

DAFTAR PUSTAKA

- Aliando, Y. A., Prayoga, W., & Imron, M. A. (2021). Keragaman Jenis dan Kondisi Habitat Herpetofauna Paska Kebakaran di Taman Nasional Tesso Nilo-Riau. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 15(2), 185-200.
- Azizah, B., Aisah, E., & Ardiansyah, D. (2024). Analisa Spasial Sebaran Erosi di DAS Air Betung Dengan Metode USLE Menggunakan GIS (Geografis Information System). *JITEK (Jurnal Ilmiah Teknosains)*, 10(1), 57-65.
- Azmeri, S. T. (2020). *Erosi, sedimentasi, dan Pengelolaannya*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Balai Penelitian Tanah. (2022). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Edisi 2, Revisi. Bogor: Balai Penelitian Tanah Kementerian Pertanian.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Petunjuk Teknis Edisi 3. Bogor: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Banuwa, I. I. S. (2013). *Erosi*. Jakarta: Prenada Media.
- Blaney, D. G., & Warrington, G. (1983). *Estimating Soil Erosion Using an Erosion Bridge*. USDA Forest Service, Watershed Systems Development Group.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2009). Survei Penempatan dan Pembangunan Pos Hidrologi Indonesia, no. 20.pp. 1-25.
- 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. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(1), 12-23.
- Fajeriana, N., & Risal, D. (2023). Peningkatan Pemahaman Tentang Potensi Erosi: Erosivitas dan Erodibilitas Dengan Simulasi Hujan Pada Topografi dan Tutupan Lahan yang Berbeda. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 5(1), 64-74.
- Handayani, S. (2023). *Panduan Praktikum Watak dan Sifat Tanah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hidayati, A., Suryanto, P., Sadono, R., & Alam, T. (2021). Karakteristik Agroforestri Kebun Campuran di Kapanewon Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Vegetalika*, 10(4), 273-286.

- Hiola, A. S., Sandalayuk, D., & Ruruh, A. (2025). Analisis Keanekaragaman Hayati: Peluang Agroforestri Dalam Mengatasi Perubahan Iklim Di Dulamayo, Gorontalo, Indonesia. *Journal of International Multidisciplinary Research*. Vol, 3(1).
- Hobo, K. B. R., Suryatmojo, H., & Ngadisih. (2020). Communities Conservation Activities to Support Sustainable Land Use of Upstream Merawu Watershed. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 449, No. 1, p. 012047). IOP Publishing.
- Hudi, S. M., Yuwono, S. B., & Darmawan, A. (2022). Pendugaaan Erosi DAS Sekampung Hulu Guna Perencanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. In *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Ke-VIII* (pp. 213-219).
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2).
- Juwono, P. T., & Subagiyo, A. (2019). *Integrasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dengan Wilayah Pesisir*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Lapadjati, K. K., Wardah, W., & Rahmawati, R. (2016). Sifat fisik tanah pada hutan tanaman kemiri, lahan agroforestri dan lahan hutan sekunder di Desa Labuan Kungguma Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 4(2), 40-46.
- Marcella, P. (2018). Prediksi Erosi Dengan Metode Erosion Bridge Pada Lahan Agroforestry Dan Pertanian Intensif di Desa Leksana, Karangobar, Banjarnegara. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marcella, P., Suryatmojo, H., & Faida, L. R. W. (2022). Carrying Capacity for Land Rehabilitation Strategy in Merawu Watershed, Banjarnegara District. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 985, No. 1, p. 012029). IOP Publishing.
- Marhendi, T. (2011). Pengaruh Anomali Karakteristik Hujan Terhadap Erosi Lahan (Studi Kasus Das Merawu, Jawa Tengah). *Techno* (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto), 12(1), 45-52.
- Masitoh, F., Taryana, D., Sofia, F. M., & Triyono, G. (2024). Identifikasi dan Edukasi Zona Tingkat Bahaya Erosi untuk Mendukung Konservasi Lahan di Desa Jedong. *Media Komunikasi Geografi*, 25(2), 386-403.
- Miranti, R. I. (2023). Penilaian Erosi Tanah Aktual Menggunakan Metode Erosion Bridge di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Naharuddin, N. (2018). Sistem pertanian konservasi pola agroforestri dan hubungannya dengan tingkat erosi di wilayah Sub-DAS Wuno, DAS Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6(3), 183-192.
- Nugroho, W., & Hudoyo, S. (2018) Perancangan Video Dokumenter Profil Kelompok Tani Kopi Gondoarum Banjarnegara Sebagai Media Promosi Wisata Melalui Situs Video Youtube. *Technical Report*. ISI Surakarta, Surakarta.
- Pakaya, P., Baderan, D. W. K., & Hamidun, M. S. (2025). Efektivitas Sistem Agroforestri dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah dan Produktivitas Pertanian. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(2), 12-27.
- Patiung, O., Sinukaban, N., Tarigan, S. D., & Darusman, D. (2011). Pengaruh umur reklamasi lahan bekas tambang batubara terhadap fungsi hidrologis. *Jurnal Hidrolitan*, 2(2), 60-73.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Purwanto, P. (2021). Penyuluhan Tentang Penghijauan Lingkungan Di Desa Klodran Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *BUDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 149-154.
- Putuhena, J. D. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Das): Dimensi Pengelolaan Berkelanjutan Di Kota Ambon*. Ambon: Pascasarjana Manajemen Hutan Unpatti.
- Rianto, D. J., & Marwadi, A. (2023). Hubungan Erodibilitas Tanah Terhadap Erosi pada Lahan Bekas Penambangan Batubara: Relationship of Soil Erodibility to Erosion in Ex-Coal Mining Land. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2), 379-390.
- Salma, C. N., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2024). Analisis Laju Erosi di Sub DAS Serayu Hulu Pada Tahun 2022 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 53-61.
- Sari, V. C. E., & Wicaksono, A. P. (2023). Analisis Laju Erosi pada Area Reklamasi dan Area Pascatambang PIT Central Mantubuh (CTM) PT. Marunda Grahamineral, Murung Raya, Kalimantan Tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI* (Vol. 5, No. 1).

- Satriawan, H. (2010). Alih Fungsi Lahan Di Kawasan Hulu Dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air Di Kawasan Hilir Daerah Aliran Sungai. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 10(2), 150936.
- Seran, S. S. L. (2022). Analisis Erosi Pada DAS Noelmina Menggunakan Metode USLE. *Eternitas: Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 33-39.
- Shakesby, R. A. (1993). The soil erosion bridge: A device for micro-profiling soil surfaces. *Earth Surface Processes and Landforms*, 18(9), 823–827.
- Soehardi, F., & Dinata, M. (2018). Identifikasi Kerusakan Dinding Penahan Tanah Sungai Siak (Studi Kasus Kecamatan Tualang Kabupaten Siak). *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 4(2), 40-50.
- Subagyono, K., Marwanto, S., & Kurnia, U. (2003). *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Sulistyo, B. (2015). Pemodelan Faktor K Berbasis Raster Sebagai Masukan Pemodelan Erosi Di DAS Merawu, Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2), 240-246.
- Sunimbar, S., Angin, I. S., & Goma, E. I. (2022). Analisis Geologi Kejadian Longsor Di Desa Wolotolo Kecamatan Detusoku Kabupaten Ende. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9(2).
- Tang, B. Y., & Swari, W. D. (2018). Karakterisasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Perkebunan Pada Kebun Contoh Politani Kupang Menggunakan Metode Georadar. *Jurnal Geoelebes*, 2(2), 70-77.
- Tarigan, D. R., & Mardiatno, D. (2012). Pengaruh Erosivitas dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 77203.
- Utama, L. (2022). Kawasan Berpotensi Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji. *Rang Teknik Journal*, 5(1), 110-115.
- Wardani, Y. K., Lestari, N. I., Pratama, R. A., Oktarlina, R. Z., Utama, W. T., Syarif, A., ... & Anasta, M. D. (2023). Implementasi Sistem Agroforestri sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi dan pencegahan erosi di Desa Teba Liokh Kecamatan Batu Brak Kabupaten Lampung Barat. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 105-111.
- Wardhani, F. K., Rofi'i, I., Kusumandari, A., Subrata, S. A., & Wianti, K. F. (2020). Peran tumbuhan bawah dalam kesuburan tanah di Hutan Pangkuan Desa Pitu BKPH Getas. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 27(1), 14-23.

- Waruwu, I., & Bu'ulolo, S. (2024). Pengaruh Bulk Density Dan Total Porosity Terhadap Pengelolaan Lahan Untuk Produksi Tanaman Pangan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 99-104.
- Wattie, G. G. R. W., & Sukendah, S. (2023). Peran Penting Agroforestri Sebagai Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1), 30-38.
- Wicaksana, R. I. (2020). Prediksi Erosi Dengan Metode Erosion Bridge Pada Lahan Agroforestri di Desa Tamansari dan Jemblung, Kecamatan Karangobar, Banjarnegara. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulhendri, Y., Hamdi, H., & Ritonga, M. (2020). Strategi Pengembangan Usaha Masyarakat Berbasis Kopi untuk Konservasi Lingkungan. *Suluh Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 20(2), 86-96.