

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kaisi, M.M, M. L. Kruse, J. E. Sawyer. 2007. *Effect of Nitrogen Fertilizer Application on Growing Season Soil Carbon Dioxide Emission in a Corn-Soybean Rotation. Journal of Environmental Quality. Soil Science Society of America.* Hal 325 - 332
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah dalam Praktek.* Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. 161 hlm.
- Anas, I, P. Bangun 1990. *Mikroorganisme Tanah Dari Budi Daya Pertanian Olah Tanah Minimum.* Jurusan Ilmu Tanah. Institut Pertanian Bogor. Hal 51-55
- Barchia, F., N. Aini, dan P. Prawito, 2007. Bahan Organik dan Respirasi di Bawah Beberapa Tegakan pada Das Musi Bagian Hulu. *Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus No. 2* hlm 172 – 175.
- Ball, A.S., J.N. Pretty. 2002. *Agricultural Influences on Carbon Emissions and Sequestration.* University of Essex. Wivenpark, Colchester, UK. Hal 247 - 250
- Departemen Pertanian. 2007. *Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian.* Agenda Nasional (2008-2015) dan Rencana Aksi (2008-2009). 59 hlm
- Departemen Pertanian. 2007. *Strategi Penanggulangan Pencemaran Lahan Pertanian dan Kerusakan Lingkungan.* Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Fernando, L, K. 2010. Pengaruh Olah Tanah Konservasi dan Pemupukan N Jangka Panjang Terhadap Penyerapan Karbon dan Emisi Gas CO₂ Pada Lahan Pertanaman Jagung (*Zea mays L.*) Di Tanah Ultisol. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* Diterjemahkan Oleh Adasumarto, S. Erlangga. Jakarta. 374 hlm.
- Gomes, S. 2001. *Soil Quality Field Results.* The Online Newsletter . Cedar Basin Crop Consulting, Inc. October 2001. soils.usda.gov/sqi/assessment/files/chpt2.pdf. Diakses tgl 12 Februari 2011.
- Hairiah, K. D. Murdiyarso. Alih Guna Neraca Karbon Terrestrial. ICRAF. Asia 90 hlm.
- 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

- Hipi, A, B. Tri Ratna Erawati, M. Lutfhi dan Sudarto. 2001. Pengelolaan Pupuk Nitrogen pada Tanaman Jagung Dengan Alat Pandu Bagan Warna Daun. BPTP NTB. Mataram. 6 hlm
- Jaieree, S., A. Chidthaisong, dan N Tangtham. 2006. *The 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy and Environment"*. Kasetsart University. Bangkok. 5 hlm
- Koloi, Syamsudin. 2005. Kajian Agronomi Pengembangan Budidaya Padi Tanam Benih Langsung dan Kedelai. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 146 hlm.
- MAF. 2006. *Sustainable Land Management and Climate Change. Option for Plan of Action. New Zealand Government Initiative on Sustainability.*
- Murni, A, M. 2007. Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen, Posfor dan Kalium Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). Prosiding Seminar. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- 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.
- Rahman. A, A. Dariah, E Husen. 2008. *Olah Tanah Konservasi*. Balittan. Departemen Pertanian.
- Saleh. R. Pengaruh Olah Tanah Konservasi dan Pemupukan N Jangka Panjang Terhadap Penyerapan Karbon dan Emisi Gas CO₂ Pada Lahan Pertanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Di Tanah Ultisol. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sarief, E. S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 157 hlm
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Diterjemahkan oleh Johara T. Jayadinata. Penerbit ITB. Bandung. 397 hlm.
- Subagyono, K. 2007. Konservasi Air Untuk Adaptasi Pertanian Terhadap Perubahan Iklim. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian(BPTP). Lembang. Jawa Barat.
- Suprpto. 1996. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya, Jakarta. 59 hlm.
- Suwardjo, H. 1981. Peranan Sisa-sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air Pada Usaha Tani Tanaman Semusim. IPB. Bogor.
- Suwardjo, H. dan A. Dariah. 1995. Teknik Olah Tanah Konservasi Untuk Menunjang Pengembangan Pertanian Lahan Kering Yang Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional V. 469 hlm
- Utomo, M. 1990. Budidaya pertanian tanpa olah tanah, teknologi untuk pertanian berkelanjutan. Direktorat produksi Padi dan Palawija, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Utomo, M. 1995. Sistem olah tanah konservasi dan pertanian berkelanjutan. Sarasehan tentang Kebijakan Pertanian Berkelanjutan. Kantor Menteri Lingkungan Hidup. Jakarta. 9 Maret 1995.
- Utomo, M. Nazarudin. 1996. Bertanam Padi Sawah Tanpa Olah Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 52 hlm

- Utomo, M. 2004. Olah Tanah Konservasi untuk Budidaya Jagung Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional IX Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi. Gorontalo.
- Utomo, M. 2006. Bahan Buku Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Tjitrosemito, S. 2005. Olah Tanah Konservasi. IPB. Bogor. 15 hlm
- Walters, D. 2002. Is the Conservation Tillage Answer to Global Warming?. *Institute of Agriculture and Natural Resources. University of Nebraska, Lincoln, USA*