zhu., S.H. Chu., and A.K.H. Kwan. 2021. Pervious concrete: Effects of porosity on permeability and strength. *Magazine of Concrete Research* 73(2):69-79.
- Li, T., S. Wang., and Z. Zheng. 2018. Effects of tea plantation age on soil aggregate-associated Cand N-cycling enzyme activities in the hilly areas of Western Sichuan, China. *Catena* 171 : 145- 153.
- Lihawa, F. 2017. *Daerah Aliran Sungai Alo Erosi, Sedimentasi, dan Longsoran*. Deepublish. Yogyakarta.
- Lisan, A.R.K., dan Jammaluddin. 2023. Evaluasi Dampak Pemotongan Lereng dan Pengurukan Kembali untuk Pembuatan Lahan Kaveling Perumahan: Studi Kasus di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ecosolum* 12(1):1-15.
- LPT. 1979. *Penentuan Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah, Bogor.

- Manega, W.I. 2016. *Pengaruh Tambang Liat untuk Batu Bata terhadap Kerusakan Lahan Pertanian di Desa Sitimulyo, Piyungan, Bantul*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Marhendi, T., dan I. Iskahar. 2014. Pengaruh faktor panjang kelerengan terhadap penentuan awal erosi lahan. *Sainteks* 11: 51-57.
- Montgomery, D. R. 2017. Soil erosion and agricultural sustainability. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 104(33): 13268-13272.
- Morgan, 1979. *Soil Erosion*. New York: Logman
- Mozaffari, H., Rezaei, M., and Ostovari, Y. 2021. Soil sensitivity to wind and water erosion as affected by land use in southern Iran. *Earth* 2(2):287-302.
- Mulyono, A., H. Lestiana., dan A. Fadilah. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(1):1-6.
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia: Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nearing, M. A., S.Q. Yin., P. Borrelli., and V.O. Polyakov. 2017. Rainfall erosivity: An historical review. *Catena* 157: 357-362.
- Novitasari., M.H. Rohman., A.A. Ambarwati., dan Indarto. 2019. Aplikasi USLE dan GIS untuk prediksi laju erosi di wilayah DAS Brantas. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 8(2):76-85.
- Nugraheni, A., S. Sobriyah., dan S. Susilowati. 2013. Perbandingan hasil prediksi laju erosi dengan metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang. *Matriks Teknik Sipil* 1: 318-325.
- Nugroho, C. N. R., dan S. Dibyosaputro. 2015. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Model *Revised Universal Soil Loss Equation* (RUSLE) Di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia* 4(1).
- Nuraida., C. Azizah., dan H. Satriawan. 2022. *Erosi, Sedimentasi, dan Lingkungan*. Ahlimedia Press. Malang.
- 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.
- Pandji, S. R., dan A.U.H. Monde. 2018. Prediksi Bahaya Erosi Perkebunan Kelapa Sawit Di PT. Agro Nusa Abadi Desa Molindo Kecamatan Petasia Timur Kabupaten Morowali Utara. *Agrotekbis* 6(3): 397-404.
- Parhusip, J. A., A. Harijoko., D.P.E. Putra., dan W. Suryanto. 2016. The Effect of Differences Leachate Concentration and Material Properties on Electrical Conductivity of Volcanic Deposits, Case Studies Piyungan Landfill Bantul Yogyakarta. *Journal of Applied Geology* 1(1): 1-4.
- Pasaribu, P. H. P. 2023. Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi di Desa Merdeka Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. In *Prosiding Virtual Seminar Nasional Biologi* 5(1).
- Pasaribu, P. H. P., 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).
- Poch, R. M., dan M. Antunez. 2010. Aggregate development and organic matter storage in Mediterranean mountain soils. *Pedosphere* 20: 702-710.
- Prasetyo, B.H., J. Sri Adiningsih, K. Subagyo dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah Sawah. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanah. Bogor.
- Priyono, J., I. Yasin., M. Dhahlan., dan B. Bustan. 2019. Identifikasi Sifat, Ciri, dan Jenis Tanah Utama di Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan* 5(1): 19-24.
- Putra, A., R. Widyaningsih., dan M. Nurcholis. 2019. Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi di Area Tambang Site Melak. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan* 3(1):42-52.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan H.M.D. Rosidi. 1995. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Rahmat, S., Khairullah., dan Sufardi. 2020. Sifat Fisika Entisols Darusslam Setelah Pemberian Pembenah Tanah pada Pertanaman Sawi Musim Tanam Ke Empat. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA PERTANIAN* 5(2): 317-326.
- Raja, S. K., Z.K. Misbah., dan M. Rizal. 2017. Perubahan tata guna lahan terhadap laju erosi (studi kasus DAS Kalumata). *JURNAL SIPIL SAINS* 7(13).
- Rayes, L. M. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Alam*. Andi. Yogyakarta

- Ririska, R., Juniarti., dan I. Darfis. 2023. Kajian Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata Merr*) Berdasarkan Kelerengan di Nagari Gadut Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. *JOURNAL OF TOP AGRICULTURE (TOP JOURNAL)* 1 (1) :1-15.
- Ristanto, B., E.R. Indrayatie., dan K. Nisa. 2019. Analisa tingkat bahaya erosi di DAS Asam-Asam Kabupaten Tanah Laut dengan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sylva Scienteeae* 2(4):655-666.
- Riyanto, I.A., A. Cahyadi., D. Sismoyo., A. Ulfa., W. Aulia., Fathoni., dan G.N. Wicaksono. 2022. Geomorfologi Tanah Pada Transisi Geologi Formasi Wonosari dan Nglanggran di Kecamatan Purwosari Gunungkidul Yogyakarta. *Jurnal Geografi, Edukasi, dan Lingkungan (JGEL)* 6(2):74-86.
- Römkens, M. J. M., R.A. Young., J.W.A. Poesen., D.K. McCool., S.A. El-Swaify., dan J.M. Bradford. 1997. Soil erodibility factor (K). Compilers) In: Renard KG, Foster GR, Weesies GA, McCool DK, Yoder DC, editors. Predicting soil erosion by water: a guide to conservation planning with the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE). *Agric* 703: 65-99.
- Rusnam, R. 2013. Analisis spasial besaran tingkat erosi pada tiap satuan lahan di Sub DAS Batang Kandis. *Jurnal Dampak* 10(2): 149-167.
- Safitri, J., D. Arisanty., S. Adyatma., dan K.P. Hastuti. 2021. Estimasi Tingkat Bahaya Erosi dengan Menggunakan Metode USLE Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Amandit. *Indonesian Journal of Earth Sciences* 1(1): 17-27.
- Sandi, D. K., D. Mulyanto., dan D. Arbiwati. 2020. Kajian Erodibilitas Tanah Pada Beberapa Sub Group Tanah Di Kecamatan Semin. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)* 16(2): 79-84.
- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana Bandung. Bandung.
- Sartohadi, J. 2004. Geomorfologi Tanah DAS Serayu Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia* 18 (2): 135-150.
- Sartohadi, J., Suratman., Jamulya., dan N.I.S. Dewi. 2014. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Satriawan, H. dan Z. Fuady. 2014. *Teknologi Konservasi Tanah Dan Air*. Deepublish. Yogyakarta.
- Sharma, P.K., dan S. Kumar. 2023. Soil Structure and Plant Growth. In: *Soil Physical Environment and Plant Growth: Evaluation and Management* 125–154.
- Siregar, A.I.S. 2015. *Analisis Kestabilan Lereng Batuan Dusun Ngablak, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Siswandana, M.I.L., H. Pratama., Febrianto, dan M. Simponi. 2020. Tingkat erodibilitas tanah di Daerah Aliran Sungai Bayang Sani. *Jambura Geoscience Review* 2(1) : 50-57.
- Sitepu, F., M. Selintung., dan T. Harianto. 2017. Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal JPE* 21(1):23-27.
- Soil Survey Staff. 2003. *Keys to Soil Taxonomy*. USDA, Natural Research Conservation Service. Ninth Edition. Washington D.C.
- Stanchi, S., G. Falsone. 2015. Soil aggregation, erodibility, and erosion rates in mountain soils (NW Alps, Italy). *Solid Earth* 6: 403–414.
- Sucipto. 2007. *Analisis Erosi yang Terjadi Di Lahan karena Pengaruh Kepadatan Tanah*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Suraj, B., R. Kumaraperumal., B. Kannan., dan K.P. Ragunath. 2019. Soil erodibility estimation and its correlation with soil properties in Coimbatore district. *International Journal of Chemical Studies* 7(3): 3327–3332.
- Surya, J. A., Y. Nuraini., dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4(1): 463-471.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutrisno, N., dan N. Heryani. 2014. Teknologi konservasi tanah dan air untuk mencegah degradasi lahan pertanian berlereng. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 32: 122-130.
- Tarigan, D. R., dan D. Mardiatno. 2013. Pengaruh erosivitas dan topografi terhadap kehilangan tanah pada erosi alur di daerah aliran sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia* 1: 412-420.
- Teguh, M. D. 2017. Hubungan antara Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap Erodibilitas Tanah di Samigaluh, Kulonprogo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

- Trishoto. 2008. *Tingkat erodibilitas tanah di Kecamatan Ambarawa, Kabupaten Semarang, Propinsi Jawa Tengah*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Utami, S.N.H., dan S. Handayani. 2003. Sifat kimia tanah entisol pada sistem pertanian organik. *Ilmu Pertanian* 10(2):63-69.
- Utomo, A. S. U., M.P. Hadi., dan E.N. Nurjani. 2022. Analisis spasial temporal zona rawan kekeringan lahan pertanian berbasis remote sensing. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi* 11(2): 112-127.
- Utomo, K.D., dan A. Aprilia. 2014. Perencanaan konservasi Sub DAS Cimuntur Kabupaten Ciamis. *Jurnal Karya Teknik Sipil* 3(1):105–118.
- Utomo, W. H. 1989. *Konservasi tanah di Indonesia: suatu rekaman dan analisa*. Rajawali Pers. Depok.
- Utomo. M., Sudarsono., B. Rusman., T. Sabrina., J. Lumbanraja., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Aditya Andrebina Agung. Jakarta.
- Wang, B., F. Zheng., M.J.M. Römkens., dan F. Darboux. 2013. Soil erodibility for water erosion: A perspective and Chinese experiences. *Geomorphology*, 187: 1–10.
- Wibowo, D. A., P.D. Raharjo., E. Puswanto., S. Winduhutomo., M. Al Afif., dan S.P. Saputro. 2021. Identifikasi Pencemaran Air tanah Bebas Menggunakan Geolistrik di Lokasi Sekitar Industri Penyamakan Kulit. *Majalah Geografi Indonesia* 35(1): 22-29.
- Widiyanti, B.L., D.R. Susanti., dan M.A. Darmawangi. 2022. Kajian erodabilitas tanah di DAS Palung bagian hulu Kabupaten Lombok Timur. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi* 6(2):274-284.
- Williams, J. R., K.G. Renard., and P.T. Dyke. 1983. EPIC: A new method for assessing erosion's effect on soil productivity. *Journal of Soil and water Conservation* 38(5): 381-383.
- Wischmeier, W. H., D.D. Smith. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning. United States Department of Agriculture. Agriculture Handbook. 537.
- Wiskandar, W. 2006. Pengaruh Kompos Sludge Terhadap Perbaikan Erodibilitas Ultisol. *Agrista* 10(2): 67-71.
- Yudhistira, Y. 2008. *Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Kegiatan Penambangan Pasir Di Daerah Kawasan Gunung Merapi (Studi Kasus Di Desa Keningar Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang, Propinsi Jawa Tengah)*. Doctoral Dissertation Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yulina, H., D.S. Saribun. dan Z. Adin. 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): 15-22.
- Zaenuri, A. 2011. *Horizon Tanah*. More Than Geography. Blogspot.
- Zhang, Z., K.L. Lio., H. Zhou., H. Lin., D. Li., and X. Peng. 2019. Linking saturated hydraulic conductivity and air permeability to the characteristics of biopores derived from X-ray computed tomography. *Journal of Hydrology* 571: 1 – 10.
- Zhu, G., Z. Tang., C. Shangguan., Peng, and L. Deng. 2019. Factors affecting the spatial and temporal variations in soil erodibility of China. *JGR Earth Surface* 124(3): 737-749.