

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H. (2011). *Practices of Irrigation & On-farm Water Management. Volume 2*. Germany: Springer Science & Business Media.
- Alibuyog, N. (2012). *MapWindow Soil and Water Assessment Tool*. Filipina: Mariano Marcos State University.
- Amilia, Y. (2019). *Agribisnis Tanaman Sayuran*. Kupang: Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.
- Arnold, J., & Moriasi, D. (2012). SWAT: Model Use, Calibration, and Validation. *Biological Systems Engineering: Papers and Publications*, 406.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asmaranto, R. (2014). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Erosi Lahan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Ayuningtyas, E., & Ilma, A. (2018). Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 40.
- Bukhari, I., & Lubis, K. (2015). Pendugaan Erosi Aktual Berdasarkan Metode USLE Melalui Pendekatan Vegetasi, Kemiringan Lereng, dan Erodibilitas di Hulu Sub DAS Padang. *Jurnal Online Agroteknologi*, 160.
- Christanto, N., & Setiawan, M. (2018). Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Jurnal Majalan Geografi Indonesia. Vol.32(1)*, 50-58.
- Dariah, A., Haryati, U., & Budhyastoro, T. (2004). *Teknologi Konservasi Tanah Mekanik*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Fatimah, T. (2018). Pemetaan Budaya di Kawasan Pedesaan: Studi Kasus Desa Giritengah, Borobudur. *Jurnal Muara Sains*, 566.
- Halecki, W., Kruk, E., & Ryczek, M. (2018). Loss of topsoil and soil erosion by water in agricultural areas: A multicriteria approach for various land use scenarios in the Western Carpathians using a SWAT model. *Land Use Policy*, 363-372.
- Hariyanto, R. D. (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), 92-99.

Huffman, R. (2013). *Soil and Water Conservation Engineering. Seventh Edition.*
USA: The American Society of Agricultural and Biological Engineers.

Isra, N., Lias, S., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir dan Mineral Liat Tanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum. Vol.8*, 62-66.

Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi-FIS UNNES*, 11.

Kartasapoetra, A. (2012). *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman.* Jakarta: Bumi Aksara.

Kartika, I. (2016). Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi pada Level Sub DAS: Studi pada Dua DAS Identik. *Jurnal Agroteknologi. Vol 10 No.1.*

Kurniawati, P. (2020). Analisis Pengaruh Tanaman Vetiver Terhadap Stabilitas Lereng. *Politeknologi. Vol.19 No.2*, 185.

Lanyala, A., & Hasanah, U. (2016). Prediksi Laju Erosi Pada Penggunaan Lahan Berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah. *e-J. Agrotekbis, 4(6)*, 634.

Montgomery, D. (2007). Soil Erosion and Agricultural Sustainability. *PNAS Vol.104*, 1.

Munir, M. (2006). *Geologi Lingkungan.* Malang: Bayu Media Publishing.

Naharuddin. (2017). Komposisi dan Struktur Vegetasi dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis. Vol 5 No.2*, 134.

Neitsch, S., & Arnold, J. (2011). *Soil and Water Assessment Tool Theoretical Documentation Version 2009.* Texas: Texas Water Resources Institute Technical Report No.406.

Nursa'ban, M. (2006). Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. *Geomedia Vol.4 No.2*, 96-99.

Paski, J., Faski, G., Handoyo, M., & Pertiwi, D. S. (2017). Analisis Neraca Air Lahan Untuk Tanaman Padi dan Jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 83.

Pertanian, Departemen. (2004). *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng.* Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.

Peraturan Dirjen Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial No.P.4/V-Set/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.32/Menhut/-II/2009 Tentang Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai

Purba, E., Suryani, L., & Mustofa, A. (2020). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Daerah Hulu dan Hilir menggunakan Pendekatan USLE pada Sebagian DAS Garang, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi. Vol.3 No.2*, 74-82.

Purwanto, & Harjadi, B. (2016). *Belajar dari Pengalaman: Pengelolaan DAS Mikro*. Surakarta: Penerbitan dan Percetakan UNS.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Derah Kabupaten Magelang. (2014-2019). Magelang: Bappeda dan Litbangda Pemkab Magelang.

Riswandha, Y., & Wahyono, H. (2017). Pengaruh Kegiatan Wisata Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 132.

Roeska, E., Yunus, Y., & Saleh, S. (2017). Tingkat Bahaya Erosi dan Faktor Keamanan Lereng Pada Jalan Banda Aceh-Calang. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala Vol.6 No.2*, 206.

Sarminah, K. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Samarinda: Mulawarman University Press.

Setiawan, M. A., & Christanto, N. (2021). Modul Bimbingan Teknis Analisis Soil Water Assessment Tool (SWAT). *Laboratorium GLMB UGM*, 1-63.

Sihite, J. (2001). Evaluasi Dampak Erosi Tanah Model Pendekatan Ekonomi Lingkungan dalam Perlindungan DAS: Kasus Sub-DAS Besai DAS Tulang Bawang Lampung. *SoutheastAsia Policy Research Working Paper, No. 11*, 1.

Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2016). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air. Vol.12 No.2*, 117-130.

Subagyono, K., Marwanto, S., & Kurnia, U. (2003). *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.

Sudiarsana, I. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Panicum maximum* cv. *Trichlogume* Pada Jenis Tanah dan Dosis Pupuk TSP Berbeda. *Peternakan Tropika*, 1150.

Sujarwo, M. W., & Mandala, M. (2020). Pemodelan Erosi dan Sedimentasi di DAS Bajulmati : Aplikasi Soil dan Water Assesment Tool (SWAT). *Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(2)*, 218-227.

Sutapa, I. (2010). Analisis Potensi Erosi Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah. *Jurnal SMARTek. Vol.8(3)*, 169-181.

Syahdiba, H., & Kusumandari, A. (2021). Estimation of Erosion Using Soil and Water Assessment Tool (SWAT) model in Samin Sub-Watershed,

- Vadari, T., Subagyo, K., & Sutrisno, N. (2004). *Model Prediksi Erosi: Prinsip, Keunggulan, dan Keterbatasan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Wahdani, D. (2011). *Perkiraan Debit Sungai dan Sedimentasi dengan Model MWSWAT di Sub-DAS Citarum Hulu, Provinsi Jawa Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wahyudi. (2014). Teknik Konservasi Tanah serta Implementasinya pada Lahan Terdegradasi Dalam Kawasan Hutan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol 6 No.2, 71-85.
- Wahyuni, Soma, A., & Arsyad, U. (2021). Prediction of erosion and sedimentation rates using SWAT (Soil and Water Assessment Tool) method in the Jenelata Sub Watershed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2-8.
- Widiyanto, A. (2018). Pola dan Evaluasi Penggunaan Lahan di Sempadan Sungai Cinangka, Sub Daerah Aliran Sungai Cimanuk Hulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 62.
- Yanto. (2011). Model Evapotranspirasi Pada Vegetasi Dengan Ketebalan Kanopi yang Bervariasi. *Dinamika Rekayasa*. Vol.7 No.1, 17-22.
- Yustika, R., Tarigan, S., & Sudadi, U. (2012). Simulasi Manajemen Lahan di DAS Ciliwung Hulu Menggunakan Model SWAT. *Informatika Pertanian*. Vol. 21 No. 2, 71-79.