

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 27(2):43-49.
- Anonymous. 2011. Pupuk Kandang Sapi (online). Available at <http://duniasapi.com/id/images/favicon.ico>. Diakses 10 April 2012.
- Anonymous^a. 2012. Fungsi dan Kandungan Arang Sekam/Sekam Bakar (online). Available at http://www.gagaspertanian.com/2011/11/fungsi-dan-kandungan-arang-sekamsekam_2106.html#axzz3KH5IVdQS. Diakses 20 November 2012.
- Anonymous^b. 2012. Penelitian Pabrik Gula (online). Available at http://ipard.com/penelitian/2007/penelitian_gula. Diakses 10 April 2012.
- Ariffin. 2002. Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Atmojo, W. S. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Surakarta.
- Bot, A. and J. Benites, 2005. The Importance Of Soil Organic Matter Key To Drought-Resistant Soil And Sustained Food And Production. *FAO Soils Bulletin*. Rome.
- Cahyono, B. 2003. Timun. *Aneka Ilmu*. Semarang.
- Champagne, E. T. 2004. *Rice Chemistry and Technology*. American Association of Cereal Chemists Inc. St.Paul, Minnesota, USA.
- Foth, H. P. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Erangga. Jakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Susilo, H.)*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hartatik, W. dan L. R. Widowati. 2007. *Pertanian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Hayati, E., A. H. Ahmad, dan C. T. Rahman. 2008. Respon Jagung Manis (*Zea mays*, *Sacharate* SHOUT) Terhadap Penggunaan Mulsa dan Pupuk Organik. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Hidayati, U. 1993. Pengaruh Residu Kapur dan Sekam Padi pada Sifat Oksygen Dystripept Cikarang dan Hasil Kedelai. Skripsi Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut pertanian Bogor. Bogor.

- Husin, A. A. 2007. Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan (online). Available at http://www.kimpraswil.go.id/balitbang/puskim/Homepage%20Modul%202003/modulc1/MAKALAH%20C1_3.pdf. Diakses 10 April 2012.
- Indranada, H. 1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bumi Aksara. Semarang.
- Kadarso. 2008. Kajian Penggunaan Jenis Mulsa terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah Varietas Red Charm. Jurnal Agros. 10(2):134-139.
- Kasno, A. 2009. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah. Balai Penelitian Tanah. Semarang.
- Lesmana. 2010. Penggunaan Mulsa Untuk Menekan Dampak Negatif Cekaman Kekeringan (online). Available at http://riskyridhaagriculture.blogspot.com/2012/08/penggunaan-mulsa-untuk-menenkan-dampak_5.html. Diakses 22 November 2014.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jenis Mulsa Terhadap Kapasitas Pegang Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) Var. Willis Pada Tanah Ultisol Simalangkir. Jurnal Ilmu Pendidikan Tinggi. 2(5):58-72
- Minardi, S. 2009. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Kering untuk Pengembangan Pertanian Tanaman Pangan. Orasi Pengukuhan Guru Besar Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mulyani, S. M. dan A. G. Kartasapoetra. 1991. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nugroho, A. 2012. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Sifat Biologi Tanah. Program Studi Hortikultura Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung
- Nursyamsi, D. O. Sopandi, D. Erfandi, Sholeh, dan I. P. G. Widjaja-Adhi. 1995. Penggunaan bahan organik, pupuk P dan K untuk meningkatkan produktivitas tanah podsolik (Typic Kandiudults). Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. 26(2):47-52.
- Pamata, A. S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Agromedia. Pustaka. Jakarta.
- Prihmantoro, H. dan Y. H. Indriani. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rinaldi, J. dan Suryanto. 2001. Estimasi dan Nilai Ekonomis Pupuk Kandang Sapi di Bali. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali. Bali
- Rismaneswati. 2006. Pengaruh Terracottem, Kompos dan Mulsa Jerami terhadap Sifat Fisik Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada Alfisols Tamalanrea. Jurnal Sains dan Teknologi. 6(2):81-86.

- Rismunandar. 2001. Air Fungsi dan Kegunaannya Bagi Pertanian. Sinar Baru Algaesindo. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Mentimun. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarief, S. 1985. Konservasi Tanah dan Air. Pustaka Buana. Bandung
- Sarief, S. E. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiawan, B. S. 2010. Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sharma, O. P. 2002. Plant Taxonomy, Tata McGraw, Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Simatupang, S., Mawardi, E. Matfiah and S. Raihan. 2004. Tanggap Hasil Varietas Mentimun Terhadap Pemakaian Pupuk Organik di Lahan Lebak. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra). Kalimantan Selatan.
- Soedarya, P. A. 2009. Agribisnis mentimun. CV Pustaka grafika. Bandung
- Soil Survey Staff. 1998. Keys to Soil Taxonomy, 8th edition 1998. National Resources Conservation Service, USDA.
- Stevenson, F.T. 1982. Humus Chemistry. John Wiley and Sons. New York.
- Sudaryono. 2005. Konservasi Lengan Tanah Melalui Rekayasa Lingkungan pada Lahan Pasir Beririgasi Teknis di Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. Jurnal Teknik Lingkungan. 6(2):334-351.
- Sulem, U. 2008. Peranan Mulsa Organik dalam Mempertahankan Kandungan Air Tanah dan Dampaknya Terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) di Lahan Kering. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sumpena, U. 2001. Budi Daya Mentimun. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriati, Y. dan E. Herliana. 2011. Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprihati, H. B. Simanjuntak dan Mustoyo. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. Jurnal Ilmu Pertanian. 25(1):51-57
- Suriadikarta, D. A., Trihatini, D. Setyorini, dan W. Hartatiek. 2002. Teknologi pengelolaan bahan organik tanah dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Suryaningrum, T. D, N. Indriati and S. Amini. 2000. Penelitian model kemasan transportasi hidup ikan kerapu sistem kering. Subang.
- Tala'ohu, S. H., S. Sutono, dan Y. Soelaeman. 2003. Peningkatan produktivitas lahan kering masam melalui penerapan teknologi konservasi tanah dan air. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.

- Tanaka dan Tim PTT Balitpa, 2001. Penggunaan Kompos Jerami Menunjang Program Pengelolaan Tanaman Terpadu. Balitpa Sukamandi.
- Timbul, P. T. 2006. Potensi Sisa Media Jamur Kuping sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Tapak Dara (*Chataranthus roseus* (L.) G.DON). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. 1(1):12-17.
- Wijaya, S. K., A. M. Ahmad and G. Djojowasito. 2007. Pembuatan dan Uji Mulsa Organik Lembaran Eceng Gondok (*Eichhornia crossipes* (Mart.) Solms) dan Pelepah Pisang. Jurusan Teknik Pertanian Universitas Brawijaya Malang. 8(2):110-118.
- Wuryan. 2008. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum* (online). Available at <https://wuryan.wordpress.com/2008/07/28/pengaruh-media-sekam-padi-terhadap-pertumbuhan-tanaman-hias-pot-spathiphyllum/>. Diakses tanggal 7 November 2014
- Wuryaningsih, S. 1996. Pertumbuhan Beberapa Setek Melati pada Tiga Macam Media. Jurnal Penelitian Pertanian. 5(3):50-57.
- Zdruli, P., R. J. A. Jones and L. Montarella. 2004. Organic Matter in The Soils of Southern Europe. Office for Official Publications of The European Communities. Luxembourg.

