

DAFTAR PUSTAKA

- Amorea, E., C. Modicaa, M.A. Nearingb, and V.C. Santoroa. 2004. *Scale Effect in USLE and WEPP Application for Soil Erosion Computation from Three Sicilian Basins*. Journal of Hydrology, 293. 100114
- Anonim. 1986. *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*. Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Aprisal. Junaidi. 2010. *Prediksi Erosi dan Sedimentasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di sub DAS Danau Limau Manis pada DAS Kurangi Kota Padang*. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. jurnalsolum.faperta.unand.ac.id/index.php/solum/issue/download/29/pdf_34 di akses 15 Juli 2017.
- Aprisal. Rusman. Asmar. Randa, 2011. *Aliran Permukaan dan Erosi pada Sistem Usaha Tani Konservasi di Lahan Marjinal di Daerah Tangkapan Air Singkarak*. HITI Solo. <https://www.researchgate.net/search?q=aprisal>. Di akses 15 Juli 2017
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press edisi kelima. Yogyakarta.
- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE Di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 8 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Agama dalam Angka*. Agam.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 232 hal.
- Banuwa, I. S. 1994. *Dinamika Aliran Permukaan dan Erosi Akibat Tindakan konservasi Tanah Pada Andisol Pengalengan Jawa Barat*. Tesis Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Barlowe, R. 1978. *Land Resources Economic Third Edition*. Prentice Hall Inc. Englewood cliffs, New Jersey.
- Baver, L. D. 1972. *Soil Physics*. Fourth Edition. John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Bing Satelit Maps, 2015.

- Buckman. H.O dan L.D, Brady., 1984. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegman. Brahartha Aksara. Jakarta.
- Chandra, H. 2003. *Dasar-dasar AutoCAD 2002*. CV. Maxicom. Jakarta.
- Dariah, A., F. Agus, S. Aryad, Sudarsono, dan Maswar. 2003. *Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usahatani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Tanah dan Iklim No. 21/2003, Balai Penelitian Tanah. Bogor. 78-86 hal.
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas : Padang. 193 hal.
- Firmansyah, M. A. 2007. *Prediksi Erosi Tanah Podsolik Merah Kuning Berdasarkan Metode USLE di Berbagai Sistem Usaha Tani: Studi kasus di Kabupaten Barito Utara dan Gunung Mas*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Kalimantan Tengah. Vol. X. No. 1: 20-29
- Guariguata, M. R. and R. Ostertag. 2001. *Neotropical Secondary Forest Succession: Change in Structural and Functional Characteristic*. *Forest Ecology Management* 148 (2001) 185-206
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa; A.M. Lubis; S.G. Nugroho, M.R. Saul; M.A. Diha; G.B. Hong; H.H. Bailey. 1984. *Penuntun Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. BKS-PTN USAID (University of Kentucky) WUAE Project.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S dan L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah*. Bayumedia. Malang.
- Hendra, Y. 2013. *Kawasan Karst*. Media Indonesia.
- Irwanto, 2006. *Dinamika dan Pertumbuhan Hutan Sekunder*. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A. G. Mul, MS. 1987. *Ilmu Tanah*. Pt Rineka Cipta. Jakarta. 148 hal.
- Kartasapoetra, G. A. G, Kartasapoetra dan M M. Sutejo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kementrian Kehutanan, 2012. *Peta Penutupan Lahan Indonesia Lembar Padang*.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Lorito, S., D.Pavanelli, A.Bigi, S.Stanchi, G.Vianello. 2004. *Introduction of GIS-Based RUSLE Model for Land Planning and Environmental Management in Three Different Italian Ecosystems. Department of Environmental and Agricultural Science and Technology (DiSTA). Bologna University. Italy.*
- Morgan, R. P. C. 1986. *Soil Erosion and Conservation (second edition).* Longman Group UK, Malaysia. 320 hal.
- Nuarsa, I. W. 1998. *Penggunaan Analisis Citra Digital dan Sistem Informasi Geografis untuk Prediksi Besarnya Erosi di DAS Ayung Bagian Hilir Kabupaten Badung Prov. Bali.* Tesis Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta. 138 hal.
- Nursa'ban, M., 2006. Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Lingkungan. *Jurnal Geomedia.*
- Poerwowidodo. 1991. *Genesa Tanah: Proses Genesa dan Morfologi.* Rajawali Press. Jakarta. 174 hal.
- Prasetyo, B. H., J. Sri, A.K., Subagyono dan R. D. M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah Sawah Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya.* Puslitbangtanak. Bogor
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat tahun. 1990. *Peta Satuan Lahan dan Tanah Lembar Padang (0751) Skala 1 : 250.000.* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2004. *Sumber Daya Indonesia dan Pengelolaannya.* Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2005. *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering.* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup.* Bumi Aksara. Jakarta.
- Rahmawati, 2004. *Hutan: Fungsi Dan Peranannya Bagi Masyarakat.* USU digital library.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah.* Andalas University Press.
- Saefulhakim, R.S dan Nasution. 1995. *Rural Land Use Management For Economic Development (Case Study For Indonesia). Laboratory of Land Resource Development Planing. Departement of Soil Sciences. Faculty of Agriculture.* Bogor Agriculture University (IPB). Bogor.
- Sarief, E. S. 1986. *Konservasi Tanah dan Air.* Pustaka Buana. Bandung. 145 hal.

- Seta, A. K. 1991. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air. Kalam mulia*. Jakarta.
- Sinukaban, N. 1990. *Pengaruh Pengolahan Tanah Konservasi dan Pemberian Mulsa Jerami Terhadap Produksi Tanaman dan Erosi Hara*. Pembrit. Penelitian Tanah dan Pupuk.
- Sofyan, R., Wahyunto., Agus, F., Hidayat, H. 2007. *EVALUASI KESESUAIAN LAHAN dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre. Bogor.
- Soil Survey Staff, 1994. *Keys to Soil Taxonomy*. United States Department of Agriculture. Soil Conservation Service.
- Spurr, H.S, 1973. *Forest Ecology. USA* : John Wiley & Sons, Inc.
- Suriadi, A dan M. Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 5 September 2016. 6 hal.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 208 hal.
- Sutanto, Rachman. 2002. *Pertanian organik: menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syarbaini, M. 1992. *Hubungan Tebal Erosi Dengan penurunan Produktivitas Tanah. Laporan Penelitian Proyek Dana Spp*. Pusat Penelitian Universitas Andalas.
- Talakua, S.M. 2009. *The Effect of Land Use on Soil Degradation Due to Erosion in the District of Kairatu West Seram Regency Mollucas Province*. Jurnal Budidaya Pertanian 5: 27-34.
- Tangketasik, A. 2012. *Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah*. Fakultas Pertanian Udayana. Bali. AGROTROP, 2(2): 101- 107 (2012).
- Utomo, W. H., 1989. *Erosi dan Konservasi Tanah*. IKIP Malang, Malang
- Wischmeier, W. H., and J. V. Mannering, 1969. *Relation of soil properties to erodibility*. Soil Sci. AM. Proc 33; 131-137
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah (PNT 313)*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.