

DAFTAR PUSTAKA

- Alviyanti, V. (2006). *Kajian Erosi dan Aliran Permukaan pada Berbagai Sistem Tanah di Tanah Terdegradasi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Aprisal, Rusman, B, Asmar, & Randa. (2011). *Aliran Permukaan dan Erosi pada Sistem Usaha Tani Konservasi di Lahan Marjinal di Daerah Tangkapan Air Singkarak*. HITI Solo.
- Aprisal, Rusman, B., & Darmawan. 2017. *Optimasi Penggunaan Lahan pada Sub DAS Masang Besar pada DAS Masang untuk Mengurangi Laju Aliran Permukaan, Erosi dan Sedimen*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu. LPPM UNRI Pekanbaru. <https://repository.unri.ac.id/handle/123456789/9413>
- Arifin, Z. (2011). Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal Agroteksos*, 21(1), 47-54.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Assouline S. (2006). Effects of Rainfall Intensity and Slope Gradient On The Dynamics of Interrill Erosion During Soil Surface Sealing. *Catena*, 66, 211-220.
- A'yunin, Q. (2008). *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE Di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 234 hal.
- Descroix, L., Descro, D., Viramontes, Vauclin, M., Gonzalez, Barrios, J. L., & Esteves., M. (2000). Influence of Soil Surface Features and Vegetation on Runoff and Erosion in the Western Sierra Madre (Durango, Northwest Mexico). *Catena*, 43(2), 115-135.
- Endriani, Zurhalena, Refliaty, & Yulfita, F. (2009). Penyuluhan Aplikasi Janjang Kosong Sebagai Pupuk Alternatif Pengganti Pupuk Anorganik Guna Memperbaiki Hasil Tanaman di Desa Marga Mulya Kecamatan Sungai Bahar. Laporan Pengabdian Pada Masyarakat. Universitas Jambi.
- Hanafiah, K. A. (2004). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.

- Handayani, E. (2008). *Pengaruh Serasah terhadap Limpasan Permukaan dan Erosi Pada Tanah dengan Tekstur yang Berbeda*. Fakultas Pertanian. Univeristas Brawijaya. Malang.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta.
- Indriani, Y. H. (2007). *Membuat Kompos secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartasapoetra, G., & Sutedjo, A. G. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2019). *KLHK Tingkatkan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Sepuluh kali lipat di 2019*. Kemen LHK. Jakarta.
- Kodoatie, R. J., & Syarief R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Lal, R. 1979. *Physical Characteristic of Soil of the Tropics : Determination and Management*. In *Soil Physical Properties and Crops Production in the Tropics* (Edited by Lal R. And D.J. Greenland). A Willey- Intersci. Publ. John Wiley and Sons, Chichester. 97-105.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Martua, D. (2006). *Pengaruh Ketebalan Humus dan Kemiringan Lahan Terhadap Aliran Permukaan di Hutan Lau Kawar, Desa Kuta Gugung, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mc Cuen, R. H. (1982). *A Guide to Hydrologic Analysis Using SCS Methods*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, N.J
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Neitsch, S. L., Arnold, J. G., Kiniry, J. R., & Williams, J. R. (2005). *Soil And Water Assesment Tool Theoritical Documentation*. Grassland, Soil and Water Research Laboratory. USDA Agricultural Research Service. Temple, Texas.
- Palar, R. T. (2013). Studi Perbandingan Antara Hidrograf SCS (Soil Conservation Service) dan Metode Rasional pada DAS Tikala. *Jurnal Sipil Statik*, 1(3), 171-176.
- Pranto, J. (2007). *Prediksi Laju Aliran Permukaan pada Tata Guna Lahan yang Berbeda dengan Menggunakan Metode Rasional*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Rahim, S. E. (2006). *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rayes, L. (2006). *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi. Yogyakarta.
- Schmidt, F. H. & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta.
- U.S. Soil Conservation Service. (1972). *Hidrology*. National Engineering Handbook. Section 4, Washington, D. C. 127 Hal.
- Yulnafatmawita, Asmar, Enrella, R. (2009). *Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gudung Gadut Padang Di Laboratorium*. Universitas Andalas. Padang. *Jurnal Solum*, 5(2), 86-94.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 39 hal.
- Zurhalena & Yulfita, F. (2010). Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. *Jurnal Hidrolitan*, 1(1), 43-47.

