

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A. (1989). Rainfall Erosivity and Soil Erodibility in Indonesia: Estimation and Variation with Time. Thesis Doctor. Faculty of Agricultural Sciences. Ghent. Belgium
- Adrian, Supriadi, and Purba M. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell.Arg) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi* vol. 2. pp. 981–989
- Ahmad, Y., 2012. Studi besarnya erosi pada areal reklamasi tambang batubara di PT Arutmin Indonesia Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 13(1), pp.46-54.
- Akale, A.T., Dagneu, D.C., Belete, M.A., Tilahun, S.A., Mekuria, W. and Steenhuis, T.S., 2017. Impact of soil depth and topography on the effectiveness of conservation practices on discharge and soil loss in the Ethiopian highlands. *Land*, 6(4), p.78.
- Alewell, C., Borrelli, P., Meusburger, K. and Panagos, P., 2019. Using the USLE: Chances, challenges and limitations of soil erosion modelling. *International soil and water conservation research*, 7(3), pp.203-225.
- Ali, H., Descheemaeker, K., Steenhuis, T.S. and Pandey, S., 2011. Comparison of landuse and landcover changes, drivers and impacts for a moisture-sufficient and drought-prone region in the Ethiopian highlands. *Experimental agriculture*, 47(S1), pp.71-83.
- Alie, M. S. R., Kajian Erosi Lahan pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin – Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3 (1) : 749 – 754.
- Amri, M.A., 2020. Analisis Tingkat Bahaya Erosi Pada Kemiringan Lereng Yang Berbeda Di Desa Girirejo, Imogiri, Yogyakarta (Doctoral dissertation, UPN" Veteran" Yogyakarta).
- Anau, R., Rumambi, D. and Kalesaran, L., 2023. Pengaruh Teras Bangku Dalam Mengurangi Erosi Tanah Pada Lahan Pertanian Di Desa Ponompiaan Kabupaten Bolaang Mongondow. In *Cocos* (Vol. 15, No. 1).
- Anggraini, L. R., Triantoro, A., Novianti, Y. S., Mulyono, E. E., dan Yuliyanto. 2019. Analisis Indeks Bahaya Erosi Pada Lahan Reklamasi. *Jurnal GEOSAPTA*, 5 (2) : 141 – 145.
- Ardiansyah, A., 2022. Evaluasi Besar Erosi untuk Arah Konservasi Tanah di Kecamatan Nargoyoso Kabupaten Karanganyar Tahun 2019. Thesis. Universitas Negeri Surakarta: Surakarta
- Ardiansyah, T., Lubis Sari, K., & Hanum, H. (2019). Kajian Tingkat Bahaya Erosi Di Beberapa Penggunaan Lahan Di Kawasan Hilir Daerah Aliran Sungai (Das) Padang. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2252), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>

- Ardianto, K., 2017. Pengukuran Dan Pendugaan Erosi Pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Dengan Kemiringan Berbeda. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(1), pp.1-16.
- Arifin, M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jejak:Mapeta*, 12(2), 72-114.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Arsyad, S. (2010). Konservasi Tanah Dan Air (2nd ed.). IPB Press
- Arsyad, S. 1989. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press, Bogor.
- Asdak, Chay. (2010). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Asriadi, A. (2018). Ringkasan Teori Erosi dan Sedimentasi. Sorong: Universitas Muhammadiyah Sorong.
- Ayuningtyas, E.A., Ilma, A.F.N. and Yudha, R.B., 2018. Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(1), pp.37-46.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Jombang dalam Angka 2022. BPS: Kab. Jombang
- Badaruddin, S.K., Khalid, S. and Ridwan, I., 2021. Kajian erosi pada berbagai unit lahan di DAS Kintap. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah p-ISSN (Vol. 2623, p. 1611)*.
- Banuwa, I. S. (2013). Erosi (Pertama). Kencana.
- Belasri, A., Lakhouili, A. and Halima, O.I., 2017. Soil erodibility mapping and its correlation with soil properties of Oued El Makhazine watershed, Morocco. *forestry*, 2(3), p.4.
- Benaud, P., Anderson, K., Evans, M., Farrow, L., Glendell, M., James, M.R., Quine, T.A., Quinton, J.N., Rawlins, B., Rickson, R.J. and Brazier, R.E., 2020. National-scale geodata describe widespread accelerated soil erosion. *Geoderma*, 371, p.114378.
- Borrelli, P., Robinson, D.A., Fleischer, L.R., Lugato, E., Ballabio, C., Alewell, C., Meusburger, K., Modugno, S., Schütt, B., Ferro, V. and Bagarello, V., 2017. An assessment of the global impact of 21st century land use change on soil erosion. *Nature communications*, 8(1), p.2013.
- Budiwati, B., 2014. Tanaman Penutup Tanah Untuk Mencegah Erosi. *Jurnal Ilmiah WUNY*, 16(4).
- Buranda, H., Haris, A., Tjoneng, A., HS, S. and Nontji, M., Analisis Prediksi Erosi dan Erosi yang dapat Ditoleransikan di DAS Kampili Sulawesi Selatan. *JAGUR-Jurnal Agroteknologi*, 4, pp.18-24.
- Chen, H., Zhang, X., Abla, M., Lü, D., Yan, R., Ren, Q., Ren, Z., Yang, Y., Zhao, W., Lin, P. and Liu, B., 2018. Effects of vegetation and rainfall types on surface runoff and soil erosion on steep slopes on the Loess Plateau, China. *Catena*, 170, pp.141-149.

- Cholidah, N.N.Z. and Masruroh, H., 2021. Analisis kemampuan lahan sebagai arahan penggunaan lahan dengan pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial (JIHI3S)*, 1(11), pp.1167-1181.
- Dariah, A., Agus, F. And Arsyad, S., 2012. Relationship Between Soil Characteristics and Rate of Soil Loss on Coffee Base-Farming System at Sumberjaya, West Lampung.
- Dariah, A., dan Sukarman, 2014. Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Departemen Pertanian, 2006. Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 47/Permentan/OT.140/10/2006 Tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian pada Lahan Pegunungan. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian.
- Dewi, I., Trigunasih, N., & Kusmawati, T. (2012). Prediksi Erosi Dan Perencanaan Konservasi Tanah Dan Air Pada Daerah Aliran Sungai Saba. *E- Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 1(1), 12–23.
- Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial. (2013). Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Perhutanan Sosial Nomor : P.4/V-SET/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, 1–23.
- Dunggio, I. and Ichsan, A.C., 2022. Efektifitas Pembuatan Tanaman Vegetatif Dalam Menanggulangi Erosi Dan Sedimentasi (Studi kasus di daerah aliran sungai Limboto Provinsi Gorontalo). *Jurnal Belantara*, 5(1), pp.45-58.
- FAO. (2015). Status of the World's Soil Resources: Main Report.
- Fauzi, R.M.Z. and Maryono, M., 2017. Kajian erosi dan hasil sedimen untuk konservasi lahan DAS Kreo Hulu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 12(4), pp.429-445.
- Filahmi, F. B. (2016). Analisis Spasial Pemodelan Universal Soil Loss Equation (USLE) di Wilayah UPT PSDA Madiun.
- Hammer, R.R., 1981. Soil survey of clay county, Nebraska. US Department of Agriculture, Soil Conservation Service.
- Hanifa, H., & Setiawan, A. S. (2013). Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat. *Informasi Pertanian*, 22(1), 1-10.
- Herawati, T., 2010. Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Cisadanekabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(4), pp.413-424.
- Ibrahim, F. 2021. Kajian Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Alfisol Pada Tegakan Tanaman Jati Dan Kayu Putih Di Rph Kepek, Bdh Playen, Gunungkidul, Yogyakarta. *Tesis. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta: Yogyakarta*

- Idjudin, A.A., 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal sumberdaya lahan*, 5(2), pp.103-116.
- IPCC. (2019). Land Degradation — Special Report on Climate Change and Land.
- Kartika, I., Indarto, I., Pudjojono, M. and Ahmad, H., 2016. Pemetaan tingkat bahaya erosi pada level Sub-DAS: Studi pada dua DAS Identik. *Jurnal Agroteknologi*, 10(01), pp.117-128.
- Karyati dan Sarminah. 2018. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Katharina, R., 2007. Adopsi Konservasi Sebagai Bentuk Investasi Usaha Jangka Panjang (Studi Kasus Usahatani Kentang Lahan Kering Dataran Tinggi Pangalengan). *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 4(1), pp.32-45.
- Khabibi, A.I. and Agung, R. 2015. Observasi Erodibilitas tanah kampus II UIN Cimencrang. digilib.
- Lengkong, M.A., Sondakh, T., Kamagi, Y.E. and Montolalu, M., 2015, July. Erodibilitas Tanah (K) Di Sepanjang Jalur Jalan Manado-Tomohon Soil Erodibility (K) Along The Road Manado-Tomohon. In *COCOS (Vol. 6, No. 12)*.
- Lesmana, D., Fauzi, M. and Sujatmoko, B. 2021. Analisis Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai Kampar Dengan Titik Keluaran Waduk Plta Koto Panjang. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 8, pp.1-7.
- Lesmana, D., Fauzi, M., & Sujatmoko, B. (2021). Analisis kemiringan lereng daerah aliran sungai kampar dengan titik keluaran waduk plta koto panjang. *Jom.unri.ac.id*, 8, 1-7.
- Lubis, R dan Agus, W. 2012. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Lubis, R.E. & Widanarko,A. 2011. *Buku pintar kelapa sawit*. AgroMedia.
- Manyiwa, T. and 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.
- Maulidani, S., Ihsan, N. and Sulistiawaty, S., 2015. Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (Trmm) 3b42 V7 Di Makassar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 11(1), p.319190.
- Mirai Suchayla, A., Yuningsih, E.T., Fatonah, A., Barkah, M.N. and Isnaniawardhani, V., 2021. Karakteristik Geomorfologi Dan Hubungannya Dengan Sebaran Litologi Daerah Cirawamekar Dan Sekitarnya, Kecamatan Cipatat, Kabupaten Bandung Barat. *Geoscience Journal*, 5(1), pp.71-79.
- Muluneh, A., Stroosnijder, L., Keesstra, S. and Biazin, B., 2017. Adapting to climate change for food security in the Rift Valley dry lands of Ethiopia: supplemental irrigation, plant density and sowing date. *The Journal of Agricultural Science*, 155(5), pp.703-724.

- Nama, A., Andawayanti, U., dan Suhartanto, E. 2016. Analisis Tingkat Bahaya Erosi dan Arahan Konservasi Lahan Dengan Aplikasi GIS di DAS Manikin. *Jurnal Teknik Pengairan*, 7 (2) : 205-215
- Nurhapisah, N., Tjoneng, A. and Saida, S., 2019. Pengelolaan Lahan Berdasarkan Indeks Bahaya Erosi Dan Ekonomisub Das Pacangkuda Hulu Kota Palopo. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3(1), pp.63-75.
- Nurhijriah, L., Ruhayat, Y. and Rostikawati, D.A., 2022. Pemetaan Distribusi Curah Hujan Rata-Rata Menggunakan Metode Isohyet di Wilayah Kabupaten Tangerang. *Newton-Maxwell Journal of Physics*, 3(2), pp.46-55.
- Nursa'ban, M., 2006. Pengendalian erosi tanah sebagai upaya melestarikan kemampuan fungsi lingkungan. *Jurnal Geomedia*, 4(2), pp.93-116.
- Panagos, P., Borrelli P., Meusburge K., et al., 2017. Global Rainfall Erosivity Assessment Based On High-Temporal Resolution Rainfall Records. *Scientific Reports*, 7(1): 4175
- Parhadi. (2015). Pengaruh mulsa jerami terhadap laju erosi pada tanah mediteran. *Wahana TEKNIK SIPIL*, 20(1), 33–47
- Peraturan Dirjen Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Nomor P.3/Pdashl/Set/Kum.1/7/2018 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 32/Menhut-Ii/2009. (2009). Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai (Rtkrhl-Das). Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 61 /Menhut-Ii/2014. (2014). Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Issue 1). <https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2013.06.007>
- Pimentel, D. and Burgess, M., 2013. Soil erosion threatens food production. *Agriculture*, 3(3), pp.443-463.
- Prasetyo, B., Irwandi, H., & Pusparini, N. (2018). Karakteristik Curah Hujan Berdasarkan Ragam Topografi di Sumatera Utara. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(1), 11–20.
- Putra, I., Jalil, M., Sufardi, dan Alvisyahrin, T. 2022. Karakteristik Sifat Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di DAS Meureubo, Provinsi Aceh, Indonesia. *Jurnal Agrotek Lestari*, 8 (1) : 86 – 97
- Rachman, L.M., Hidayat, Y., Tarigan, S.D., Sitorus, S.P., Fitri, R. and Ain, A.Q., 2020, August. The Effect of Agroforestry System on Reducing Soil Erosion in Upstream Ciliwung Watershed. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 556, No. 1, p. 012010)*. IOP Publishing.
- Rahmayanti, F., Arifin, M. and Hudaya, R., 2018. Pengaruh kelas kemiringan dan posisi lereng terhadap ketebalan lapisan olah, kandungan bahan organik, Al dan Fe pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya. *Agrikultura*, 29(3), pp.136-143

- Ritohardoyo, Su. 2009. Pemanfaatan lahan hutan rakyat dan kehidupan sosial ekonomi penduduk : Kasus di daerah Kabupaten Gunung Kidul. Disertasi, Sekolah Pascasarjana UGM, Yogyakarta
- Sabaruddin, S., Fitri, S.N.A. and Lestari, L., 2019. Hubungan antara Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Periode Pasca Tebang Tanaman HTI Acacia Mangium Willd. *Journal of Tropical Soils*, 14(2), pp.105-110.
- Sarminah, S. and Prititania, F.S., 2018. Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal AGRIFOR* Volume XVII Nomor.
- Setiawan, A. S., & Nugroho, R. P. (2018). Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya terhadap Karakteristik Tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknik Terapan (JNTT)*, 3(1), 1-10.
- Setyaningsih, W., Sriyono, dan Benardi, A.I. 2018. Kajian Kerusakan Lahan Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kreo Akibat Pembangunan Pemukiman Di Sekitar Waduk Jatibarang Kota Semarang. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 19(2): 178
- Sitepu, F., Selintung, M. and Harianto, T., 2017. Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), pp.23-27.
- Soentoro, E.A., Muhardiono, I. and Suryadi, Y., 2019. Optimization Model of Land Use Planning to Reduce Land Erosion Level: Case Study in the Upper Ciujung River Basin. *J. Tek. Sipil ITB*, 26, pp.213-22.
- Sofyan, D., Karespesina, S., dan Cahyono, T.D. 2020. Tingkat Erosi Sub Daerah Aliran Sungai Wae Sari III; Korelasi antara Erosi dengan Faktor Penggunaan Lahan, Topografi dan Jenis Tanah. *Jurnal Agrohut*, 5(2): 116.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sutrisno, J., Sanim, B., Saefuddin, A. and Sitorus, S.R., 2013. Arahan kebijakan pengendalian erosi dan sedimentasi di sub daerah aliran sungai kedua kabupaten wonogiri. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 8(2), pp.105-118.
- Suyanti, E., Hadinoto, H. and Ikhwan, M., 2017. Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) DI Daerah Tangkapan Air Danau Wisata Bandar Kayangan. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 12(2), pp.109-117.
- Tambun, B.V., Fitryane, L. and Daud, Y., 2013. Pengaruh Erosi Permukaan terhadap Kandungan Unsur Hara N, P, K Tanah pada Lahan Pertanian Jagung Di Desa Ulanta Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *J. Ilmu Tanah*, 5(3), pp.1-15.
- Tarigan, D.R. and Mardiatno, D., 2012. Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo the

- Influence of Erosivity and Topography on Soil Loss on Rill Erosion at Secang Watershed Harg. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), p.77203.
- Taslim, R.K., Mandala, M., dan Indarto. 2019. Pengaruh Luas Penggunaan Lahan Terhadap Laju Erosi : Studi Pada Beberapa Das Di Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 3(2): 142
- Via, P.S., 2021. Laju Erosi Tanah Pada Tiga Umur Pohon Aren (*Arenga Pinnata Merr*) Di Nagari Batu Bulek Kec. Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Wahyunie, E.D., Sinukaban, N. and Damanik, B.S.D., 2012. Perbaikan kualitas fisik tanah menggunakan mulsa jerami padi dan pengaruhnya terhadap produksi kacang tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 14(1), pp.7-13.
- Wati, S., 2023. Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Laju Erosi Tanah Di Wilayah Sub DAS Wera Kecamatan Dolo Barat Kabupaten Sigi (Doctoral dissertation, Universitas Tadulako).
- Wibowo, A., Soeprbowati, T.R. and Sudarno, S., 2016. Laju Erosi dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor dengan Model USLE dan SDR untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan. *Indonesian Journal of Conservation*, 4(1).
- Widjajani, B.W., 2010. Tipologi Tanaman Penahan Erosi (Studi Kasus di Hutan Jati). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1), pp.56-64.
- Widyaningtyas, A., 2016. Studi Pemetaan Lahan Kritis di SUB DAS Kali Gunting Kabupaten Jombang (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Wischmeir W. H, and Smith, D. D. 1978. Predicting rainfall erosion losses – a guide to conservation planning. U.S. Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537.
- Yue, T., Xie Y., Yin S., et al., 2020. Effect of time resolution of rainfall measurements on the erosivity factor in the USLE in China. *International Soil and Water Conservation Research*
- Yulina, H., Saribun, D.S., Adin, Z. and 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).
- Yuningsih, S.M., Raharja, B., Sudono, I. and Fauzi, F., 2012. Estimasi Laju Erosi Pada Beberapa Daerah Tangkapan Air Waduk Di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Dengan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Sumber Daya Air*, 8(1), pp.39-52.
- Yusuf, S.M., Murti Laksono, K. and Lawaswati, D.M., 2020. Pemetaan sebaran erosi tanah prediksi melalui integrasi model USLE ke dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(4), pp.594-606.
- Zhao P, Shao MA, Omran W, Amer AM 2011. Effects of erosion and deposition on particle size distribution of deposited farmland soils on the Chinese Loess Plateau. *Revista Brasileira de Ciência do Solo* 35: 2135-2144.