

DAFTAR PUSTAKA

- Aini A. 2016. Sistem Informasi Geografis Pengertian Dan Aplikasinya. :1–23.
- Akbar A, Tjoneng A, Saida. 2021. Analisis Indeks Bahaya Erosi DAS Kampili Provinsi Sulawesi Selatan. *J. AGrotekMAS*. 2(3):68–75.
- Alie MER. 2015. Kajian Erosi Lahan Pada Das Dawas Kabupaten Musi Banyuasin – Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 3(1):749–754.
- Amal A, Uca U, Yunita V. 2021. Prediksi Erosi Menggunakan Metode Usle dan Musle di Das Jeneberang. *Jurnal Environmental Science*. 4(1).doi:10.35580/jes.v4i1.20079.
- Amini Z, Wahyu Atmaja IS, Nur S. 2019. Analisis Prediksi Erosi Untuk Perencanaan Konservasi Tanah dan Air di Kecamatan Ciledug. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*. 2(1):48.doi:10.33603/jas.v2i1.2911.
- Andriyani I, Wahyuningsih S, Suryaningtias S. 2019. Perubahan Tata Guna Lahan di Sub DAS Rembangan - Jember dan Dampaknya Terhadap Laju Erosi. *agriTECH*. 39(2):117.doi:10.22146/agritech.42424.
- Arlus F, Tjandra MA, Yanti D. 2017. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Komoditas Kopi Arabika Di Kabupaten Solok. *Jurnal Teknologi Pertanian. Andalas*. 21(1):70.doi:10.25077/jtpa.21.1.70-78.2017.
- Arsyad, S. 2009. *Konservasi Tanah & Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB PRESS. Bogor.
- As-syakur AR, Suarna IW, Adnyana IWS, Rusna IW, Laksmiwati IAA, Diara IW. 2008. Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Das Badung. *Jurnal Bumi Lestari*. 10(2):200–208.
- Bahri I, Thaha A, Isrun. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada. *Jurnal Agrotekbis*. 4(5):512–520.
- Bhan S, Behera UK. 2014. *Conservation agriculture in India – Problems, prospects and policy issues. International Soil Water Conservation Research*. 2(4):1–12.doi:10.1016/S2095-6339(15)30053-8.
- Fadhil A, Wilis R. 2019. Prediksi Besar Erosi Dengan Metode Usle Di Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. *Jurnal Buana*. 3(5):950.doi:10.24036/student.v3i5.606.v
- Fitriani F, Faridah SN, Useng D. 2019. Prediksi Laju Erosi dengan Menggunakan Metode RUSLE dan Penginderaan Jauh pada Sub DAS Bangkala. *Jurnal Agritechno*. 12(1):36–43.doi:10.20956/at.v12i1.188.

Halim SS, Monde A, Hasanah U. 2021. Prediksi Laju Erosi Dengan Metode USLE (*Universal Soil Loss Equation*) Di Kecamatan Banawa Selatan. *Jurnal Agrotekbis*. 2(1):4–6.

Hanifa H, Suwardi. 2022. *The Value of Soil Erodibility on Various Landuse and Slopes in Tulis Sub-Watershed*, Banjarnegara, Center Java. 18(2).

Hermon, D. (2012). *Mitigasi Bencana Hidrometeorologi: Banjir, Longsor, Ekologi, Degradasi Lahan, Puting Beliung, Kekeringan* (pp. 1-266). UNP Press.

Ilfiyaningrum A, Balqis A, Kusumawardani R. 2022. Analisis Kerawanan Longsor Berdasarkan Tingkat Kelerengan di Kecamatan Gunungpati Menggunakan Analisis Spasial SIG. *Jurnal APTEK*. 14(2):124–129.

Krisnayanti DS. 2018. *Estimation of Erosion and Sedimentation Using USLE and MUSLE Methods in the Noel - Puames River Basin*. *Jurnal Teknik Sipil*. VII(2):12.\

Kironoto, B, A. 2003. *Hydraulics of Sedimen Transport*. Diklat Kuliah MPBA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kironoto, B. A., Yulistiyanto, B., & Oliy, M. R. (2021). *Erosi dan Konservasi Lahan* (Siti (ed.)).

Laflen JM, Flanagan DC. 2013. *The development of U. S. soil erosion prediction and modeling. International Soil Water Conservation Research*. 1(2):1–11.doi:10.1016/S2095-6339(15)30034-4.

Lasaiba MA. 2023. Sistem Informasi Geografi dan Penginderaan Jauh dalam Pemetaan Zona Longsor Lahan di Kawasan Terbangun. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*. 7(3):344.doi:10.30998/string.v7i3.16161.

Morgan, R.P.C & Rickson, R.J. 2005. *Slope Stabilization and Erosion Control: A Bioengineering Approach*. Published by E & FN Spon, an imprint of Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HN, UK.

Nugraheni A, Sobriyah, Susilowati. 2013. *Comparison of erosion rate predictions using USLE, MUSLE, RUSLE methods in Keduang Watershed (in Indonesian)*. *e-Jurnal MATRIKS Teknik Sipil*. 1(3):318–325.

Nurhapisah, Tjoneng A, Saida. 2019. Pengelolaan Lahan berdasarkan Indeks Bahaya Erosi dan Ekonomi Sub DAS Pacangkuda Hulu Palopo (*Land Management Based on Erosion and Economic Hazard Index of Hulu Pacangkuda Watershed Palopo City*). *Maret*. 3(1):63.

Paarrang L, Hasanah U, Monde A. 2016. Prediksi Erosi Daerah Aliran Sungai Poboya. *e-Jurnal Mitra Sains*. 4(1):66–75.

Putra A, Triyatno T, Syarief A, Hermon D. 2018. Penilaian Erosi Berdasarkan Metode USLE dan Arahan Konservasi Pada DAS Air Dingin Bagian

Hulu Kota Padang-Sumatera Barat. Jurnal Geografi. 10(1):1.doi:10.24114/jg.v10i1.7176.

Putra AK. 2021. Pemetaan Kawasan Rawan Erosi Menggunakan Metode USLE (*Universal Soil Loss Equation*) Studi Kasus DAS Ciliwung Tengah (*Mapping of Erosion Prone Areas Using USLE Method (Universal Soil Loss Equation) Case Study of Central Ciliwung Watershed*). Jurnal Artesis. 1(1):88–95.

Seran SSLMF. 2022. Analisis Erosi Pada Das Noelmina Menggunakan Metode Usle. *Eternitas: Jurnal Teknik Sipil*. 2(1):33–39.doi:10.30822/eternitas.v2i1.1716.

Simanjuntak MR, Tjahjono H. 2022. Analisis Ancaman Tanah Longsor dan Upaya Konservasi Lahan dengan Sistem Agroforestri di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*. 11(2):76–81.

Soplanit R, Putinella J, Siwalette ES. 2018. Prediksi Erosi Dan Arahan Penggunaan Lahan Di Bagian Hulu Das Wai Illa Desa Amahusu Kecamatan Nusaniwe Kota Ambon. *Agrologia*. 5(1).doi:10.30598/a.v5i1.194.

Sulastri, Adnyana wayan sandi, Merit N. 2015. Perencanaan Penggunaan Lahan Melalui Pendekatan Prediksi Erosi dan Klasifikasi Kemampuan Lahan di Daerah Aliran Sungai Koloh Pasiran Lombok Timur. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan. (Journal Environmental Science)*. 9(1):63–71.

Sulistyaningrum D, Susanawati LD, Suharto B. 2014. *The Effect Of Soil Physico-Chemical Characteristics to Soil Erodibility Index And Land Conservation Efforts*. Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan. 2(1):55–62.

Sutapa IW. 2019. Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah. *SMARTek*. 8(3):169–181.

Taslim RK, Mandala M, Indarto I. 2019. Prediksi Erosi di Wilayah Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(2):323.doi:10.14710/jil.17.2.323-332.

Yanti D. 2018. Optimalisasi Penggunaan Lahan pada Daerah Aliran Sungai Sumani dengan *Linear Programming Optimization of Sumani Watershed Land Utilization through Linear Programming*. 1(7):101–110.