

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan Marwanto, S. 2006. *Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah dalam Undang Kurnia et al. (Eds.). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.*
- Amrah, M. L. 2008. *Pengaruh Manajemen Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.).* [Skripsi]. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anwar, C. 2006. *Manajemen dan teknologi budidaya Karet.* Makalah pelatihan “Tekno Ekonomi Agribisnis Karet” .18 Mei 2006. Jakarta.
- Aprisal. 2000. *Kajian Reklamasi Lahan Marjinal Alang-Alang dan Model Sistem Usaha Tani Terpadu untuk Membangun Pertanian Lestari di Daerah Transmigrasi Pandan Wangi Peranap Riau.* Disertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Basyra, BS. 2000. Pengaruh Cara Pengelolaan Lahan terhadap Perubahan Sifat-Sifat Tanah Oxisol dan Hasil Kedelai di DAS Singkarak. *Jurnal Stigma*, 8 (3).
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sijunjung Menurut Lajagung Usaha 2011-2015.* Badan Pusat Statistik Kabupaten Sijunjung.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Sijunjung dalam Angka 2019.* Sijunjung:Pemkab. Sijunjung.
- Bintang, Guchi H, Simanjuntak G. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Ultisol Untuk Mendukung Pertumbuhan Tanaman Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Oleh Perlakuan Kompos dan Jenis Air Penyiram.* Medan: Departemen Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU Medan. <http://digilib.unimed.ac.id/869/3/Full%20Text.pdf>
- Craswell, E.T. and Lefroy, R.D.B. 2001. *The role and function of organic matter in tropical soils. Nutrient Cycling in Agroecosystems* 61: 7-18
- Chang, C. S., J. Y. Wang, and L. Ge. 2016. *Maximum and Minimum Void Ratios for Sand-Silt Mixtures.* *Engineering Geology* 211: 7–18.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E. Fauzi, Sarifuddin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan.* USU Press: Medan.
- De Fretes, P. L, R. W. Zobel dan V. A. Sneider. 1996. *A method for studying the effect of soil aggregate size and density.* *Soil. Sci. Soc. Am. J.* 60: 288-290
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah.* Fakultas Pertanian Universitas

Andalas. Padang. 193 hal.

Gusmara, H., Nusantara, A.D., Hermawan, B., Barchia, F., Hendarto, K.S., Hasanudin, Sukisno, Riwandi, Prawito, P., Bertham, Y.H., Mukhtar, Z. 2016. *Bahan Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta. 320 Hal

Hakim, N., Nyakpa, Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.A., Go Ban Hong, Baley, H.H. 1986. *Dasar dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung: Bandar Lampung. 488 hal

Hanafiah, K.A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada

Herlina, N., Ginting M.H.S. (2002). *Lemak dan Minyak*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara.

Janudianto, Prahmono A, Napitupulu H, Rahayu S. 2013. Panduan budidaya karet untuk petani skala kecil.

Rubber cultivation guide for small-scale farmers. Lembar Informasi AgFor 5. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.

Junedi, H, 2010. *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. J.Hidrologi 1:2:10-14, 2010 ISSN 2086-4825.

Kizilkaya, R. & Dengiz, O., 2010. *Variation of land use and land cover effects on some soil*. Zemdirbyste-Agriculture, Volume 97, pp. 15-24.

Kemper, E.W, and Rosenau, R.C. 1986. *Aggregate Stability And Size Distribution*. In: Klute, A. (Ed.) *Method Of Soil Analysis Part 1.2nd Ed*. ASA. Madison. Wisconsin. p 425-461.

Kartasapoetra. 2004. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta : PT Bineka Karya

Lal, R. dan M. K. Shukla. 2004. *Principles Of Soil Physics*. Marcel Dekker, Inc. New York.

LPT. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.

Maleha dan Adi Susanto. 2006. *Kajian Konsep Ketahanan Jagung*. *Jurnal Protein Vol XIII(2)*.

- Mahmud, Wardah, dan Toknok, B. 2014. *Sifat Fisika Tanah Dibawah Tegakan Mangrove Di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong*. Warta Rimba. Vol 2 No 1. Hal 129-135.
- Martin, J. P., W. P. Martin, J. B. Page, W. A. Raney, and J. D. De Ment. 1955. *Soil Aggregation*. Adv. Agron. 7 : 1-38.
- Mubyarto. 1994. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Penerbit LP3S, Jakarta.
- Mulyono, A., Lestiana, H. dan Fadillah, A. 2019 *Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu*. *Jurnal Ilmu Lingkungan Vol.17 issue 1 (2019) :1-6*
- Naldo, R.A. 2011. *Sifat Fisika Tanah Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijauan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. J. Solum Vol 9 No 2 : 91-97.
- Nurida N.L. dan Undang K.1. 2009. *Perubahan Agregat Tanah pada Ultisols Jasinga Terdegradasi Akibat Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik*. *Jurnal Tanah Dan Iklim No. 30. Hlm: 25 – 34*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian
- Prihar, S.S., B.P. Ghildyal, D.K. Painuli, and H.S. Sur. 1985. *Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping systems*. p. 57-70. In *IRRI (1985). Soil Physics and Rice*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Rohmat, A., 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Erlangga, Jakarta.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Sinukaban, N., Suwardjo, A dan Barus. 2007. *Pemilihan Teknik Konservasi Tanah dan Air di Daerah Transmigrasi; Konservasi Tanah dan Air Kunci Pembangunan Berkelanjutan oleh Naik Sunukaban*. Direktorat Jenderal RLPS Departemen Kehutanan.
- Suprpto, H. S dan H. A. R. Marzuki. 2002. *Bertanam Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Purnomosidi, P., Widodo, R.H., Rusiana, F., Aini, ZZ., Khasanah, N., dan Kusuma, Z. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai*

*Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroiporositas Tanah, J.Agrivita 26 (1): 60-68.*

- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta
- Sudarmadji, S.; B. Haryono dan Suhardi. 1997. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi Keempat*. Liberty. Yogyakarta.
- Syukur dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tim Karya Tani Madiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia. Bandung
- Utomo, Muhajir., Rifai, Eddy., dan Thahir, Abdulmutalib. 1992. *Pembangunan dan Alih Fungsi Lahan*. Lampung: Universitas Lampung.
- Utomo, M., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Sudarsono, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar Dasar dan Pengelolaan dan pengelolaannya*. Kencana.
- Winoto. 2005. *Fakta Alih Fungsi Lahan*. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara [www.pertanian.go.id](http://www.pertanian.go.id) diakses pada tanggal 20 Februari 2019 [www.sukoharjokab.bps.go.id](http://www.sukoharjokab.bps.go.id) diakses pada tanggal 20 februari 2019.
- Yulnafatmawita. 2006. *Hubungan Antara Status C-Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis pada Beberapa Penggunaan Lahan*. *J. Solum*. 3(1): 75-81.
- Yulnafatmawita, Asmar, dan A. Ramayani. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatra Barat*. *Jurnal Solum*, 6 (2) : 81-90
- Yulnafatmawita., Luki, U., Yana, A. (2007). *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan Di Bukit Gajabuah Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. *Jurnal Solum*. 4(2), 49-62.
- Yulnafatmawita, Saidi. A, dan Gusnidar. 2009. *Upaya Stabilitas Agregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik pada Lahan Marginal di Daerah Tropis Super Basah Sumatera Barat*. *Artikel Penelitian Hibah Bersaing*. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D. Afner, P. Dan Adrinal. 2014. *Dynmics of Physical Properties of Ultisol Under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. *IJASEIT* Vol. 4 No. 5 : 11-1