

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. dan Mulyadi. 1993. *Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang*. hlm. 29-50. Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed). *Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan*. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Arsyad, S. 2014. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. : Institut Petanian Bogor Press. 290 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Indragiri Hilir. 2017. *Kecamatan Kemuning dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Indragiri Hilir. 74 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Jawa Barat: Bogor. Hal 44-48.
- Balesdent, J., Chenu C., and Balabane, M. 2000. *Relationship of Soil Organic Matter Dynamics to Physical Protection and Tillage*. Soil Till. Res. 53:215-230.
- Baral, Bandhu. R., Shreshta, and Gautam. 2011. *Fate of Particulate and Dissolved Organic Matter in Soil N Mineralization*. University of Bonn.
- Cambardella, C.A. and Elliot, E. T. 1992. *Particulate Soil Organic Matter Changes Across a Grassland Cultivation Sequence*. Soil Sci. Soc. Am. J. Vol. 56: 777-783.
- Carter, M. R., Gregorich, E. G., Angers, D. A., Donald, R.G., and Bolinder, M. A. 1998. *Organic C and N Storage, and Organic C Fraction, in Adjacent Cultivated and Forested Soils of Eastern Canada*. Soil Sci. Soc. Am. J. Vol. 47:253-261.
- Carter, M., Angers, D.A. Gregorich, E.G and Bolinder, M.A. 2003. *Characterizing Organic Matter Retention for Surface Soils in Eastern Canada Using Density and Particle Size Fraction*. Can J soil 83: 11-23.
- Christensen, B.T. 1992. *Physical Fraction of Soil and Organic Matter in Primary Particle Size and Density Separates*. Springer-Verlage. New York. 88 pages
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 411 Hal.
- Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 2000. *Data Statistik Perkebunan*. Provinsi Riau: Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 135 hal.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit 2015-2017*. Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan. 81 hal.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau Press. Padang. 258 hal.
- Frisandi, D.S. 2009. *Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Asal Mancang akibat Pemberian Kompos Enceng Gondok dan Sisa Kotoran Lembu serta*

Efeknya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara

- Golchin, A., Oades, J.M., Skjemstad, J.O., and Clarke, P. 1994. *Study of free and occluded particulate organic-matter in soils by solid-state C-13 CP/MAS NMR spectroscopy and scanning electron- microscopy*. Aust. J. Soil Res. 32, 285-309.
- Hakim, N, Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Soul, M.R., Diha, M.H., Hong,G.B., dan Bailey,H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 490 hal.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 386 hal.
- Harahap, I. Y., Winarna dan Sutarta, E. S. 2000. *Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit Tinjauan dari Aspek Tanah dan Iklim*. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit, Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan. Hal 1-18.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 309 hal.
- Hassink, J. 1995. *Density Fractionation of Soil Macroorganic Matter and Microbial Biomass as Predictors of C and N Mineralization*. Soil Boil. Biochem. Vol. 27 (8):1099-1108.
- Hatta, M. 2009. *Dampak Kebakaran Hutan terhadap Sifat - Sifat Tanah di Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat (Skripsi)*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Koedadiri, A. D., Darnosarkoro, W., dan Sutarta, E. S. 1999. *Potensi dan Pengelolaan Tanah Ultisol pada Beberapa Wilayah Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia*. PPKS Medan. Hal 1-24.
- Korach, T., Turangan A.E., dan Sarajar, A. N. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. Jurnal Sipil Statik Vol.2 No.1, (22-28) ISSN: Hal 2337-6732.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 47 hal.
- Lubis, A. U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Indonesia, Edisi 2*. Pusat Penelitian Kelapa Sawi, Medan, Sumatera Utara. 382 hal.
- Mandasari, Ruri. 2014. *Determinasi Bahan Organik Partikulat Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Bukit Pinang- Pinang Padang*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Meijboom, F., Hassink, J., and Van Noordwijk, M. 1995. *Density Fractionations of Soil Organic Matter Using Silica Suspensions*. Soil Biology and Biochemistry. 27: 1109-1111.
- Mirsky, S.B., Lanyon, L.E., and Needelman, B.A. 2008. *Evaluating soil management using particulate and chemically labile soil organic matter fractions*. Soil Sci.Soc. Am. J. 72, 180-185.

- Pahan, I, 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Bogor. 353 hal.
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta D.A. 2006. *Karakteristik, potensi, dan teknologi pengolahan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian 25(2). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Balai Penelitian Tanah. Bogor. 39-42 hal.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah. 2005. *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. 245 hal.
- Ramadhan, A. 2013. *Dekomposisi Bahan Organik di dalam Tanah pada Beberapa Ketinggian Tempat di Kota Padang*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, New York, 618p.
- Sartohadi, J. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Belajar. Yogyakarta. 196 Hal.
- Satriawan, H., dan Fuadi, Z. 2014. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta : Deepublish. 134 hal.
- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons, Newyork. 512 hal.
- Subagyo, Suharta, H. N., dan Agus B. Siswanto. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 21-66 hal.
- Syahza, A. 1998. *Peluang Pengembangan Agribisnis di Propinsi Riau*, P2TP2 Universitas Riau, Pekanbaru.
- Tim Penulis P. S. 1997. *Kelapa Sawit: Usaha Budidaya, Pemanfaatan Hasil, dan Aspek Pemasaran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tisdale, S.L. dan Nelson, W. L. 1975. *Soil Fertility and Fertilizers*, Macmillan Publishing Co. Inc., New York. 694 hal.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta. 458 hal.
- Yulina, H, Saribun, D.S, Adin, Z. 2015. *Hubungan Antara Kemiringan dan Posisi Lereng Dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah Pada Lahan Tegalan di Desa Gunung Sari Kecamatan Cikatomas Kabupaten Tasik*. Jurnal Agrikultura Vol. 26(1): Hal 15-22

- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Daulay, A. F. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis*. Jurnal Solum Vol. V No. 1 Januari 2008: Hal 7-13.
- Yulnafatmawita, Asmar, Haryanti, M., dan Betrianingrum, S. 2009. *Klassifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Jurnal Solum Vol. VI No. 2 Juli 2009 : Hal 54-65.
- Yulnafatmawita, Adrinal, Hakim AF. 2011. *Pencucian bahan organik tanah pada tiga penggunaan lahan di daerah hutan hujan tropis super basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. J.Solum VIII (1): Hal 34-42.
- Yulnafatmawita, Farma, A., dan Hermansah. 2013. *Karakteristik Fisika Tanah Berliat pada Sequence Topografi di Daerah Tropis Basah Bukit Sarasah Sumbar*. Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat Tahun 2013. Top Indonesia. Vol I : Hal 641.
- 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.



