

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. dan Mulyadi. 1993. *Alternatif Teknik Rehabilitasi dan Pemanfaatan Lahan Alang-Alang untuk Usaha Tani Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Lahan Alang-Alang. Bogor.
- Aisyah. 1986. *Perbandingan Sifat-Sifat Fisika Tanah Andosol Di Sumatera Barat* (skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2016. *Data Curah Hujan Nagari Timpeh Kabupaten Dharmasraya*. Stasiun Klimatologi Sicincin.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kecamatan Timpeh dalam Angka 2016*.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 282 hal.
- Bowen, W. T., and Lobato, E. 1988. *Possibilities and Contraints for Crops Production on Acid Sandy Soils in Brazil*. In: E. Walmsley. Ed. *Farming and Rural Cooperation (CTA) Seminar Proceedings*. EDE-Wageningen. The Netherlands 75-85.
- Buckman, H.O dan Brady, N.C. 1984. *Ilmu Tanah..* Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasisifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 386 hal.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. *Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Perkebunan di Indonesia*. Jakarta.
- Donahue, R.L., Miller, R.W., dan Shickluna, J.C. 1977. *An Introduction to Soil And Plant Growth 4 Ed*. New Jersey : Prentice-Hall, Inc. Hal 626.
- Febri, P.B. 2015. *Kajian Sifat Fisika Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT Agro Muko – Tanah Rekah Estate Provinsi Bengkulu*. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Fauzi, Y. Widyastuti, I. Sayawibawa., dan Paeru, R. H. 2012. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. 120-124 hal.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Minang Kabau Press. Padang. 264 hal.
- Firmansyah, M. A. 2003. *Resiliensi Tanah Terdegradasi*. Makalah pengantar falsapah sains. IPB. Bogor. 233 hal.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta. 591 hal.

- Hakim, N. 2004. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Padang : Universitas Andalas. 25 hal.
- Hayadi, D., Wawan, dan Amri, A.A. 2013. *Sifat Ultisol di Bawah Tegakan Berbagai Umur Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Online Jurnal University Of Riau. Hal. 1 – 11.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 386 hal.
- Hardjowigeno. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Presindo. Jakarta. 296 halaman.
- Haridjaja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB. Bogor. 233 hal.
- Kartasapoetra, A.G., Sutedjo., dan Mulyani, M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 1-29 hal.
- 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. 97-105 hal.
- Lal, R. 1997. *Soils of The Tropics and Their Management for Plantation Forestry*. In: Nambiar, E. K. S., and Brown, A. G. 1997. *Management of Soil, Nutrient and Water In Tropical Plantation Forest*. ACIAR Monograph No. 43. 97 hal.
- Luki, U. 2007. *Dasar-Dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh-Contoh Soal*. Universitas Andalas. Padang.
- Mangoensoekarjo dan Semangun. 2008. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nuryani. 2003. *Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik*. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003 : 63- 69 hal.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. 411 hal.
- Pambudi, T. D., dan B. Hermawan. 2010. *Hubungan antara Beberapa Karakteristik Fisik Lahan dan Produksi Kelapa Sawit*. Jurnal Akta Agrosia Vol. 13 No.1. 35 – 39 hal.
- Puslitanak, 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 265 hal

- Rachman, A. dan Adimihardja, A. 2006. *Penetapan Kemantapan Agregat Tanah*. Di dalam : kurnia, U., Agus, O., Adimihardja, A., dan Dariah, A., editor. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 63-73 hal.
- Raja, C.P. 2009. *Hantaran Hidrolik Jenuh dan Kaitannya dengan Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Tegalan dan Hutan Bambu*. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 60 hal.
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Bandung. 170 hal.
- Rukmana, G. 2015. *Analisis Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Tipe Lahan di Area Operasional Tambang Bijih Besi PT. Silo, Kalimantan Selatan*. IPB : Bogor. 31 hal.
- Rusman, B. 1991. *Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 182 hal.
- Sanchez, PA. 1993. *Sifat Dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Penerbit ITB. Bandung. 51-52 hal.
- Sarief, E. S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung:.. 157 hal.
- Sartohadi, J. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Belajar. Yogyakarta. 196 hal.
- Sinaga, A. E. A., Subiantoro, R., dan Fatahillah. 2015. *Pengaruh Penggunaan Kompos Pelepah Kelapa Sawit dengan Berbagai Mikroorganisme Lokal (MoL) dan Cara Aplikasinya terhadap Sifat Fisika Tanah dan Produksi Tembakau*. Jurnal AIP Vol 3 No. 1 Mei 2015 : Hal. 11-20.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Press. Bogor. 591 hal
- Sukamto. 2008. *Lima Puluh Delapan Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. 83 hal.
- Sunarko. 2008. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. *Karakteristik Kimia Sub Grub Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara*. Fakultas Pertanian USU : Medan. J. Agroekoteknologi Vol. IV (1) : 1796 – 1803.
- Tambunan, W.A. 2008. *Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. (TESIS). Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. Medan. hal 117.
- Utomo. M., Sudarsono., Rusman. B., Sabrina. T., Lumbanraja. J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaannya*. Prenadamedia Group. Jakarta. 430 hal.
- Utomo, W. H. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas

Brawijaya. Malang.

- Yasin, S., Herviyanti, dan David. 2005. *Degradasi Lahan Pada Berbagai Tanaman Perkebunan Di Kabupaten Dharmasraya*. Padang. Jurnal Solum Vol. II (1) : 33-39 hal.
- Yulina, H., Saribun, D. S., dan Adin, Z. 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 2015, 26 (1) : 15-22
- Yulnafatmawita, Asmar, dan Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. IV (1) : 80-89. ISSN 1829-7994
- Yulnafatmawita, Saidi A., Gusnidar, Adrinal, dan Suyoko. 2010. *Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. VII (1) : 37-48.
- Yulnafatmawita, Adrinal, Hakim, F. A. 2011a. *Pencucian Bahan Organik Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. Jurnal Solum Vol. VIII No.1 Januari 2011: Hal 34-42
- Yulnafatmawita., Lidia., dan Saidi, A. 2011b. *Variasi Sifat Fisika Ultisols pada Beberapa Daerah di Sumatera Barat*. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan dan Sosial Ekonomi. Pengembangan Pertanian Terpadu Berbasis Organik Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Vol. II. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang. Hal. 249-265.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., and Adrinal. 2014. *Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology. Vol. 4 (5) : 5 pages. ISSN : 2088-5334