

DAFTAR PUSTAKA

- Anggri, M., Anwar, Y., & Aris Wibowo, Y. (2014). Parameterisasi Model Swat (*Soil Water Assesment Tool*) di Daerah Aliran Sungai Comal, Kabupaten Pemalang. <https://www.researchgate.net/publication/331988707>
- Arif, K., Ussy Andawayanti, & Rahmah Dara Lufira. (2025). Analisis Laju Erosi dan Sedimentasi Berbasis Arcgis pada DAS Garang Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(1), 583–595. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2025.005.01.055>
- Auerswald, & Fiener. (2014). *Use and misuse of the K factor equation in soil erosion modeling*.
- Christanto, N., Setiawan, M. A., Nurkholis, A., Istiqomah, S., Sartohadi, J., & Hadi, M. P. (2018). Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 50. <https://doi.org/10.22146/mgi.32280>
- Ekaputra, E., Mansyur Sitanggang, E., Fakultas Teknologi Pertanian, D., Limau Manis-Padang, K., & Fakultas Teknologi Pertanian, A. (2013). *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi Pada Tiap Satuan Lahan Di Sub Das Batang Kandis*.
- Emiyati, Kusratmoko, E., & Sobirin, (2017). Spatial Pattern Of Hydrologic Response Unit (Hru) Effect On Flow Discharge Of Ci Rasea Watershed Using Landsat Tm In 1997 To 2009. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences (IJReSES)*, 13(1), 39. <https://doi.org/10.30536/j.ijreses.2016.v13.a2709>
- Febrianti, I., Ridwan, I., & Nurlina, N. (2018). Model SWAT (Soil and Water Assesment Tool) untuk Analisis Erosi dan Sedimentasi di Catchment Area Sungai Besar Kabupaten Banjar. *Jurnal Fisika FLUX*, 15(1), 20. <https://doi.org/10.20527/flux.v15i1.4506>
- Firdaus, A. (2017). *Analisis Bahaya Erosi Permukaan Menggunakan Metode Usle Dengan Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sig Di Sub Das Samin, Kabupaten Karanganyar Dan Sukoharjo*.
- Foster, G. R., Meyer, L. D., & Onstad, C. A. (1986). *An Erosion Equation Derived from Basic Erosion Principles* (Vol. 10).
- Harmayani, K., Konsukartha, G., & Permana, I. (2015). *Peran Inovasi Rekayasa Sipil Menuju Infrastruktur*.
- Harseno, E. V. (2007). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Batas Administrasi, Tanah, Geologi, Penggunaan Lahan, Lereng, Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Daerah Aliran Sungai Di Jawa Tengah Menggunakan Software Arcview Gis. edisi 1*.
- Ihsan, M. (2025). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Pada DAS Batang Anai Menggunakan Metode SWAT (Soil Water Assessment Tool). *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*.
- Jakkirahman, J. (2021). *Literature Review :Sistem Informasi Geografis*. <https://www.researchgate.net/publication/354712174>
- Jhonez, S. (2016). *POLA SEDIMENTASI MUARA BATANG ARAU*.
- Junaidi, E., Surya Dharma Tarigan, and, & Penelitian Kehutanan Ciamis Jalan Ciamis-Banjar Km, B. (2011). *Penggunaan Model Hidrologi Swat (Soil And Water Assessment Tool) Dalam Pengelolaan Das Cisadane (Application SWAT Hydrology Model In Cisadane Watershed Management)*.

- Kadir, Prof. Dr. Ir. H. S., M.Si. Dr. Badaruddin, S. Hut., M. P., & Dr. Ir. Eko Rini Indrayatie, M. P. (2020). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. www.irdhcenter.com
- Muhana, N., al Ghifari, M. S., Putri, A. N., Saputri, M. M. A., & Haji, A. T. S. (2024). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi dan Rekomendasi Mitigasi di Kawasan UB Forest, Desa Tawangargo, Kabupaten Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 11(1), 42–53. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2024.011.01.5>
- Nifen, S. (2021). *Edisi 1 Januari 2021 Ensiklopedia of Journal*. 3(2). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Nurfitri, A. (2022). *Simulasi Erosi Dan Sedimentasi Das Krueng Aceh (Sub Das Krueng Khea) Menggunakan Model Swat (Soil and Water Assessment Tool)*.
- Nursa'ban, M. (2006). *Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuanfungsi Lingkungan*. 4.
- Pangaribuan, A. (2021). *Perhitungan Laju Erosi Permukaan Pada Das Batang Arau Menggunakan Metode Musle*.
- Putri, I. (2024). *Analisis dan Perhitungan Laju Erosi Lahan Untuk Memperkirakan Angkutan Sedimen DAS Batang Arau Kota Padang Menggunakan Metode USLE, RUSLE, dan MUSLE*.
- Sabrina, F. (2018). *Kajian Sedimentasi pada Muara Sungai Batang Arau Kota Padang*.
- Sadeghi, S. H. R., Gholami, L., Khaledi Darvishan, A., & Saeidi, P. (2014). A review of the application of the MUSLE model worldwide. In *Hydrological Sciences Journal* (Vol. 59, Issue 2, pp. 365–375). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.866239>
- Samaniyatul, F., Lily Montarcih Limantara, & Jafan Sidqi Fidari. (2024). Aplikasi Model SWAT untuk Analisis Laju Erosi dan Arah Konservasi pada DAS Rondongo Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 4(02), 1498–1507. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2024.004.02.149>
- Stiyanto, E., Irsyad, F., Saputra, D., Tri Maharani, S., & Guchi, F. (2025). *Water Resilience Assessment Di Hulu Das Batang Arau: Analisis Keseimbangan Supply-Demand Berbasis Pemodelan Swat*. 29.
- Suwaji, I. (2011). *Persebaran Tingkat Erosi Tanah Di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karangnyar Jawa Tengah*.
- Thomas, M. A., Ahiablame, L. M., Engel, B. A., & Chaubey, I. (2014). Modeling Water Quality Impacts of Growing Corn, Switchgrass, and Miscanthus on Marginal Soils. *Journal of Water Resource and Protection*, 06(14), 1352–1368. <https://doi.org/10.4236/jwarp.2014.614125>
- Wulan Ayu, I., Kusumawardani, W., Dwi Lestari, N., Kartini, A., Sangkuriang, K., Jamelela Fathus Zikra, D., Apriliani, R., Pertanian, F., Samawa, U., Besar, S., & Korespondensi, P. (2024). IDENTIFIKASI EROSI LAHAN DI LAHAN KERING KABUPATEN SUMBAWA, NTB. *Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa*, 4, 38–46.
- Zabihi, M., Mirchooli, F., Motevalli, A., Khaledi Darvishan, A., Pourghasemi, H. R., Zakeri, M. A., & Sadighi, F. (2018). Spatial modelling of gully erosion in Mazandaran Province, northern Iran. *CATENA*, 161, 1–13. <https://doi.org/10.1016/J.CATENA.2017.10.010>