

DAFTAR PUSTAKA

- Alfons, J.B. 2006. *Peranan Teknologi Olah Tanah Konservasi Mendukung Pertanian Berwawasan Agribisnis*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku, Ambon. 15 hlm.
- Anonim, 2011. Peran Mikroorganisme Dalam Mendekomposisi Bahan Organik. <http://bianconeri16.blogspot.com/2010/06/peran-mikroorganisme-dalam.html>. Diakses tanggal 15 November 2011.
- Anonim, 2012. Unsur Hara Nitrogen. http://www.silvikultur.com/Unsur_Hara_Nitrogen.html. Diakses tanggal 13 Juni 2012.
- Arifiantari, P.N., M. Handajani, dan T. Sembiring. 2012. Pengaruh Rasio C/N Terhadap Degradasi Material Organik Dalam Sampah Pasar Secara Anaerob. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung. <http://jujubandung.com/2012/06/10/pengaruh-rasio-cn-terhadap-degradasi-material-organik-dalam-sampah-pasar-secara-anaerob-2/>. Diakses 9 November 2012.
- Dariah, A. 2009. *Konservasi Tanah Pada Lahan Tegalan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. 144 hlm.
- Djuarnani, N. Kristiani dan B. S. Setiawan, 2008. *Cara Cepat Membuat Kompos*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 60 hlm.
- Fauzi, A. 2008. Analisa Karbon Unsur Hara Bahan Organik Dan Nitrogen Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau. Tugas Akhir. Program Studi Diploma 3 Kimia Analis. Universitas Sumatera Utara. Medan. repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/13837/1/09E00402.pdf. Diakses 15 November 2011.
- Gaur, A. C. 1980. *Improving soil fertility through organik recycling: fundamental of composting*. Project Field Document (13). FAO/UNDP Regional Project RAS/75/004. P 7-14.
- Hakim, N., 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*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 490 hlm.

- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 126 hlm.
- Hidayati, Y. A., dan H. Yurmiati. 2008. *Evaluasi Produksi dan Penyusutan Kompos dari Feses Kelinci pada Peternakan Rakyat*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung. 57 hlm.
- Iriany, R. N., M. Yasin H.G., dan Andi Takdir M. 2007. *Jagung : asal, sejarah, evolusi, dan taksonomi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Departemen Pertanian. Maros. 15 hlm.
- Irwanto, A. 2008. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Urea Tambahan Pada Produksi dan Kualitas Benih Jagung (Zea mays L.) Varietas Lamuru*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 54 hlm.
- Kirana, A. 2010. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Konservasi dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Biomassa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-MIK) dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Tanah Ultisol*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 71 hlm.
- Leonawati, V. 2010. *Pemanfaatan Pupuk Kandang Untuk Mengurangi Pemakaian Pupuk Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (oryza sativa l.)*. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 62 hlm.
- Mulyani, M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 71 hlm.
- Murbandono, L. 1999. *Membuat Kompos*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 60 hlm.
- Musa, L., Mukhlis, Rauf, A. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Fundamentals of Soil Science)*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. 124 hlm.
- Nyakpa, M.Y., M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 258 hlm.
- Parkinson, D. 1998. *Linkage between resource availability, microorganisms, and soil invertebrates*. Agriculture, Ecosystem, and Environment, 24: 21-23.
- Parman, S., A. Marvelia, dan S. Darmayanti. 2006. *Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharata) yang Diperlakukan Dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang Berbeda*. Universitas Diponegoro. Semarang. 18 hlm.
- Pulung, M.A. 2009. *Pupuk dan Pemupukan*. Bahan Ajar. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 45 hlm.

- Purwowidodo. 1983. *Teknologi Mulsa*. Dewa Ruci Press. Jakarta. 161 hlm.
- Rachman, A., A. Dariah, dan E. Husen. 2004. *Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. 204 hlm.
- Rindyastuti, R. A.S. Darmayanti. 2010. *Komposisi Kimia dan Estimasi Proses Dekomposisi Serasah 3 Spesies Familia Fabaceae di Kebun Raya Purwodadi*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi. Purwodadi. 98 hlm.
- Rosalynne, I. 2010. *Pengaruh Pengolahan Tanah Terhadap Keragaman dan Kelimpahan Gulma serta Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pada Jarak Tanam Yang Berbeda*. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 132 hlm.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Diterjemahkan oleh Johara T. Jayadinata. Penerbit ITB. Bandung. 397 hlm.
- Santoso, Y. 1987. *Pengaruh Berbagai Macam dan Cara Pemberian Serasah Tanaman Terhadap Kecepatan Dekomposisi dan Bahan Organik Tanah Selama Pertumbuhan Jagung Pada Tanah Typic Fragiudults*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 52 hlm.
- Sarno, 2006. *Pengaruh Pengapuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung pada Tanah yang Diperlakukan Dengan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. 89 hlm.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. *Jagung : Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Departemen Pertanian. Maros. 28 hlm.
- Suryani, A. 2007. Perbaikan Tanah Media Tanaman Jeruk Dengan Berbagai Bahan Organik Dalam Bentuk Kompos. <http://www.damandiri.or.id/file/anisuryaniipbbab2.pdf>. diakses tanggal 6 Maret 2011.
- Tim Fakultas Pertanian Unila. 1980/1981. *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Serasah Terhadap Produksi Jagung*. Laporan. Fakultas Pertanian Unila. Bandar Lampung. 41 hlm.
- Umar, I. 2004. *Pengelolaan Tanah Sebagai Suatu Ilmu : Data, Teori, dan Prinsip-prinsip*. Makalah Pribadi Sains Program Pasca Sarjana/S 3. Institut Pertanian Bogor. 13 hlm.
- Utomo, M., H. Suprpto dan Sunyoto. 1989. Influence of tillage and nitrogen fertilization on soil nitrogen, decomposition of alang-alang (*imperata cylindrica*) and corn production of alang-alang land. Pp 367-373 In:

Nutrient Management For Food Crop Production in Tropical Farming System. Heide, J. V. D. (eds). Institute For Soil Fertility (IB) and Universitas Brawijaya. Haren, Netherlands. Pp 373.

Utomo, M. 1990. *Budidaya Pertanian Tanpa Olah Tanah, Teknologi Untuk Pertanian Berkelanjutan.* Direktorat Produksi Padi dan Palawija. Departemen Pertanian RI. Jakarta.

Utomo, M. 1995. *Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung Pada Olah Tanah Konservasi Jangka Panjang.* J. Tanah Tropika. 1;1-7

Utomo, M. 2004. *Olah tanah konservasi untuk budidaya jagung berkelanjutan.* Prosiding Seminar Nasional IX Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi. Gorontalo, 6-7 Oktober, 2004.

Utomo, M. 2006. *Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan.* Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.

Utomo, M., H. Buchari dan I. S. Banuwa. 2010. *Peran olah tanah konservasi jangka panjang dalam mitigasi pemansan global: penyerapan karbon, pengurangan gas rumah kaca dan peningkatan produktivitas lahan.* Usulan Hibah Kompetitif Penelitian Sesuai Prioritas Nasional. Bandar Lampung. 21 hlm.