

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, K. Undang. 2004. *Erosi dan Degradasi Lahan Kering di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Agroklimat.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. IPB Press. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi Kedua. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Damanik, M.M.B., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Dariah,A. Yusrial dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium. Dalam: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Dinas Pertanian Kabupaten Solok. 2019. *Data Curah Hujan Kecamatan Gunung Talang*.
- de Foresta, H, and Michon, G. 1997. *The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands: When Smallholder Agriculture and Forestry Reach Sustainability*. *Agroforestry systems* 36:105-120.
- Endriani, Zurhalena, Refliaty, dan Yulfita, F. (2009). *Penyuluhan Aplikasi Janjang Kosong Sebagai Pupuk Alternatif Pengganti Pupuk Anorganik Guna Memperbaiki Hasil Tanaman di Desa Marga Mulya Kecamatan Sungai Bahar*. Laporan Pengabdian Pada Masyarakat. Universitas Jambi
- Fiantis, Dian. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Padang* : Minangkabau Press.
- Hairiah, K, Sardjono, MA, dan Sabarmirdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri. Indonesia World Agroforestry Centre (ICRAF), Southeast Asia Regional Office*. PO Box 161 Bogor, Indonesia
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y. Lubis, A.M. Nugroho, S.G. Saul, M.R. Dina, M.A. Hong,G.B. dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*.Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hanafiah. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Hardjowigeno, S., 2003. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Edisi Revisi. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hillel, D. 1997. *Introduction to Soil Physics*. New York : Department of Plant and Soil Sciences University of Massachusetts Amherst, Massachusetts.
- Jadid, Kholqin. 2015. *Tekstur Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Darussalam Gontor
- Kartasapoetra, G. dan Sutedjo A. G. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lal, R. 1979. *Physical Characteristic of Soil of the Tropics : Determination and Management*. In *Soil Physical Properties and Crops Production in the Tropics (Edited by Lal R. And D.J. Greenland)*. A Willey- Intersci. Publ. John Wiley and Sons, Chichester.
- Lal, R. 1984. *Method and Guidelines for Assesing Suisustainable Use for Soil and Water Resources in The Tropics* . SMSS Tech. Monograph no 21. USDA.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian : Bogor.
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta
- Muyassir, Sufardi, Iwan Saputra. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Lentera : Vol 12, No 1 Maret 2012
- Nair, PKR. 1984. *Classification of Agroforestry System*. *Agroforestry systems* 3:97- 128.
- Nursyamsi, D dan Suprihati. 2005. *Sifat-Sifat Kimia dan Mineralogi Tanah Serta Kaitannya Dengan Kebutuhan Pupuk Untuk Padi (Oryza sativa), Jagung (Zea mays), dan Kedelai (Glycine max)*. *Bul. Agron.* (33) (3) 40-47
- Rahmayanti, Arifin, Hudaya, dan Sandrawati . 2018. *Pengaruh Kelas Kemiringan dan Posisi Lereng terhadap Ketebalan Lapisan Olah, Kandungan Bahan Organik, Al dan Fe pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik Di DAS Cimanuk Bagian Hulu)*. *Forum Geografi* , Vol. 23, No. 1 : 41

- Rusman, B. 2016. *Pengaruh Umur Tanaman Kelapa Sawit Rakyat Terhadap Retensi Air Tanah Andisol Di Kecamatan Kinali, Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat*. Laporan Penelitian Mandiri. Universitas Andalas. Padang.
- Rohmat, D. dan I. Soekarno. 2006. *Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik Untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi)*. J. Bionatura. 8 (1) : 1-9
- Sarief S.1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung
- Schmidt. F. H. and J. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Perio Ratios for Indonesia with Western New Guinee*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Suprayogo, H., D.K. Hairiah, N. Wijayanto, Sunaryo, M.Noordwijk. 2003 : *Peran Agroforestri pada Skala Plot : Analisis Komponen Agroforestri Sebagai Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Pemanfaatan Lahan Indonesia*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Southeast Asia Regional Office. P0 Box 161 Bogor.
- Suryani, Erna dan Ai Dariah. 2012. *Peningkatan Produktivitas Tanah Melalui Sistem Agroforestri*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Jl. Tentara Pelajar No. 12 Bogor 16114.
- Utomo, Sudarsono, Rusman, Sabrina, Lumranraja dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Penedamedia
- Vibhuti, and Bargali, S.S., 2020. Effect of size and altitude on soil organic carbon stock in homegarden agroforestry system in Central Himalaya, India. *Acta Ecol. Sin.* 40 (6), 483–491. <https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2020.10.002>
- Young. A. 1989 The environmental basis of agroforestry. In T. Darnhofer and W.E. Rcifsnyder, eds. *Meteorology and agroforestry: proceedings of an international workshop on the application of meteorology to agroforestry systems planning and management*. Nairobi: ICRAF. 29-48
- Yulnafatmawita, Luki, U., dan Yana, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Prosiding Seminar BKS-PTN Barat 23-26 Juli 2007 di Pekan Baru hal 122-128
- Yulnafatmawita, Asmar, dan. Enrella R. 2009. *Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang-pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang di Laboratorium*. Jurnal Solum, VI (2): 86-94. ISSN 1829-1996. Universitas Andalas. 54-65 hal.

Yulnafatmawita, A. Saidi, dan A. A. Elnita. 2009. *Kajian Sifat Fisika Tanah SUB DAS Sumpur Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. Padang J.Solum Vol. IV (1): 14-23.*

