

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. Utomo, Indarto, Sugiatno, dan H. Gunito. 1995. Kajian Sifat Fisika Tanah Akibat Penerapan Beberapa Olah Tanah pada Budidaya Tebu Lahan Kering. *Prosiding Seminar Nasional V Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi*. Bandar Lampung 8 – 9 Mei 1995. 173-177.
- Afandi. 2005. Fisika Tanah 1. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 87 hlm.
- Afandi. 2005. Metode Analisis Fisika Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 57 hlm.
- Agrika, D. P. 2006. Kajian Terhadap Kandungan Bahan Organik Tanah dan Indeks Kemantapan Agregat Tanah pada Beberapa Aplikasi Limbah Padat Pabrik Gula di Lahan Perkebunan Tebu PT Gunung Madu Plantation - Lampung Tengah. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 55 hlm.
- Ardinal, A. Saidi, dan Gusmini. 2009. Perbaikan Sifat Fisika-Kimia Tanah Psamment Melalui Pemulsaan Organik dan Penerapan Teknik Olah Tanah Konservasi pada Budidaya Jagung. Jurusan Tanah. Universitas Andalas. 20 hlm.
- Baver, L. D., W. H., Gradner, and W. R. Garder. 1976. *Soil Physic*. 4rd. Ed. John Willey and Sons inc. New York. 489 pp.
- Buckman, H. O. and N. C. Brady. 1982. *The Nature and Properties of Soil*. Terjemahan oleh Soegiman. Bharata Karya Aksara. Jakarta. 788 hlm.
- Budjiono dan M. Mulyadi. 1995. Pengaruh Penggunaan Blotong pada Tebu Lahan Kering di Tanah Grumusol. P3GI. Pasuruan. *Berita P3GI No. 14. Desember 2001*.
- Buol, S. W., F. D. Hole, and R. J. Mc Craken. 1980. *Soil Genesis and Clasification*. The Iowa State University Press: 157 pp.
- Busyra, B. S. 1995. Agregasi dan Stabilitas Agregat pada *Typic Kandiudult* dengan Pemberian Bahan Kompos dan Gambut. *Prosiding. Sem. Nas-V BDP-OTK*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. hal 83-89.

- Ceria, T. H. 2006 . pemberian Limbah Cair Pabrik pengolahan Minyak Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pemantap Sifat Fisik Tanah di PTPN VII Unit Kerja Rejosari Lampung Selatan. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 34 hlm.
- Damayani, P. 2008. Pengaruh Aplikasi Kompos terhadap Kerapatan Isi , Ruang Pori, dan Kekuatan Tanah pada Pertanaman Tebu PT Gunung Madu Plantations di Lampung Tengah. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Foth, H.D. 1998. *Fundamental of Soil Science*. Diterjemahkan oleh Adisumarno S. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hlm.
- Handayani, S. dan B. H. Sunarmito. 2002. Kajian Struktrur Lapisan Olah : Agihan Ukuran dan Dispersitas Agregat. *J. Tanah dan Lingkungan* 3 (1) : 11 – 17.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S.G. Nugroho, M. R.Saul, M. A. Diha, B. H. Go, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung University. 485 hlm.
- Hanolo, W., T. Syam, Sugiatno, dan M. Utomo. 1996. Pengaruh Pola Tanam dan Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanam Kentang di Lampung Barat. *J. Tanah Trop*. 3: 41-45.
- Hillel, D. 1980. *Fundamental of Soil Physic*. Academik Press. New York. 476 pp.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physic*. Diterjemahkan oleh Sutanto, R.H. dan Purnomo, R.H. 1998. Pengantar Fisika Tanah. PT. Mitra Gama Widya. Yogyakarta. 345 hlm.
- Islami, T dan W.H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman, IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hlm.
- Ismangil dan E. Hanudin. 2005. Degradasi Mineral Batuan oleh Asam-Asam Organik. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1):1-17.
- Kartasapoetra. G., A. G. Kartasapoetra, dan M. M. Sutedjo. 2000. Teknologi Konservasi dan Air. *Edisi ke II*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kurniawan, Y., Prihastuti dan S. Marjayanti. 2000. Daur Ulang Sumber Organik di Pabrik Gula. P3GI. Pasuruan. Gula Indonesia XXV (3-4), Juli-Desember 2000.
- Manik, K. E. S., Afandi, dan Soekarno. 1998. Karakteristik Tanah pada Perkebunan Nanas yang Diolah Sangat Intensif di Lampung Tengah. *J. Tanah Trop*. 7:1-6.

- Makalew, A. D. N. 2001. Keanekaragaman Biota Tanah pada Agriekosistem Tanpa Olah Tanah. *Makalah Falsafah Sains*. IPB.
- Nadler, A., E. Perfect and B. D. Kay. 1996. Effect of Polyacrilamide application on the stability of dry and wet aggregates. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 60: 555-561.
- Notohadiprawiro, T. 1999. Tanah dan Lingkungan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 237 hlm.
- Nursyamsi, D. 2004. Beberapa Upaya untuk Meningkatkan Produktivitas Tanah di Lahan Kering. *Makalah Pribadi Falsafah Sains Pasca Sarjana*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 24 hlm.
- Parapasan, Y., R. Subiantoro, dan M. Utomo. 1995. Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Kekerasan dan Kerapatan Lindak Tanah pada Musim Tanam XVI. *Prosiding. Sem. Nas-V BDP-OTK*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. hal 78-82.
- PT. GMP. 2011. Profile PT. Gunung Madu Plantations. www.gunungmadu.co.id. Diakses pada 21 Januari 2011.
- Ratnasari, T.D. 2005. Kajian Indeks Kemantapan Agregat Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Sumber Jaya – Lampung Timur. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 55 hlm.
- Sinukaban, N. Dan L.M. Rahman. 1983. Konservasi Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 44 hlm.
- Sitorus, S.R.P., O. Haridjaja, dan K.R. Broto. 1980. Penuntun Praktikum Fisika Tanah. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian – IPB. Bogor. 55 hlm.
- Syarief, S. 1989. Fisika-Kima Tanah Pertanian. Penerbit Pustaka Buana. Bandung . 220 hlm.
- Tim Penulis PS. 1992. Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegal. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hlm.
- Tim DDIT. 2007. Penununtun Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Utomo, M. 2006. Bahan Baku Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Utomo, W.H. 1985. Fisika tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijawa. Malang. 196 hlm.