

DAFTAR PUSTAKA

- Alves, W. D. (2022). USLE modelling of soil loss in a Brazilian cerrado catchment . *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 1-19.
- Andriyani, I. W. (2019). Perubahan Tata Guna Lahan di Sub DAS Rembangan - Jember dan Dampaknya Terhadap Laju Erosi. *AgriTECH*. doi:<https://doi.org/10.22146/agritech.42424>
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Banuwa, I. (2008). *Erosi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Benavidez, R., Jackson, B., Maxwell, D., & Norton, K. (2018). A review of the (Revised) Universal Soil Loss Equation (RUSLE): with a view to increasing its global applicability and improving soil loss estimates. *Hydrology and Earth Sciences Discussion*, 1-34. doi:<https://doi.org/10.5194/hess-2018-68>
- Bocco, G. (1991). Gully erosion: Processes and Models. *Progress in Physical Geography: Earth and Environment*, 15(4), 392-406. doi:<https://doi.org/10.1177/030913339101500403>
- Bukhari, I. L. (2015). Pendugaan Erosi Aktual Berdasarkan Metode USLE Melalui Pendekatan Vegetasi, Kemiringan Lereng, dan Erodibilitas di Hulu Sub DAS Padang . *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 160-167.
- Dibiyosaputro, C. N. (2014). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Model Revised Soil Loss Equation (RUSLE) di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 71-82.
- Djoukbala, O., Hasbaia, M., Benselama , O., & Mazour , M. (2019). Comparison of the erosion prediction models from USLE, MUSLE and RUSLE in a Mediterranean watershed, case of Wadi Gazouana (N-W of Algeria). *Modeling Earth Systems and Environment*, 5, 725-743. doi:<https://doi.org/10.1007/s40808-018-0562-6>
- Efthimioua, N. E. (2020). Inherent Relationship of the USLE, RUSLE Topographic Factor Algorithms and Its Impact on Soil Erosion Modelling. *HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL*, 65(11), 1879-1893. doi:<https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1784423>
- Foster, G. E. (1981). Conversion of the USLE equation to SI metric units. *Journal of Soil and Water Conservation*, 355-359.

- Geiler, C. K. (2012). Splash Erosion Potential Under Tree Canopies in Subtropical SE China. *CATENA Soil Science Journal*, 85-93.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ketema, A., & Dwarakish, G. S. (2021). Water Erosion Assessment Methods: a Review. *ISH Journal of Hydraulic Engineering*, 27(4), 434-441. doi:<https://doi.org/10.1080/09715010.2019.1567398>
- Kias, M. R. (2016). Prediksi Erosi Tanah di DAS (Daerah Aliran Sungai) Paneki Kecamatan Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 667-674.
- KLHK. (2020). *Status Lingkungan Hidup Indonesia 2020*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Republik Indonesia.
- Lanteri, D. H. (2004). Estimation of the Fraction Canopy Cover from Multispectral Data to be used in a Water Soil Erosion Prediction Model. *Gayana*, 239-245.
- Lathifah, D. H. (2013). Hubungan antara fungsi tutupan vegetasi dan tingkat erosi das secang kabupaten kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2, 106-114.
- Lucà, F., Buttafuoco, G., & Terranova, O. (2018). GIS and Soil. In *Comprehensive Geographic Information Systems* (pp. 37-50). Rende: Elsevier.
- Mandal, D. &. (2011). Assessment of Permissible Soil Loss in India Employing a Quantitative Bio-physical Model. *Current Science*, 383-390.
- Mardiatno, C. D. (2012). Kemampuan Lahan untuk Arahan Kawasan Budidaya dan Non Budidaya Sub Daerah Aliran Sungai Petir di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi*, 1 (2).
- Meyer, G. R. (1977). Soil Erosion and Sedimentation by Water, An Overview. *Proceedings of the National Symposium on Soil Erosion and Sediment by Water* (pp. 4-77). Chicago: ASAE Publication.
- Mitasova, H., Hofierka, J., Zlocha, M., & Iverson, L. (1996). Modelling topographic potential for erosion and deposition using GIS. *Journal of Geographical Information Science*, 629-641.
- Moore, I. a. (1992). Length-Slope Factors for the Revised Universal Soil Loss Equation: Simplified method of estimation. *Journal of Soil and Water Conservation*, 423-428.
- Morgan, R. P. (2005). *Soil Erosion and Conservation, 3rd edition*. Harlow: Longman.

- Muniroh, S. P. (2023). Analisis Kemampuan Lahan Kawasan Permukiman Daerah Rawan Longsor di Padukuhan Gedang, Kalurahan Sambirejo, Kapanewon Prambanan Sleman. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 4(1), 276-288. doi:<https://doi.org/10.31315/psb.v4i1.8883.g5029>
- Nugroho, C. N. (2014). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Model Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) Di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 71-82.
- Oliveira, A. e. (2013). Development of topographic factor modeling for application in soil erosion models. *InTech*, 111–138. doi:[doi:10.5772/54439](https://doi.org/10.5772/54439)
- Prawijuri, G. (2011). *Model Erosion Hazard Untuk Pengelolaan Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Cisokan Provinsi Jawa Barat*. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Rahardjo, S. d. (2004). *Hubungan Bentuklahan dan Tanah Melalui Pendekatan Bentuklahan Secara Faktorial*. Yogyakarta: Gama Sains.
- Rahmad, R. &. (2017). Integrasi Model SWAT dan SIG dalam Upaya Menekan Laju Erosi DAS Deli, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia*. doi:<https://doi.org/10.22146/mgi.24232>
- Renard, K. (1997). *Predicting Soil Erosion By Water: A Guide To Conservation Planning With The Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. USA: USDA.
- Rokhmaningtyas, R. P. (2017). Estimasi kehilangan tanah aktual terkait pengaruh vegetasi di DAS Bompon Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- S. Dibyosaputro, S. D. (2009). *Pemanfaatan Lahan Miring Kaitannya dengan Degradasi Tanah Akibat Erosi di DAS Secang, Kabupaten Kulonprogo*. Yogyakarta: Pusat Studi Lingkungan Hidup UGM.
- S. Sudaryanti, S. M. (2021). Perencanaan Pengelolaan Terpadu Daerah Aliran Sungai: Landasan Berfikir Ekosistem Akuatik Berkelanjutan. *The Indonesian Green Technology Journal*, 10(2), 28-38. doi:<https://doi.org/10.21776/ub.igtj.2021.009.01.01>
- Sarief, E. S. (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana.
- Sarminah, S. G. (2022). Estimasi Erodibilitas Tanah dan Identifikasi Jenis Erosi di Wilayah Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Agrifor*, 21, 13-25.

- Stocking, M., & Murnahaghan, N. (2000). *Land Degradation-Guidelines for Field Assessment*. Norwich, UK: Overseas Development Group, University of East Anglia.
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Taslim, R. K. (2019). Prediksi Erosi di Wilayah Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 323-332.
- Utomo, W. (1994). *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: IKIP Malang.
- Visa, J. (2009). Perubahan Klimatologis Curah Hujan di Yogyakarta, Semarang, Surabaya, Probolinggo, dan Malang. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Penerapan, dan Pendidikan MIPA*, (pp. 477-485). Yogyakarta.
- Widyantara, I. G. (2015). Arahana Penggunaan Lahan dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air di DAS Yeh Empas, Tabanan, Bali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 54 - 62.
- Wischmeier, W., & Smith (1978). *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning*. Maryland: The USDA Agricultural Handbook.
- Woro, T. Y. (1991). *Evaluasi Sumberdaya Lahan: Kesesuaian Lahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Wredaningrum, I., & Sudibyakto, S. (2014). Analisis Perubahan Zona Agroklimat Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau Dari Klasifikasi Iklim Menurut Oldeman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 1-10.
- Zachar, D. (1982). *Soil Erosion*. Amsterdam: Elsevier.
- Zhang, X. N. (1998). Modeling Interrill. *Soil Science*, 438-444.
- Zuidam, R. A. (1979). *Terrain analysis and classification using aerial photographs. A geomorphological approach*. Enschede.: ITC Textbook of Photo-interpretation.