

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Yusrizal dan Sutono, M. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Hlm: 25-34. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Hal 47.
- Andrian, Supriadi, dan Marpaung, P. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *E-Journal Agroekoteknologi*, 2(3), 981–989.
- Aprisal dan Junaidi. (2010). Prediksi Erosi Dan Sidimentasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Das Danau Limau Manis Pada Das Kuranji Kota Padang. *Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. VII No. 1 Januari 2010*: 61-67.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Maperta*, ISSN: 14112817, Vol.XII. No.2,2010.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Sicincin. (2023). *Kabupaten Tanah Datar Dalam Angka 2023*. Kabupaten Tanah Datar : BPS Kabupaten Tanah Datar.
- Banuwa, I.S. (2008) *Pengembangan Alternatif Usaha Tani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Balittanah.(2009). *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Air dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 234 hal.
- BBSDLP. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 315 hal
- Dwipa, I., Agustian., Yaherwandi., Reflinaldon., Rosen, N., Hamid, H., Azriani, Z., Yanti, Y., Wahyuni, S., Gusmini., Edwin., Dewi, R., Nofriana, M. (2022) *Panduan Penulisan Skripsi Program Sarjana (S1)*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 105 hal
- Emmyzar dan Hobir Muhammad. (2002). *Budidaya Serai Wangi (Cymbopogon nardus L)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat: Majalah.

- Rumpaidus, I. F., Budiyanto, Y. S., & Tukayo, R. K. (2015). Prediksi erosi guna penerapan metode konservasi tanah dan air pada aktivitas pertanian daerah Lereng Warmare. *Agrotek*, 4(7), 73-90.
- Hanafiah, K. A. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Hardjowigeno, S dan Widiatmika. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjoamidjojo, S dan Sukartaatmadja, S. (2008). *Teknik pengawetan tanah dan air*. Bogor: GRAHA ILMU.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo. 286 hal.
- Juilleret, J., Dondeyne, S., Vancampenhout, K., Deckers, J., & Hissler, C. (2016). Mind the gap: a classification system for integrating the subsolum into soil surveys. *Geoderma*, 264, 332-339.
- Kartasapoetra, G. A., dan Sutedjo, M. M. (2000). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta. 194 hal.
- Kartasapoetra, G. dan Sutedjo, A. G. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Martono. (2004). Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu. (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana Universitas Dipenogoro).
- 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 (IAWF)*.
- Parlin, H.P.P dan Rospita, O.P.S. (2022). *Hubungan Faktor Kemiringan Lereng, Jenis Tanah, Dan Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Resiko Bahaya Erosi*. Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Badan Riset dan Inovasi Nasional. Bogor.
- Rahim, S. (2003). *Pengendalian Erosi Tanah Dalam rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT Bumi Aksara. 148 hal.
- Refliaty dan E.J. Marpaung. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan*. No 1. Hal 35-45.
- Rusman, B. (2014). *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press. Padang hal. 24
- Silalahi, F. A., dan Nelvia, N. (2017). Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Jarak Dari Saluran Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *DINAMIKA PERTANIAN*, 33(1), 85-94.
- Suripin. (2002) *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys Soil Taxonomy, Twelfth Edition*. Washington. USDA

- Tan, K. H. (1998). *Dasar-dasar kimia tanah*. Yogyakarta: Gadjra Mada University
- Tarigan, D. R., & Mardiatno, D. (2012). Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargetirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo the Influence of Erosivity and Topography on Soil Loss on Rill Erosion at Secang Watershed Harg. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 77203.
- Triwanto, J. (2012). *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang: Umum Press.
- Utomo, W. H. (2016). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan ke-1. Prenada Media Group.
- Wicak. (2010). *Tanaman Konservasi*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Wikandinata, B dan Adinugroho. (2007). *Evaluasi Laju Erosi dan Laju Sedimentasi Pada Waduk Cacaban Tegal* [skripsi]. Semarang: Universitas Katolik Seogijapranta.
- Winarso, S., Anggriawan, R., Mutmainnah, L., & Setiawati, T. C. (2023). Peningkatan Pengetahuan Petani melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair di Desa Karangrejo, Gumukmas, Kabupaten Jember. *Warta Lpm*, 31-39.
- Yulina, H., Saribun, D.S., Adin, Z., dan Maulana, M.H.R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26(1): 16.

