

DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour, K. C., Vejdani, M., & Haghighat, S. (2015). *Swat-Cup Calibration and Uncertainty Programs for Swat*.
- Agus, F., Husnain, H., & Yustika, R. D. (2016). *Improving Agricultural Resilience to Climate Change Through Soil Management*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 34(4), 147.
- Anugrah, T. M. (2020). *Validasi Model Swat di Das Air Dingin Padang*. Universitas Andalas.
- Aprisal, & Junaidi. (2010). *Prediksi Erosi dan Sedimentasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Das Danau Limau Manis pada Das Kuranji Kota Padang*. Solum, VII, 61–67.
- Arnold, J. G., Kiniry, J. R., Srinivasan, R., Williams, J. R., Haney, E. B., & Neitsch, S. L. (2012). *Input/Output Documentation Soil & Water Assessment Tool*.
- Arsyad. (2010). *Konservasi Tanah Dan Air*. Penerbit Ipb Press.
- Asdak, C. (2023). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kota Padang dalam Angka 2024*.
- Banuwa, I. S. (2013). *Erosi*. Prenadamedia Group.
- Destiartono, M. E., & Hartono, D. (2022). *Economics Development Analysis Journal Does Rapid Urbanization Drive Deforestation*. Economics Development Analysis Journal, 4(4).
- Dinas Kehutanan Sumatera Barat. (2021). *Rencana Strategis Dinas Kehutanan Tahun 2021-2026*.
- Hadfajrin, R. (2022). *Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Laju Erosi di Daerah Aliran Sungai Air Dingin dengan Model Swat [Skripsi]*. Universitas Andalas.
- Hidayat, Y., Rachman, M. L., & Purwakusuma, W. (2022). *Model Hidrologi dan Erosi Daerah Aliran Sungai*. Ipb Press.
- Hilma Lathifah, D., & Yunianto, T. (2013). *Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi dan Tingkat Erosi DAS Secang*.

- Kabupaten Kulonprogo. Universitas Gajah Mada.
- Illahi, F. S. (2020). *Aplikasi Model Arcswat untuk Memprediksi Laju Erosi pada Wilayah DAS Air Dingin*.
- Irsyad, F., & Ekaputra, E.G.(2015). *Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji dengan Aplikasi SWAT*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 19(1).
- Jefrizon, Manyuk Fauzi & Nurdin. (2021). *Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Aliran Permukaan pada Sub Das Kampar Kanan*. Jurnal Rab Contruction Research, 6(1).
- Julinah, S., Suryadi, E., & Amaru, K. (2022). *Spatial Analisis of Physical Characteristics of Jatiroke Water Catchment Area Jatinangor Districts*.
- Kironoto, B. A., Yulistiyanto, B., & Olli, M. R. (2021). *Erosi dan Konservasi Lahan*. Gajah Mada University Press.
- Kusumawardani, M., & Sulastri, N. W. A. (2023). *Karakteristik Fisik Lahan pada Kawasan Lindung Das Cisangkuy*. Jurnal Ecosolum, 12(1), 35–43.
- Monica, M., Binilang, R. A., Wuisan, E. M., & Halim, F. (2013). *Analisis Erosi dan Sedimentasi Lahan di Sub Das Panasen Kabupaten Minahasa*. Jurnal Sipil Statik, 1(5), 309–317.
- Moriasi, D. N., Arnold, J. G., Liew, M. W. Van, Bingner, R. L., Harmel, R. D., & Veith, T. L. (2007). *Model Evaluation Guidelines for Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulations*. In Transactions Of The Asabe (Vol. 50, Issue 3).
- Neitsch, S. L., Arnold, J. G., Kiniry, J. R., & Williams, J. R. (2011). *College of Agriculture and Life Sciences Soil and Water Assessment Tool Theoretical Documentation Version 2009*.
- Nugroho, P. (2015). *Model Soil Water Assessment Tools (Swat) untuk Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi di Sub Das Keduang Kabupaten Wonogiri*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Palenga, M. F. R., Nasjono, J. K., & Pah, J. J. S. (2020). *Prediksi*

- Erosi di Daerah*. Jurnal Teknik Sipil: Vol. 9(2).
- Puspitasari, R. A., Ery Suhartanto, & Linda Prasetyorini. (2023). *Analisa Laju Erosi dan Arah Konservasi Lahan pada Das Kedunglarangan Kabupaten Pasuruan*. Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air, 4(1), 91–101.
- Putra, A., Dedi Hermon Azhari Syaried, T., & Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang, P. (2017). *Prediksi Erosi Lahan pada Das Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang*.
- Rachman, L. M., Mubarakah, N., Darma Tarigan, S., Tanah, D. I., Lahan, S., Pertanian, F., Pertanian Bogor, I., Studi, P., Daerah, P., Sungai, A., & Bogor, P. (2020). *Kajian Terhadap Teknik Konservasi Tanah dan Air untuk Meningkatkan Kualitas Das Cibaliung, Banten*. Journal of Tropical Upland Resources Issn, 02(02), 181–190.
- Rahma Yanti, N., Rusnam, & Gas Ekaputra, E. (2017). *Analisis Debit pada Das Air Dingin menggunakan Model Swat*.
- Rifadil, A., Bakrie, I., Emawati, H., Derita, D., & Azham, Z. (2024). *Pendugaan Erosi dengan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) Berbasis Data Spasial pada Areal Sebelum dan Sesudah Tambang di Kecamatan Palaran, Kota Samarinda*. Jakt: Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika, 2(2).
- Rusnam, Ekaputra, E., & Sitanggang, E. M. (2013). *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi pada Tiap Satuan Lahan di Sub Das Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan Unand, 10(2).
- Sagita, T. (2021). *Analisis Laju Erosi menggunakan Metode Swat (Soil Water Assessment Tool) pada Sub Das Lengkesse, Das Jeneberang*. Universitas Hasanudin.
- Salim, A. G., Dharmawan, I. W. S., & Narendra, B. H. (2019). *Pengaruh Perubahan Luas Tutupan Lahan Hutan Terhadap Karakteristik Hidrologi Das Citarum Hulu*. Jurnal Ilmu

- Lingkungan, 17(2), 333.
- Satiya Zuma, D., Murtalaksono, K., Suharnoto Program Studi Ilmu Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Y., & Pasca sarjana institut Pertanian Bogor, S. (2017). *Analisis Curah Hujan dan Debit Model Swat dengan Metode Moving Average di Das Ciliwung Hulu*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 7(2), 98–106.
- Sembiring, Br. T. S. H., M. Hum., P. (2022). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai : Studi di Kawasan Das Kabupaten Langkat*. Penerbit Adab.
- Setyawan, A., Gunawan, T., Dibyosaputro, S., & Giyarsih, S. R. (2019). *Jasa dan Etika Lingkungan untuk Pengendalian Air dan Banjir sebagai Dasar Pengelolaan Das Serang*. Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota, 14(4).
- 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.
- Sutrisno, J., Sanim, B., Saefuddin, A., Santun Sitorus, D. R., Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, P., & Pascasarjana Ipb, S. (2011). *Prediksi Erosi dan Sedimentasi di Sub Daerah Aliran Sungai Keduang Kabupaten Wonogiri*. 16(2).
- SWAT. (2012). *SWAT Output Data : Primary Output File*. In Chapter 32.
- Utama, L., Mizwar, Z., Prayitno, E., Teknik Sipil, J., & Teknik Sipil dan Perencanaan, F. (2021). *Perubahan Lahan Kritis Menjadi Lahan Hijau sebagai Sumber Energi (Studi Kasus Das Arau Kota Padang)* 15(3).
- Utomo, D. P., Suprayogi, I., & Fauzi, M. (2020). *Kalibrasi Model Soil & Water Assesment Tool (Swat) untuk Pengelolaan Sub Das Tapung Kiri*. Jurnal Aptek, 12(2), 147–155.
- Wardiman, D., Gas Ekaputra, E., & Yonariza, D. (2020). *Simulasi*

Konservasi Lahan Kritis Terhadap Hasil Air (Das) Kuranji Menggunakan Model Swat (Soil And Water Assesment Tool).

