

PUSTAKA ACUAN

- Anny. 2005. Teknologi Untuk Menyulap Lahan Alang-Alang Menjadi Lahan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman dan Agroklimat. Bogor.
- Arsyad, S. 2006. Konservasi Tanah dan Air. Bogor, IPB Press. 154-155.
- Ball, A.S., dan J.N. Pretty. 2002. Agricultural Influences on Carbon Emissions and Sequestration. University of Essex. Wivenpark, Colchester, UK.
- BPP ISMPI (Ikatan Senat Mahasiswa Pertanian Indonesia). 2009. Kondisi-Pertanian-Indonesia-saat-ini-Berdasarkan-Pandangan-Mahasiswa-Pertanian-Indonesia.php.htm. Diakses tanggal 15 September 2012.
- Buchari, H. 2002. Kajian Lumbung Karbon dan Nitrogen Labil pada Lahan Alang-Alang di Tanah Ultisol. Ringkasan Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 47 hlm.
- Cristianti. 2011. Pengaruh Sistem Olah Tanah Terhadap Kandungan C-Organik Pada Lahan Bekas Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Yang Ditanami Jagung (*Zea mays* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandarlampung. 53 hlm.
- Dermiyati. 1997. Pengaruh Mulsa terhadap Aktivitas Mikroorganisme Tanah dan Produksi Jagung Hibrida C-1. *J. Tanah Trop.* 5 : 63-68.
- Effendi, I. dan M. Utomo. 1993. Analisis Perbandingan Tenaga Kerja, Produksi dan Penetapan Usahatani kedelai pada Sistem Tanpa Olah Tanah dan Olah Tanah Biasa di Rawa Sragi, Lampung. *Pres. OTK V* : 247-253 hlm.
- Fabrizezi, K. and C. Rice. 2007. Soil Carbon Sequestration In Kansas Long Term Effect Tillage, N Fertilization and Crop Rotation. Departement of Agronomy, Kansas State University.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 2007. Carbon Sequestration in Dry Land Soil. Natural Resources Management and Environment Department.

- Gonggo, B. M., B. Hermawan dan D. Anggraeni. 2005. Pengaruh Jenis Tanaman Penutup dan Pengolahan Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah pada lahan Alang-alang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* (7) 1 : 45-50.
- 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
- Hasnudi dan Eniza, S. 2004. Rencana Pemanfaatan Lahan Kering Untuk Pengembangan Usaha Peternakan Ruminansia dan Usaha Tani Terpadu Di Indonesia. Bogor
- Hierra, 2012. Olah Tanah Konservasi. <http://blog.ub.ac.id>. Diakses pada tanggal 22 September 2012.
- Info Pemanasan Global. 2009. <http://www.infopemnasanglobal.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2013.
- Johannis, M. L. 2012. Pemanasan Global Dan Pertanian Konservasi. <http://sinarharapan.go.id>. Diakses 22 September 2012.
- MAF (Ministry of Agriculture and Forestry) New Zealand. 2006. Sustainable Land Management and Climate Change. Option for Plan of Action. New Zealand Government Initiative on Sustainability.
- Marufah, D. 2008. Pengolahan Gulma Alang-Alang Pada Lahan Perkebunan. Diakses tanggal 25 September 2012. <http://marufah.blog.uns.ac.id>.
- Megasari, D. 2009. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Laju Respirasi Tanah Pada Tanaman Jagung di Kebun Percobaan Politeknik Negeri Lampung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 42 hlm
- Sarief, E. S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 157 hlm.
- Sarno, S. Yusnaini, Dermiyati dan M. Utomo. 1998. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Kandungan Asam Humik dan Fulvik. *J. Tanah Trop*. 7 : 35-42.
- Sartono, 1995. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Terhadap Produksi Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Lahan Kering pada Ultisol Gunung Madu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 54 hlm.
- Sedjo, R., B. Sohngen., dan P. Jagger. 1998. Carbon Sinks in Post-Kyoto World. Internet Edition. Resources for the Future. Washington DC.
- Susanti, B. 1994. Produksi CO₂ yang Diinduksi Substrat Karbon Pada Tanah Ultisol Taman Bogo Akibat Pemberian Pupuk Hijau dan Kombinasinya

- dengan Pupuk Kimia Setelah Pertanaman Padi Gogo Musim Tanam Kelima. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 67 hlm.
- Tjitroseodirdo, S. dan E. Suryatna. 1983. Pengelolaan Alang-alang ke arah Sistem yang Produktif. *Pertemuan Teknis Pengelolaan Padang Alang-Alang di Daerah Perkebunan*. Balai Penelitian Perkebunan Sumbawa, Sumatra Selatan. 97 hlm.
- USDE (United State Departement of Energy). 2005. Less is More : No-till Agriculture Helps Mitigate Global Warming. US Department of Research News. Office of Science of US Department of Energy.
- Utomo, M. 1990. Budidaya Pertanian Tanpa Olah Tanah, teknologi untuk pertanian berkelanjutan. Direktorat produksi Padi dan Palawija, Dapartemen Pertanian. Jakarta.
- Utomo, M. 1994. Peranan Olah Tanah Konservasi Dalam Pemugaran Tanah Di Lahan Kering. *Seminar HIMITI*, Bandar Lampung, 26 Mei 1994.
- Utomo, M. 1995. Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung pada Olah Tanah: Konservasi Jangka Panjang. *J. Tanah Trop.* 1:1-7.
- Utomo, M. 2004. Olah Tanah Konservasi untuk Budidaya Jagung Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional IX Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi*. Gorontalo. 28 hlm
- Utomo, M. 2006. Bahan Buku Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Walters, D. 2002. Is the Conservation tillage Answer to Global Warming?. Institute of Agriculture and Natural Resources. University of Nebraska, Lincoln, USA
- Widiyono, H. 2005. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pertanaman Terhadap Erosi Tanah. *J. Akta-Agrosia*. 8(2) : 74-79.
- Yunus, Y. 2004. Tanah dan Pengolahan. Alfabeta. Bandung. 163 hlm.