

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, J. 2009. *Vetiver untuk Pengendalian Erosi dan Stabilita Lereng*, Subdit. Teknik Lingkungan, Direktorat Bina Teknik, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta. 69-74.
- Ako, A. 2013. *Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. 16 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.
- Arifin, MS. 2010. *Modul Klimatologi*. Jawa Timur: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. 94 hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor. 216 hal.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 630 hal.
- Banuwa, I. S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB*. Bogor. 182 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Edisi Petunjuk Teknis 2. 246 hal.
- BPS. 2013. *Luas Lahan Kritis di Indonesia*. <http://www.bps.co.id> (diunduh tanggal 23 April 2018). 3 hal.
- Buckman, H., O., dan Brady, N., C. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Bhratharakarya Aksara. 788 hal.
- Dariah, A., Agus, F., Arsyad, S., Sudarsono, dan Maswar. 2003. *Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usaha Tani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Tanah dan Iklim No.21/2003, Balai Penelitian Tanah. Bogor. 78-86 hal. <https://www.media.neliti.commedia/publication/>. Diakses pada tanggal 4 Januari 2019.

- Foth, H. D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Edisi Keenam. Erlangga. Jakarta. 762 hal.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, M. A. Pulung, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, H. H. Bailey. 1986. *Penuntun Praktikum Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 21-27.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta. 286 hal.
- Hardjoamidjojo, S dan S. Sukartaatmadja. 2008. *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Graha Ilmu. Bogor. 132 hal.
- Iqbal, M. 2018. *Pengaruh Tanaman Rumpun Raja (Pennisetum purpureophoides), Rumpun Vetiver (Vetiveria zizanioides), dan Tithonia (Tithonia diversifolia) sebagai Tanaman Penutup Tanah terhadap Aliran Permukaan dan Erosi Tanah*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. 34 hal.
- Kartasapoetra. G., A. G. Kartasapoetra, dan M.M. Sutedjo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke II. Rineka Cipta, Jakarta. 196 hal.
- Martini. 2007. *Pengaruh Tingkat Kepadatan Tanah Terhadap Daya Dukung Tanah*. Jurnal SMARTek, Vol. 7, No. 2, Mei 2009: 69-81.
- Mickovski, S. B, Van Beek, LP. H., & Salin, F., 2007. *Uprooting Resistance of Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides), dalam Eco- and Ground Bio-Engineering, The Use of Vegetation to Improve Slope Stability* (Editors: Stokes, A., Spanos, I., Norris, J.E., & Cammerat, E.), Springer, pages 81–90.
- Morgan, R. P. C. 2006. *Soil Erosion and Conservation*. Third Edition. Blackwell Publishing. 374-375.
- Nakamura, Mamoru. (2007). *Tsunami Simulation*. Nagoya, Jepang. *Pollution Control*. 2nd Edition. Iowa State University Press/Ames. 951-961.
- Nelson, W. A., B. A. Khan and B. W. Roberts. 1991. *Screening cover crops for use conservation tillage system for vegetables following spring plowing*. Hort. Sci. 26:860-862.
- Nur'saban, M. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan*. Geomedia, Yogyakarta. Vol. IV. No. 4:2.

- Phillips. C and M. Marden. 2006. *Use Plants For Ground Bioengineering and Erosion & Sediment Control in New Zealand*. Landcare Research PO BOX 69, Lincoln 8152 New Zealand.
- Purwanto. I. 2007. *Mengenal Lebih Dekat Leguminosae*. Kanisius: Yogyakarta. 109 hal.
- Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2005. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. 136 hal.
- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta. 150 hal.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press. Padang. 106 hal.
- Saidi, A., D. Fiantis, I. Berd. 2011. *Kajian Longsor Akibat Gempa di Nagarian Tandikek Kecamatan Partamuan Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat Indonesia*. J. Solum Vol. VIII No. 2 Juli 2011: 78-91.
- Sanchez, P. A. 1976. *Sifat dan dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan J. T. Jayadinata. 1992. ITB. Bandung. 11 hal.
- Saputra, A, W. *Pengaruh Leguminosa Cover Crop (LCC) Mucuna Bracteata pada Tiga Kemiringan Lahan Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Perkembangan Akar Kelapa Sawit Belum Menghasilkan*. Jom Faperta Vol. 4 No. 2 Oktober 2017: 1-15.
- Stasiun Klimatologi Padang Pariaman. 2007-2018. *Data Curah Hujan Bulanan*. Koto Mambang Kenagarian Tandikek Kecamatan Patamuan Kabupaten Padang Pariaman.
- Sukmana, S. 1997. *Konservasi Tanah Dalam Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering di Indonesia*. Kumpulan Informasi APAN, GTZ. Bogor. 18-29.
- Suriadi, Ahmad dan Moh. Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah berdasarkan Kandungan Bahan Organik ( Kasus di Kabupaten Bima)*. Departemen Pertanian NTB. [http://ntb.litbang.depten.go.id/ind/2005/SP/penilaian .doc](http://ntb.litbang.depten.go.id/ind/2005/SP/penilaian.doc) diakses tanggal 11 Desember 2018.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta. 11 hal.

Susilawati dan Veronika. 2016. *Kajian Rumput Vetiver Sebagai Pengaman Lereng Secara Berkelanjutan*. J. Solum Vol.22 No. 2. 2 Desember 2016. hal. 99-108.

Thomson, H. C, and W. C. Kelly. 1975. *Vegetable Crops*. Fifth Edition. McGraw-Hill Company. New York. 335-337.

Truong. P. N. V. 2000. *Vetiver Grass System: Potensial Application For Soil and Water Coservation in Northerm California*. Stiff Grass Technology Seminar, at Woodland on 9 May 2000. 26 hal.

Tyas Budi U. 2015. *Penggunaan Pakan Hijauan Tropis untuk Meningkatkan Kehidupan di Asia Tenggara Khususnya Bagi Ternak*. *ECHO Asia Notes*, Issue 2 3. February 2015. 1-16.

Rini, W. 1989. *Mencegah Erosi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 11-13.

Wijayakusuma, H., A. S. Wirian, T. Yaputra, S. Dalimartha, dan B. Wibowo.1994. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jilid1. Pustaka Kartini, Jakarta. 217-224.

Xiao-An Chen, Lili kong and Bakhtawar Wagan. 2011. *Effects of Land Use and Slope Gradients on Soil Erosion in Red Soil Hilly*. Watershed of Southern. China. 14309-14325.





