

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A., Agus, F., Surmaini, E, Sutrison, D., Sofyan, A., Suriadikarta, D.A., Prihatini, T., Setyorini, D., dan Hartatik, W, 2005. *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering; Menuju Pertanian Produktif Dan Ramah Lingkungan*. Bogor. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Adijaya, IN., I.M.R., 2014. *Pengaruh Pupuk Organic Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung*. Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”.
- Adrizal dan Jalid, N. 1995. *Pengaruh Sumber Bahan Organic Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah*. Risalah Seminar Balitan Sukarami Vol. VIII. Hal 162-167
- Afandi. 2005 *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Anggraini, F. 2010. *Pengaruh Sumber Dan Tingkat Kehalusan Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Ultisau Limau Manis*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Atmojo, S.W. 2003. *Penerapan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolannya*. Fakultas Pertanian, Uns. Surakarta.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). 200. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Departemen Pertanian.
- Baskoro DPT, Tarigan SD.2007. Soil moisture characteristics on several soil ypes, Jurnal tanah dan Lingkungan.
- Cahyono, B.1996. *Mensukseskan Tanaman Melon, Teknik Budidaya Potensi Padar-Analisis Kelayakan*. CV. Aneka. Solo.
- <http://Eperani.depta.go.id>. *Petunjuk Teknis Budidaya Melon*. Diakses 5 maret 2014 jam 21:34 wib.
- Fiantis, D.2005. *Morfologi genesis dan klasifikasi tanah*. Padang, Jurusan tanah fakultas pertanian universitas andalas.
- Gusmini, Yulnafatmawita, dan Daulay, A.F. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organic Terhadap Peningkatan Kandungan Hara N, P, K Ultisol Kebun Percobaan Faperta Unand Padang*. *Solum J* Vol.V (1). 57 + 65.
- Hakim, N. Dan Agustian. 2005. *Pemanfaatan Titonia Sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara Untuk Tanaman Jagung Pada Ultisol*. Laporan Kemajuan Penelitian Tahun III Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Unand Padang.
- Hakim, N., Nyakpa M. Y., Lubis A.M., Pulung M. A., Saul M. R., Diha M.A., Hong G.B., Bailey H.H.1986. *Penuntun Praktikum Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N., Darfis I., dan Arfania L. 2007. *Efek sisa dan tumbahan titinio terhadap sifat kimia ultisol dan hasil tanaman jagung pada musim tanam ketiga*. Jurusan Tanah Faperta Unand. Padang.

- Hara. 1986. *Utilization of Agrowaste for Building Material, Internasional And Reseach Development Cooperation Division*. AIST. MITI. Japan.
- Hardjowigeno, S 1995. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hartatik, W. Dan Widowati L. R. 2010. *Pupuk Kandang* <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 3 maret 2014 jam 21: 45 wib
- Hillel D. 1980. *Soil and Water Physical Prinsiples and Process*. London. Academic Pr New York.
- Indriyanto. 2003. *Laporan penelitian respon semai pohon cengal (Hopea sangal. Korth) terhadap campuran media tanah, bokashi sekam padi dan bokhasi serbuk kayu gergaji di Persemaian*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Karama , A. S., dan Darmijati. 2003 *Leisa Untuk Memperdayakan Ekonomi Petani: Kajian Kebijakan Riset dan Teknologi*. Seminar Nasional Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Penerapan Konsep LEISA. Fakultas Pertanian Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. Jawa Tengah.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Sumberdaya Lahan, Tanah dan potensinya*. Konsultan Penelitian Pertanian Menunjang Pembangunan Sumatra: Bogor.
- Lingga P. 1991. *Jenis dan Kandungan Hara Pada Beberapa Kotoran Ternak*. Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya. Antanan. Bogor.
- Madjid, A. R. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Bahan Ajar Online untuk Media Kuliah : (1) Dasar-Dasar Ilmu Tanah, (2) /kesuburan Tanah, (3) Teknologi Pupuk Hayati, dan (4) Pengelolaan Kesuburan Tanah Lanjut*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya dan Program Pasca Sarjana Unsri Palembang.
- Maydewi, A. 2007. *Pengaruh Jenis Pupuk kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis*. Agripto, 26, (4) : 153-159 ISN : 0215 8620.
- Marsono dan Sigit P. 2005. *Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi*. Penebat swadaya : Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Naldo, R.A. 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau*. Skripsi . Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Ningsih, L.S. 2011. *Pertumbuhan Asap Cair dari Sekam Padi dengan Proses Pirolisau untuk Menghasilkan Insektisida Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas/. Padang.
- Prajnanta, F. 1997. *Melon, Pemeliharaan sera intensif Kiat Sukses BerAgribisnis*. Jakarta . Penebar swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Klasifikasi, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Pengembangan Lahan Kering di Indonesia*. Diakses dari <http://litbang.deptan.go.id/publikasi/p325209.pdf>. . diakses pada 14 maret jam 21:46 wib.
- Saidi, A. 2006. *Fisika tanah dan lingkungan*. Padang :Andalas University Press.
- Sarief, S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiadi. 1997. *Bertanam Melon*. Penebaran swadaya. Cetakan ke-3. Jakarta.

- Sudradjat, R. 2002. *Mengelola Sampah Kota*. Penebaran Swadaya. Jakarta.
- Sukma, F, G. 2013. *Laju Infiltrasi Pada Beberapa Teknik Konsentrasi di Lahan Kritis Daerah Tangkapan Air (DTA) Singkarak Nagari Aripan Kabupaten Solok*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Sulaeman D. 2011. *Efek Kompas Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostereatus jacquin) terhadap Sifat Fisika Tanah serta Pertumbuhan Bibit Markisa Kuning (Passiflora edulis var. Flavicarpa degner)* [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutomo, A. dan Harry, B. S. 2011. *Pengaruh media pertanian Organic dan Tanah Mineral Terhadap Pertumbuhan dan Indeks Mutu Bibit Mindi (Melia Azedarach L.)* Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis.
- Syarif. 1988. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Syarif. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung .
- Syukur. A. 2005. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisim di Tanah Pasir Pantai*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan vol 5 (1). Hal 30-38
- Syukur. A. dan Nur, I.M. 2006. *Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Inceptisol*, Karanganyar. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, Vol, 6 (2). Hal 124-131
- Tajang, A.U. 1989. *Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Pengganti Zeolit Dan Karbon Aktif pada Proses Penjernihan Air*. Fmipa Unhas. Makassar.
- Tjahyadi, N. 1997. *Bertanam Melon*. Kanisius. Jakarta.
- Wahjudin, U. M. 2006. *Pengaruh Pemberian Kapur dan Kompos Sisa Tanaman Terhadap Aluminium Dapat Ditukar Dan Diproduksi Tanaman Kedelai Pada Tanah Vertic Hapludult Dari Gajrug*. Banten. Hal 141-147.
- Wigati, E. S., Abdul, S dan Bambang D,K. 2006. *Pengaruh Takaran Bahan Organik dan Tingkat Kelengasan Tanah Terhadap Serapan Fosfor Oleh Kacang Tunggak di Tanah Pasir Pantai*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 6 (1) hal 53-58.
- Yulnafatmawita, 2004. *Buku Pegangan mahasiswa untuk pratikum (BPMP) Fisika tanah (Pnt 31)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Yulnafatmawita, Adrinal dan Daulay, A.F. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis*. Solum J Vol. V (1). ISSN 1829-7994. Hal 7-13.
- Yulnafatmawita, Saidi, A., dan Gusnidar. 2009. *Upaya Perbaikan Stabilitas Agregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik Pada Lahan Marginal Di Daerah Tropis Super Basah Sumatera Barat*. Laporan Penelitian HIBER Tahun II (2009). DP3M Dirjen Dikti.