

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2013. *Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda*. Fakultas Pertanian UNRAM. Jogjakarta.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Brady, N.C., and R.R. Weil. 1999. *The Nature and Properties of Soil*. Twelfth Edition. Prentice Hall. New Jersey.
- BPS Propinsi Sumatera Barat. 2010. *Volume dan Nilai Ekspor Gambir Provinsi Sumatera Barat*, BPS Propinsi Sumatera Barat.
- Darmayanti dan Solikin (2012). *Infiltrasi dan Permukaan pada Pola Tanam Agroforestri dan Monokultur : Studi di Desa Jeru Kabupaten Malang*. Indonesian Institute of Sciences. Jawa Timur
- De Foresta, H. And G. Michon. 1997. *The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands : when Smallholder Agriculture ang Forestry Reach Sustainability*. Aroforestry Systems
- Fauzi Ahmad. 2008. *Kesesuaian Lahan Tanaman Karet (Hevea brasiliensis) berdasarkan Aspek Agroklimat di Sulawesi Tenggara*. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor.
- Hairiah Kurniatun, Syahrul Kurniawan, Rika Ratna Sari, dan Nina Dwi Lestari. 2011. *Agroforestri. Panduan Praktikum Lapangan*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang
- Hakim, N, Nyakpa, M.Y ., Lubis, A.M, Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong,G.B. dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Edisi 1, Cet,1 Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi tanah dan pedogenesis*. PT. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hudson. N. 1981. *Soil Conservation*. Second Edition. London : Batsfor.
- Junedi Heri. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi : Jambi
- Kartasapoetra, G.dkk. 1998. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit Bina Aksara. Jakarta 196 hal
- Ketaren E S, Posma Marbun dan Purba Marpaung. 2015. *Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan*. Fakultas Pertanian USU : Medan.

- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departement Ilmu Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Luki, U. 2007. *Dasar-dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh Soal*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Marleni F. Dasrizal, Widya PK. *Kajian Erodibilitas Tanah pada Hulu DAS Batang Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI. Sumatera Barat.
- Manan S. 1976. *Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Morgan, 1979. *Soil Erosion*. New York: Logman.
- Nair, P.K.R. 1989. *Agroforestry systems in the tropics*. Dordrecht, the Netherland: Kluwer
- Nazir, N. 2000. *Gambir, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Diservikasinya*. Hutanku. Padang.
- Pramono Irfan B, Nining Wahyuningrum 2009. *Model pengendalian run-off dan erosi dengan metoda vegetatif (studi kasus sub-DAS Dungwot)*. Dalam *Prosiding ekspose hasil penelitian dan pengembangan Teknologi pengelolaan DAS dalam upaya pengendalian banjir dan erosi sedimentasi*. Surakarta 15 Oktober 2009. Kementerian Kehutanan.
- Ridwan 2012. *Komoditi Gambir dan tanaman penyangga*. IPB : Bogor.
- Rusman B. 1996. *Pendugaan Erosi Model USLE dan perencanaan pertanian konservasi daerah pemukiman baru Rimbo Datar, Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat*. *Jurnal Stigma. An Agricultural Science Journal*. Vol. IV. No 1. ISSN. Padang
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang.
- Salim, K.A. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Lampung : Bandar Lampung.
- Sardjono MA. Tony D. Hadi SA. Nurheni w. 2003. *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. World Agroforstry Centre (ICRAF). Bogor. Indonesia
- Sarief, S. 1980. *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu-ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Seta, A K. 1991. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Kalam mulia. Jakarta.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. *The Nature and Properties of Soil*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.

- Sukmana, S. 1975. *Fisika Tanah*. Bahan Penataran PPS Bidang Ilmu Tanah dan Pemupukan I. 16 Desember 1975 – 15 Januari 1976. Departemen Pertanian Badan Pengendalian Bimas dan Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Thaman dan Sardjono MA. 1990. *Die Lembo Kultur in Ostkalimantan. Ein Modell fuer die Entwicklung agrosrt-licher Landnutzung in den Feuchttropfen*. (Dissertation) Universitaet Hamburg. Hamburg
- Trisnoto, 2008. *Tingkat Erodibilitas Tanah di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah*. Fakultas Geografi : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Utomo. 1995. *Hubungan Tanah Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Utomo M, Tengu Sabrina, Sudarsono, Jamalam Lumbanraja, Bujang Rusaman, Wawan, 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Vergara, N.T. 1982. *New Direction in Agroforestry : The Potential of Tropical Legume Trees, Improving Agroforestry in The Asia-Pacific Tropics*. EastWest Center, Honolulu, USA.
- Widianto, Kurniatun Hairiah, Didik Suharjito dan Mustofa Agung Sardjono. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri*. World Agroforestri Center (ICRAF). Southeast Asia Research Office: Bogor
- Wiersum, K.F. 1985. *Effects of various vegetation layer sinan Acacia auriculi formis forest plantation on surface erosion in Java, Indonesia*. In S. A. El-Swaify, W.C. Moldenhauer And A. Lo, eds. Soil erosion and conservation. Ankeny, Iowa, USA: Soil Conservation Society of North America.
- Wischmeier, W. H. & Smith DD. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning*. USDA Agriculture Handbook No. 537 U.S Department of Agriculture Washington DC.
- Yasin, S. Adrinal. Junaidi. 2007. *Degradasi Lahan Pada Berbagai Umur Tanaman Karet dan Lahan Alang-Alang Serta Usaha Rehabilitasinya*. Universitas Andalas. Padang
- Yulnafatmawita, Asmar, R. Enrella. 2009. *Pengukuran Infiltrasi Bukit Pinang Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang di Laboratorium*. J.Solum Vol. VI No.2 Juli 2009:86-94. ISSN: 1829-1994. Universitas Andalas.
- Young A. 1989. *Agroforestry for Soil Conservation*. Science and practice of Agroforestry No.4 ICRAF. Nairobi.