

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Sebelas Maret, Surakarta. 8 hal.
- Agus, F. Widiyanto, 2004. *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Lahan Kering*. World Agroforestry Center. ICRAF Southeast Asia Bogor. 102 hal.
- Andriani, V. 2017. *Analisis Erodibilitas Tanah di Berbagai Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan*. Skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Antara Sumbar. 2016. *Banjir Terparah di Kecamatan Koto Tangah*. Padang. Edisi 22 Maret 2016. 2 hal.
- Aprisal dan Junaidi. 2010. *Prediksi Erosi dan Sedimentasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Danau Limau Manis pada DAS Kuranji Kota Padang*. J. Solum Vol. VII No. 1 Januari 2010 : 61-67.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. 216 hal.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Penerbit Gadjah Mada University press. Bulaksumur. Yogyakarta. 646 hal.
- As-syakur, Abd Rahman. 2008. *Prediksi Erosi dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Pikel di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. Pusat penelitian Lingkungan Hidup (PPLH). Universitas Udayana.
- Baddarudin , Kadir, H.S., Khairunnisa. 2021. *Hidrologi Hutan*. CV. Batang. Banjarmasin. 133 hal
- Bafdal, Nurpilihan., Amaru, Kharistya., dan Suryadi, Edy. 2011. *Buku Ajar Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Bandung : Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian Fakultas Teknologi Industri Pertanian UNPAD.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor : Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Padang 2014. *Kota Padang Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik. 516 hal.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Padang 2020. *Kota Padang Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik. 516 hal.

- Baver, L. D. 1972. *Soil Physics*. Fourt Edition. John Wiley and Sons. Inc. New Y
- Bunawa, LS. 2008. *Pengembangan Alternatif Usaha Tani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. 182 hal.
- BMKG Sumatera Barat. 2022. *Data Curah Hujan dan Hari Hujan (mm)*. Stasiun Lubuk Minturun. BMKG Sumatera Barat. 6 hal.
- Bunawa, I. S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usaha Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. 182 hal.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto dan S. Marwan. 2004. *Kepekaan Tnaah Terhadap Erosi*. Jurnal Akta Agrosia. Vol. 8 No. 2.
- Hakim, N. M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H Bailey. 1986. *Dasar-dasr Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 523 hal.
- Halim, F. 2014. *Pengaruh Tataguna Lahan dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang*. Jurnal Ilmiah Engineering. 4;45-54.
- Hammer, W. I., 1981. *Soil Conservation Consultant Report Center for Soil Research. LPT Bogor. Indonesia*.
- Hanafiah, K,A, 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Edisi Baru. Akademia Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmika. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harjadi, B. Dan Farida. 1996. *Kaitan Perbedaan Kelas Lereng Lahan Terhadap Faktor Erodibilitas Tanah dan Batas Toleransi Erosi*. Buletin Pengelolaan DAS No. : III, 1, 1996. Surakarta.
- Junedi, H. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta. 204 hal.
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedjo, M. Mulyani. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah (ke – 4)*. 2005.
- Kartodihardjo. 2008. *Dibalik Kerusakan Hutan dan Bencana Alam : Masalah Transformasi Kebijakan Kehutanan*. Wana Aksara. Tangerang.

- Lakitan, B. 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 174 hal.
- LPT. 1979. *Penentuan Analisis Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal.
- Martono. 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. Tesis. Magister Teknik Sipil Universitas Diponegoro. Semarang.
- Miller, J. D. John, W.N. Stephen, R.Y. 2003. *Modeling Potential Erosion due to the Cerro Grande Fire with A GIS-Based Implementation of the Revised Universal Soil Loss Equation*. International Journal of Wildfire (IAWAF) Vol. 12. 100 hal.
- Morgan, R.P.C. 1986. *Soil Erosion and Conservation (Second Edition)*. Longman Goup UK, Malaysia. 320 hal.
- Rahim, S. 2003. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 148 hal.
- Rusman, B. 2012. *Konservasi Tanah dan Lingkungan*. Sukabina Press : Padang. 209 hal.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press : Padang. 106 hal.
- Rusnam., Ekaputra, EG., dan Sitanggang, E.M. 2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi Pada Tiap Satuan Lahan Di Sub DAS Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND Vol 10 (2) : 149-167.
- Salam, A. K. 2020. *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung. Global Madani Press.
- Schmidt, F. H. and Ferguson. J. A. 1951. *Rainfall Typed Based on Wet and Dry Perio Rations for Indonesia with Western New Guinee*. Kementrian Perhubungan, Djawaatan Meteorologi dan Geofisika. Venhandl. No. 24. Jakarta
- Sinukaban, N. Rahman, L. M. 2007. *Konservasi Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Soemarwoto, Otto. 2007. *Analisis Mengenai Dmpak Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suprayogo D., K. Khairiah, dan Widiyanto. 2011. *Modul Pengertian Pengelolaan DAS*. Univeristas Brawijaya. Malang. 22 hal.

- Susanto, K. S. 1992. *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Magister, FPS-IPB. Bogor. 250 hal.
- Sutapa. 2010. *Analisis Potensi Erosi Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*. Jurnal Smartek, 8 (3), hlm. 169-181.
- Teguhjuwana, I, S. 1985. *Arti dan Fungsi Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Majalah Suara alam No. 33/VII/1985. Jakarta. 16 hal.
- Thompson, Homer, C. Kelly, William. 1957. *Vegetable Crops*. New York. Me Graww Hill Book.
- Triwanto, J. 2012. *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang : Umum Press.
- Umer, S., Aticho, A. Kiss, E. 2018. *Effects of Integrated use of Grass Strip and Soil Bund on Soil Properties, Southern Ethiopia*. Journal of Degraded and Mining Lands Management. Vol 6 (2): 1569.
- Utomo, W. H. 1989. *Konservasi Tanah Indonesia Suatu Rekaman dan Analisis*. Rajawali Pers. Jakarta. 176 hal.
- Utomo, W. H. 2016. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan ke-1. Prenada Media Group. Jakarta. 434 hal.
- Veiche, 2002. *Spatial Variability and Is Relation To Soil Types: A Study From Rothern Ghana*. Geoderma 106: 120 hal
- Wahyuni, 2019. *Prediksi Erosi Pada Kebun Gambir (Uncaria Gambir Roxb) di Kenagarian Siguntur Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. Skripsi Jurusan Ilmu Tanah Universitas Andalas, Padang.
- Wischmeier, W. H., and Smith, D. D. 1978. *Predicting Rainfal Erosian Losses. Aguide to Conservation Planning*. USDA. Agriculture Handbook. 58 hal.
- Wudianto, R. 2000. *Mencegah Erosi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 37 hal.
- Yanai, R.D., W.S. Curie dan C.L. Goodale. 2003. *Soil Carbon Dynamics After Forest Harvest: An Ecosystem Paradigm Reconsidered*. Jurnal Ecosystem 6: 197 – 212.
- Yulina , H. 2015. *Hubungan Antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas Tanah dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunung Sari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Agrikultura 2015, Volume 26 (1) 15-22 hal.

Yulnafatmawita, Asmar, dan Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. J. Solum Vol. IV No. 2 Juli 2007: 81 – 9. 10 hal

Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Univeristas Andalas, Padang. 39 hal.

