

DAFTAR PUSTAKA

- Alief, M. R., Khairullah, Y., and Fadhliani. (2024). Land use change analysis and the impact on the streamflow of the Keureuto River. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1311(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1311/1/012035>
- Aliffian, R. F. N., Rendra, M. I., dan Zainuddin. (2024). Pemetaan Laju Erosi Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Teknik*, 18, 1–6.
- Apriyantika, M. (2021). Pemetaan Persebaran Kawasan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(2), 173–186. <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalaindonesia.v1i2.492>
- Charismanda, M.L., Purwadi., dan Wijaya, K. (2024). *Pendugaan Erosi Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Di Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang*. XXI(1), 1–13. <https://doi.org/10.25077/jsolum.21.1.1-13.2024>
- Chusnaini, W., Devi I, P., Afdilla, M., Aldy, F., and Iqbal, N. M. (2023). Calamity Calamity: a Journal of Disaster Technology and Engineering Landslide disaster risk analysis in Pacet District, Mojokerto Regency, East Java. *Calamity*, 1(1), 18–32. <https://journal-iasssf.com/index.php/CALAMITY>
- Dangol, S., Umesh, and Mandal, K. (2023). Application of Geo-informatics for Soil Erosion Mapping. *Journal on Geoinformatics*, 1–9.
- Faradiba, N., Purwadi., M. (2023). Pendugaan Erosi di Wilayah Tengah DAS Welang Kabupaten Pasuruan. *J. Solum*, XX(1), 11–19. <https://doi.org/10.25077/jsolum.20.1.11-19.2023>
- Farikha, A., Wijaya, K., dan Purwadi, P. (2023). Analisis Erosi dan Indeks Bahaya Erosi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Opak Hulu-Tengah. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 128–144. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i2.29361>
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Padang:Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK).
- Hasanah, F., Setiawan, I., Noor, T. I., dan Yudha, E. P. (2021). Pemetaan Sebaran Tingkat Alih Fungsi Lahan Sawah di Kabupaten Serang. *Jurnal Agrica*, 14(2), 171–182. <https://doi.org/10.31289/agrica.v14i2.5039>
- Hasanah, U., Amami, A. A., and Amelia, R. (2023). Forest conversion to agricultural lands: Impact on soil physical characteristics. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1253(1).

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1253/1/012027>

- Hidayat, F. (2022). *Fotogrametri dan Penginderaan Jauh*. Padang: UMSB Press
- Jiang, K., Mo, S., Yu, K., Li, P., and Li, Z. (2024). Analysis on the relationship between runoff erosion power and sediment transport in the Fujiang River basin and its response to land use change. *Ecological Indicators*, 159, 111690. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111690>
- Kadir, Badaruddin, dan Indrayatie, E. R. (2020). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang:CV. IRDH.
- Karim, I., Sofyan, A., dan Ishak, L. (2022). Prediksi Erosi Tanah Dengan Menggunakan Metode Universal Soil Loss Equation Di Bagian Tengah-Hilir DAS Oba. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*. 7(4), 127–135
- Kusumawati, I., Nasution, M. A., dan Diana, R. (2017). Analisis Kesesuaian Perairan Teluk Lhok Rigah Sebagai Lokasi Budidaya Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*) Dengan Sistem Keramba Jaring Apung (KJA). *Jurnal Perikanan Tropis*, 4(1), 33. <https://doi.org/10.35308/jpt.v4i1.54>
- Lasaiba, M. A., Leuwol, F. S., Pinoa, W. S., Lasaiba, I., Riry, R. B., dan Sandia, S. (2023). Integrasi Sig Dengan Usle Dalam Penilaian Erosi DI DAS Wairutung. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 191–201. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.02>
- Lestari, M., Mira., Prasetyo, S.R.Y., dan Fibriani, C. (2021). Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan *Inverse Distance Weighted*. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.24246/icm.v4i1.4615>
- López-García, E. M., Torres-Trejo, E., López-Reyes, L., Flores-Domínguez, Á. D., Peña-Moreno, R. D., and López-Olgún, J. F. (2020). Estimation of soil erosion using USLE and GIS in the locality of Tzicatlacoyan, Puebla, México. *Soil and Water Research*, 15(1), 9–17. <https://doi.org/10.17221/165/2018-SWR>
- Marko, O., Gjipalaj, J., and Shkodrani, N. (2022). Application of the Erosion Potential Method in Vithkuqi Watersheds (Southeastern Albania). *Journal of Ecological Engineering*, 23(4), 17–24. <https://doi.org/10.12911/22998993/146131>
- Maroeto, Priyadarshini, R., and Santoso, W. (2021). Integration GIS and multicriteria Analysis Critical Land Farming In Welang Watershed. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 27(2), 242–252.
- Maroeto, Priyadarshini, R., and Santoso, W. (2024). Assessment of Land Resources Evaluation Based on Land Capacity and Fertility Perspectives for Agricultural Commodities in Lesti Sub-Watershed. *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*, 16(2), 198–212. <https://doi.org/10.12731/2658-6649-2024-16-2->

- Muamalah, A. S., Tjoneng, A., dan Syarif, M. M. (2024). Penentuan Nilai Erodibilitas Tanah Pada Kemiringan Lereng Di Atas 15% Pada Das Jenelata Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), 100–108. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v5i1.502>
- Musakkir., Tjoneng, A., Syarif, M. (2024). Menentukan Nilai Erodibilitas Tanah (K) Pada Jenis Tanah Di SUB DAS Jenelata *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(2), 203–213.
- Nahuway, G. M. N. (2019). Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Di PT. Pipit Mutiara Jaya Kecamatan Sesayap Kabupaten Tana Tidung Provinsi Kalimantan Utara. *Thesis*. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Nathania, S., Fatimah, E., and Suharto, B. B. (2022). Efforts to Reduce River Water Discharge through Land Use Control (Case Study: Upstream Ciliwung Watershed, Indonesia). *Journal of Applied Geospatial Information*, 6(2), 674–680. <https://doi.org/10.30871/jagi.v6i2.4730>
- Nugraha, A. L., Awaluddin, M., Sukmono, A., dan Wakhidatus, N. (2022). Pemetaan dan Penilaian Kerentanan Bencana Alam Di Kabupaten Jepara Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Geoid*, 17(2), 185. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v17i2.9370>
- Nurhawaidah, A., Tjoneng, A. dan Hasan, I. (2019). *Arahan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai berdasarkan Indeks Bahaya Erosi (IBE) Sub DAS Pitu Riase Kabupaten Sidrap*. 3(1).
- Parabudhi, P. (2017). Analisa Dan Rasionalisasi Kerapatan Jaringan Stasiun Hujan Dan Pos Duga Air Dengan Metode Stepwise Di Sub Das Bangsal Provinsi Jawa Timur. *Doctoral dissertation*. Universitas Brawijaya.
- Peng, X., and Dai, Q. (2022). International Soil and Water Conservation Research Drivers of soil erosion and subsurface loss by soil leakage during karst rocky desertification in SW China. *International Soil and Water Conservation Research*, 10(2), 217–227. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2021.10.001>
- Prayuda, N.H., Simanjuntak, B. H. (2024). Penilaian Kuantitatif Terhadap Potensi dan Index Bahaya Erosi Quantitative. *Agroteknika*, 7(3), 368–384.
- Qur'ani, M. N. (2023). *Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Berbasis Geographic Information System (Gis)*. 11–54. *Thesis*. Universitas Lampung
- Rampu, J.R.K., Sukmono, A., dan Bashit, N. (2023). Analisis Laju Erosi Daerah Aliran Sungai Cacaban Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di periode 2013-2022. *Jurnal Geodesi Undip*, 12(3), 241–250.
- Rianto, D. J., dan Marwadi, A. (2023). Hubungan Erodibilitas Tanah terhadap Erosi

- pada Lahan Bekas Penambangan Batubara. *Jurnal Sains Teknologi*. 9(2), 379–390. <http://www.jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/433>
- Rosidin, D. A., Suhartanto, E., dan Andawayanti, U. (2023). Pemetaan Sebaran Indeks Bahaya Erosi dan Arah Penggunaan Lahan di Sub DAS Brantas Hulu Kota Batu Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 3(1), 198–212. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2023.003.01.18>
- Sabathini, D. B. S., Ichsan, A. C., dan Sari, D. P. (2024). Prediksi Erosi Dengan Metode *Universal Soil Loss Equation* (USLE) di Daerah Aliran Sungai Malimbu Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pendidikan, Sains, Geologi, Dan Geofisika*, 5(3), 557–571.
- Sabila, B.A., Priyambodo, D., dan Azzalea, G. D. (2023). Implementasi Kebijakan Pemerintah Dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terhadap Aktivitas Alih Fungsi Lahan. *Reformasi Hukum*, 27(1), 1–11. <https://doi.org/10.46257/jrh.v27i1.497>
- Salviya, L. L., Taryana, D., Masruroh, H., dan Aristin, N. F. (2023). Pendugaan erosi menggunakan Metode Modified *Universal Soil Loss Equation* (MUSLE) di Sub DAS Bale. *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial (JIHIS)*, 3(3), 313–334. <https://doi.org/10.17977/um063v3i3p313-334>
- Siagian, M. T., Sinaga, N., dan Djuunaa, I. A. F. (2021). Analisis Perubahan Tutupan Lahan Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Pami Di Kabupaten Manokwari. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 7(1), 121–134. <https://doi.org/10.46703/jurnalpapuasiasia.vol7.iss1.243>
- Suni, M.A., Asa, S., Umar, F.H., dan Baharuddin, R. F. (2023). Nusantara Hasana Journal. *Nusantara Hasana Journal*, 2(10), 28–37.
- Thilagam, K. V., Manivannan, S., and Khola, O. P. S. (2023). Deriving Land Management Practices for Reduced Nutrient Movement from an Agricultural Watershed Using the AGNPS Model. *Sustainability (Switzerland)*, 15(5), 1–14. <https://doi.org/10.3390/su15054001>
- Wasono, A., Sari, Y.K., Sangkawati, S., Nugroho, H. (2023). *Analisis Erosi Sub-DAS Bendungan Way Sekampung Berbasis Sistem Informasi*. 21, 191–196.
- Wasono, A., Sari, Y.K., Sangkawati, S., Nugroho, H. (2023). *Analisis Erosi Sub-DAS Bendungan Way Sekampung Berbasis Sistem Informasi*. 21, 191–196.
- Yusuf, S.M., Murtilaksono, K., dan Lawaswati, D. M. (2020). Pemetaan Sebaran Erosi Tanah Prediksi Melalui Integrasi Model USLE Ke Dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(4), 594–606. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.594-606>