

Daftar Pustaka

- Alewell, C., Borrelli, P., Meusburger, K., & Panagos, P. (2019). Using The Usle: Chances, Challenges And Limitations Of Soil Erosion Modelling. *International Soil And Water Conservation Research*, 7(3), 203–225. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2019.05.004>
- Anasiru, R. H. (2018). Analisis Spasial Dalam Klasifikasi Lahan Kritis Di Kawasan Sub-Das Langge Gorontalo. *Informatika Pertanian*, 25(2), 261. <https://doi.org/10.21082/Ip.V25n2.2016.P261-272>
- Andriyani, I., Wahyuningsih, S., & Arumsari, R. S. (2020). Penentuan Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Bedadung Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.29303/Jrpb.V8i1.122>
- Anggraini, L. R., Agus, A. T., Novianti, Y. S., Mulyono, E. E., & Yuliyanto, Y. (2019). Indeks Bahaya Erosi Pada Lahan Reklamasi. *Jurnal Geosapta*, 5(2), 141. <https://doi.org/10.20527/Jg.V5i2.5804>
- Batu, H. M. R. P., Talakua, S. M., Siregar, A., & Osok, R. M. (2019). Status Kesuburan Tanah Berdasarkan Aspek Kimia Dan Fisik Tanah Di Das Wai Ela, Negeri Lima, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), 1–12. <https://doi.org/10.30598/Jbdp.2019.15.1.1>
- Bukhari, I. (2016). Pendugaan Erosi Aktual Berdasarkan Metode Usle Melalui Pendekatan Vegetasi, Kemiringan Lereng Dan Erodibilitas Di Hulu Sub Das Padan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(2337), 160–167.
- Dariah, A., Abduracman, A., & Subardja, D. (2010). Reklamasi Lahan Eks-Penambangan Untuk Perluasan Areal Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 4(01), 1–12.
- Dewi, I. G. A. S. U., Trigunasih, N. M., & Kusmawati, T. (2012). Prediksi Erosi Dan Perencanaan Konservasi Tanah Dan Air Pada Daerah Aliran Sungai Saba. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(1), 12–23. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jat12>
- Farhan, Y., & Nawaiseh, S. (2015). Spatial Assessment Of Soil Erosion Risk Using Rusle And Gis Techniques. *Environmental Earth Sciences*, 74(6), 4649–4669. <https://doi.org/10.1007/S12665-015-4430-7>
- Filahmi, F. B. (2016). Analisis Spasial Pemodelan Universal Soil Loss Equation (Usle) Di Wilayah Upt Psda Madiun (Studi Kasus Das Madiun-Ngawi). https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/78001%0ahttps://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/78001/fauqi_bilhaq_filahmi_-_111710201051_.pdf?sequence=1&isallowed=Y
- Fiqri, R., Aliffian, N., & Rendra, M. I. (2024). Pemetaan Laju Erosi Dengan Pendekatan Sistem. 18(April), 1–6.

- Gunawan, G. (2017). Deliniasi Das Berbasis Sistem Informasi Geografis Dalam Rangka Mendukung Pengelolaan Das Terpadu Studi Kasus: Das Manjuto Provinsi Bengkulu, Indonesia. *Inersia*, 3(1), 39–44.
- Hariyanto, R. D., Harsono, T. N., & Fadiarman, F. (2019). Prediksi Laju Erosi Menggunakan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) Di Desa Karang Tengah Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (Jgel)*, 3(2), 92. <https://doi.org/10.29405/jgel.v3i2.3580>
- Holisah, E. U. N., & Prijono, S. (2022). Pengaruh Perbedaan Tanaman Penangung Terhadap Kapasitas Menahan Air Tanah Di Kebun Kopi Rakyat Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 375–383. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.18>
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir Dan Mineral Liat Tanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub Das Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i2.7874>
- Izzaty, R. E., Astuti, B., & Cholimah, N. (2018). Pengantar Analisis Spasial Dengan Arcgis. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Kartika, I., Indarto, I., Pudjojono, M., & Ahmad, H. (2016). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Pada Level Sub-Das: Studi Pada Dua Das Identik. *Jurnal Agroteknologi*, 10(01), 117–128.
- Kurniasari, F., Kurniawan, S., Nopriani, L. S., & Rachmanadi, D. (2020). Analisis Sifat Kimia Gambut Pasca Kebakaran Dengan Berbagai Upaya Pemulihan Hutan Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 221–230. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.25>
- Lanyala, A. A., Hasanah, U., & Ramlan. (2016a). Prediksi Laju Erosi Pada Penggunaan Lahan. *Agrotekbis 4 (6) : 633 - 641, Desember 2016*, 4(6), 633–641.
- Lanyala, A. A., Hasanah, U., & Ramlan. (2016b). Prediksi Laju Erosi Pada Penggunaan Lahan Berbeda Di Daerah Aliran Sungai (Das) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah. *Agrotekbis*, 4(6), 633–641.
- Mali, M. S., Tanesib, J. L., & Pingak, R. K. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Erosi Dengan Menggunakan Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Di Kabupaten Timor Tengah Selatan Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 2(2), 58–65. <https://doi.org/10.35508/fisa.v2i2.546>
- Manyiwa T & Dikinya O. (2013). *African Journal Of Agricultural Research Using Universal Soil Loss Equation And Soil Erodibility Factor To Assess Soil Erosion*

- In Tshesebe Village, North East Botswana.* 8(30), 4170–4178. <https://doi.org/10.5897/Ajar2013.7081>
- Mukti, F. Z., Harintaka, & Djurdjani. (2018). Evaluasi Hasil Integrasi Berbagai Ketelitian Data Model Elevasi Digital Studi Kasus Nlp 1316-61 Dan 1316-63 (Evaluation Of Integration Results Of Various Digital Elevation Model Accuracies). *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 63(15), 39–48.
- Nurmani, U., Monde, A., Rahman, A., Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, M., & Dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas, S. (2016). Indeks Bahaya Erosi (Ibe) Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Malei Kecamatan Balaesang Tanjung Kabupaten Donggala. *Agrotekbis*, 4(2), 186–194.
- Pahlevi, R. S., Hasan, H., & Devy, S. D. (2018). Studi Tingkat Erodibilitas Tanah Pada Pit 3000 Blok 3, Pt. Bharinto Ekatama Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*, 6(1), 17–20.
- Prayitno, P., Tasirin, J. S., Sumakud, M., & ... (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Sig) Dalam Pengklasifikasian Bahaya Erosi Pada Das Talawaan. *Cocos*, 1. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/view/8455>
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/viewfile/8455/8033>
- Rahayu, S. (2021). Kepadatan Populasi Population Density Of Earthworms In A Rubber Plantation In The Southern Securai Village, Batang Rejo Sub-Village, Langkat District. *Jurnal Jeumpa*, 8(1), 478–482. <https://doi.org/10.33059/jj.v8i1.3820>
- Rusdi, Alibasyah, M. R., & Karim, A. (2013). The Evaluation Of Land Degradation By Erosion In Agricultural Area At Lembah Seulawah Sub-Distrik Aceh Besar. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 240–249.
- Sandy Budi Wibowo, Widiyanto, S. (2014). Pengaruh Kemiringan Batas Horison Terhadap Waktu Pelongsoran Pada Tanahdominan Debu Dan Liat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 61–68.
- Simanjuntak, H., Hendrayanto, & Nining Puspaningsih. (2017). Modifikasi Metode Perhitungan Faktor Topografi Modifikasi Metode Perhitungan Faktor Topografi Menggunakan Digital Elevation Model (Dem) Dalam Menduga Erosi. *Media Konservasi*, 22(3), 242–251.
- Sujarwo, M. W., Indarto, I., & Mandala, M. (2020). Pemodelan Erosi Dan Sedimentasi Di Das Bajulmati : Aplikasi Soil Dan Water Assesment Tool (Swat). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 220–230. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.220-230>
- Sukmawijaya, A., & Sartohadi, J. (2020). Kualitas Struktur Tanah Di Setiap

- Bentuklahan Di Das Kaliwungu. In *Majalah Geografi Indonesia* (Vol. 33, Issue 2). <https://doi.org/10.22146/mgi.32730>
- Sulistiana, T., Parapat, A. D., & Aristomo, D. (2019). Analisis Akurasi Vertikal Digital Elevation Model Nasional (Demnas) Studi Kasus Kota Medan. *Fit Isi 2019 Dan Aseanflag 72nd Council Meeting Analisis*, 1(November 2019), 37–45.
- Tarigan, Risnain, D., & Mardiatno, D. (2012). Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargetirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Thomas, J., Joseph, S., & Thrivikramji, K. P. (2018). Estimation Of Soil Erosion In A Rain Shadow River Basin In The Southern Western Ghats, India Using Rusle And Transport Limited Sediment Delivery Function. *International Soil And Water Conservation Research*, 6(2), 111–122. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2017.12.001>
- Trides, T., & Magdalena, H. (2020). Studi Tingkat Erodibilitas Tanah Padarencana Pit Cincong Seam 50 Pt. Lanna Harita Indonesia Ssub Cv. Rizky Maha Karya Utama, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*, 8(2), 6–12.
- Yue, T., Xie, Y., Yin, S., Yu, B., Miao, C., & Wang, W. (2020). Effect Of Time Resolution Of Rainfall Measurements On The Erosivity Factor In The Usle In China. *International Soil And Water Conservation Research*, 8(4), 373–382. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2020.06.001>
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & 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), 15–22. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v26i1.8456>