

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianto, D. A. (2014). Model Hubungan Hujan dan Rnoff (Studi Lapangan). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(2).
- Andarwati, N., Santoso, A. Z. P. B., & Nurcholis, M. (2020). Pendugaan Erosi Di Lahan Kering Dengan Metode USLE di Sub Sub Das Dengkeng Kecamatan Bulu Dan Weru Kabupaten Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(2), 92–103.
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jta/index>
- Apriani, N., Arsyad, U., & Mapangaja, B. (2021). *Prediksi Erosi Berdasarkan Metode Universal Soil Loss Equation (Usle) Untuk Arahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo*. 13(1), 49–63.
<https://doi.org/10.24259/jhm.v13i1.10979>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah & Air*. IPB PRESS.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (Revisi Kel). Gadjah Mada University Press.
- Azizah, B., Aisah, E., & Ardiansyah, D. (2024). Analisa Spasial Sebaran Erosi Di DAS Air Betung Dengan Metode USLE Menggunakan GIS (Geografis Information System). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 10(1).
- BPDASHL. (2025). *BPDASHL Citarum Ciliwung*.
- BPS. (2024). *Kabupaten Bogor Dalam Angka* (BPS Kabupaten Bogor (ed.)). BPS Kabupaten Bogor.
- Budiyanto, S., Tarigan, S. D., Sinukaban, N., & Murti Laksono, K. (2015). The Impact of Land Use on Hydrological Characteristics in Kaligarang Watershed. *International Journal of Science and Engineering(IJSE)*, 8(2), 125–130.
- Efrodina, M., & Alie, R. (2015). Kajian Erosi Lahan Pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin - Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(1).
- Fahliza, U., & P, D. D. A. (2013). Analisis Erosi Pada Subdas Lematang Hulu. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 1(1).
- Firdaus, A. N., & Priyono, K. D. (2017). *Analisis Bahaya Erosi Permukaan Menggunakan Metode USLE dengan Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan SIG di Sub DAS Samin, Kabupaten Karanganyar dan Sukoharjo*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitri, R. (2020). Karakteristik DAS Ciliwung Hulu Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(1), 169–175.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.

- Herawati, T. (2010). Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 7(4), 413–424.
- Hisyam, E. S., & Shodiq, F. (2019). Kajian Erosi Dan Sedimentasi Pada Daerah Aliran Sungai Deniang Kabupaten Bangka. *Jurnal Fropil*, 7(1).
- Hui, C. (2015). Carrying Capacity of the Environment. *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*, 3, 155–160. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-097086-8.91002-X>
- KLHK RI. (2011). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia 2010*. KLHK RI.
- Lestari, E., & Hidayawanti, R. (2016). Perencanaan Pengelolaan Das Terpadu Dalam Mengatasi Ketidakseimbangan Kebutuhan Air Bersih Dan Permasalahan Banjir (Kajian Daerah Aliran Sungai Cisadane). *Jurnal Forum Mekanika*, 5, 1–72. <https://media.neliti.com/media/publications/456229-none-e217317a.pdf>
- Muharram, R., Hayati, R., Krisnohadi, A., Ilmu, J., Fakultas, T., Tanjungpura, U., & Surut, L. P. (2024). Kajian Status Kesuburan Tanah Lahan Sawah Pasang Surut Di Desa Pal IX Kecamatan. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 433–438.
- Mujiyo, Larasati, W., Widijanto, H., & Herawati, A. (2021). Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 11(2), 115–128.
- Nisa, N. M. I. (2022). *Analisis Tingkat Bahaya Erosi Berbasis Raster Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Maros*. Universitas Hasanuddin.
- Nouwakpo, S. K., Williams, C. J., Al-hamdan, O. Z., Weltz, M. A., Pierson, F., & Nearing, M. (2016). A review of concentrated flow erosion processes on rangelands : Fundamental understanding and knowledge gaps. *International Soil and Water Conservation Research*, 4, 75–86. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2016.05.003>
- Nugroho, C. N. R., & Dibyosaputro, S. (2015). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Model Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) Di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Pandulu, G. D. (2016). Analisis dan pemetaan daerah kritis rawan bencana wilayah up t d s d a turen kabupaten malang. *Jurnal Reka Buana*, 1(2), 73–78.
- Pawitan, H. (2002). Long Term Hydrologic Balance Of The Citarum Basin And Java Island. *Journal Agromet*, 1(2), 49–69.
- PP No.37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, (2012).
- BRMP SDLP, (2025).
- Pradhan, B., Chaudhari, A., Adinarayana, J., & Buchroithner, M. F. (2012). Soil

- erosion assessment and its correlation with landslide events using remote sensing data and GIS: a case study at Penang Island, Malaysia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 184(2), 715–727. <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1996-8>
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode Idw Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, 22(1), 97–110.
- Putra, A. (2021). Pemetaan Kawasan Rawan Erosi Menggunakan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation). *Jurnal ARTESIS*, 1, 88–95. <https://doi.org/10.35814/artesis.v1i1.2871>
- Putra, A., Triyatno, 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), 1–13.
- Renard, K. G., Foster, G. R., Weesies, G. A., McCool, D. K., & Yoder, D. C. (1997). *Predicting Soil Erosion By Water : A Guide To Conservation Planning With The Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*.
- Rendra, M. I., Sandy, R. A., & Huda, M. M. (2023). Pendekatan Spasial Tingkat Bahaya Erosi DAS Bogowonto Kabupaten Magelang. *Zoning: Journal of Urban and Regional Planning*, 1(1), 17–25.
- Samsidar, Illahi, F., & Farid, F. (2022). Analisis Laju Erosi Menggunakan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) Di Sekitar Sub Daerah Aliran Sungai (Das) Batang Limun Provinsi Jambi. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (Jupiter)*, 4(1), 29–40.
- Satori, M. (2018). Upaya Perlindungan Sumber Daya Air Melalui Pengelolaan Sampah Terintegrasi Berbasis Ecopreneur Di DAS Cikapundung. *Infomatek*, 20(1), 9–26.
- Setyanugraha, T., Romdania, Y., Herison, A., & Zakaria, A. (2023). Pemetaan Kemiringan Lereng Menggunakan Software Geographic Information System Pada Sub DAS Way Pubian. *JRSDD*, 11(2), 351–362.
- Shepard, D. (1968). A two-dimensional interpolation function for irregularly-spaced data. *Proceedings ACM National Conference*, 517–524. <https://doi.org/10.1145/800186.810616>
- Sudiyanto, I., Zubair, H., & Baja, S. (2012). Pemodelan Aliran Permukaan Dan Erosi Berbasis Spasial Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Tallo. *E-Jurnal Pascasarjana Universitas Hasanuddin*.
- Suganda, E., Wilayah, P., & Sungai, H. (2009). Pengelolaan Lingkungan dan Kondisi Masyarakat Pada Wilayah Hilir Sungai. *Makara Human Behavior Studies in Asia*, 13(2), 143–153. <https://doi.org/https://doi.org/10.7454/mssh.v13i2.255> This
- Sumarniasih, M. S., Trigunasih, N. M., & Surbakti, M. (2023). Penentuan Tingkat

Erosi dan Perencanaan Konservasi Lahan di Sub DAS Telagawaja Kabupaten Karangasem Provinsi Bali. *Agrotechnology Research Journal*, 7(1), 65–71. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v7i1.76266>

Susanto, S., Pratikno, H., Winarto, S., & Siswanto, E. (2024). Pemetaan Curah Hujan dengan Metode Interpolasi Invers Distance Weighting (IDW) Kabupaten Kediri. *Jurnal Engineering*, 15(1), 44–55.

Sutrisna, N., Sitorus, S. R. P., & Subagyo, K. (2010). Tingkat Kerusakan Tanah di Hulu Sub DAS Cikapundung Kawasan Bandung Utara. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 32, 71–82.

Tikno, S., Yahya, R. B., & Syafira, S. A. (2016). Perbandingan Profil Hujan Vertikal Radar Cuaca Dengan Micro Rain Radar Selama Kejadian Hujan Sedang (Studi Kasus: Intensive Observation Period 2016). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(2), 57–64.

Wischmeier, W. H., & Smith, D. D. (1978). PREDICTING RAINFALL EROSION LOSSES. *US. Department of Agriculture, Agriculture Handbook*, 537.

Yulina, H., Saribun, D. S., & Adin, Z. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah , Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatoma, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26(1), 15–22.