

DAFTAR PUSTAKA

- Aburdin,A. Achmad, SB. Ferdinand. Rasdanelwati. 2003. *Pemanfaatan Tithonia (Tithonia diversifolia) Sebagai Bahan Subtitusi N dan K Pupuk Buatan Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, 158 halaman.
- Alexs. 2009. *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Pustaka Baru Press. Sleman Yogyakarta. 163 halaman.
- Anda, M. dan W. Wahdini. 2010. *Sifat, Komposisi Mineral, dan Kandungan Berbagai Unsur pada Abu Erupsi Merapi*, Oktober-November 2010 [Unpublish]. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, 42 halaman.
- Arumsari, A., Syafrudin dan Winardi. 2012. *Pemanfaatan Sludge Hasil Pengolahan Limbah Cair PT Indofood Cbp Dengan Penambahan Sampah Domestik Serta Effective Mikroorganism (EM4) Dan Lumpur Aktif Sebagai Aktivator melalui proses Pengomposan*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 136 halaman.
- Badan Standarisasi Nasional (BNS). 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. SNI 19-7030-2004.
- Departemen Pertanian. 1983 *Pedoman Pengenalan Berbagai Jenis Gulma Penting Pada Tanaman Perkebunan*. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta, 115 halaman.
- Ervina, M.K. dan L. Silitonga,. 2013. *Pengaruh Lama Pembuatan Pupuk Kompos Berbahan Limbah Kotoran Ternak Sapi Terhadap Kualitas Puupuk Kompos*. Jurnal Agri Peat 4(1), 16 halaman.
- Fiantis D. 2006. *Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis Gunung Talang dan Pengaruhnya Terhadap Proses Pembentukan Mineral Liat Non-Kristalin*. Universitas Andalas, Padang, 18 halaman.
- Gusnidar. 2007. *Budidaya dan Pemanfaatan Tithonia diversifolia Untuk Menghemat Pemupukan N, P, dan K Padi Sawah Intensifikasi*. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana, Universitas Andalas. 256 halaman
- Gusnidar., Syafrimen, Y. dan Burbey. 2008. *Pemanfaatan Gulma Tithonia diversifolia Dengan Jerami Sebagai Bahan Organik In Situ Mengurangi Penggunaan Pupuk Buatan Serta Meningkatkan Hasil Padi Sawah Intensifikasi*. Laporan Hasil Penelitian KKP₃N. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 49 halaman.

- Hairiah, K., S. Ismunandar dan E. Handayanto. 1998. *Pengelolaan Tanah Secara Biologi pada Lahan Kering Beriklim Basah Melalui Pendekatan Holistik dan Spesifikasi Lokasi Menuju Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Makalah Utama Seminar nasional II dan Pertemuan Tahunan KOMDA HITI. Malang. 21 halaman.
- Hakim, N., Lubis., Pulung., Amrah., dan G.B Hong. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 289 halaman.
- Hakim, N. dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya Sebagai Unsur Hara untuk Tanaman Hortikultura*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/I Perguruan Tinggi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 62 halaman.
- Hakim, N. 2008. *Pengolahan Kesuburan Tanah Ultisol Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press, Padang, 89 halaman.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 halaman.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia sumber pupuk hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol 29, No5. 2007, 12 halaman
- Hasnelly. 2001. *Kontribusi Nitrogen Tanaman Kirinyu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung dirunut dengan 15 N*. Tesis S2 Program Pascasarja Universitas Andalas. 56 halaman.
- Indranada, H. K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bina Aksara, Jakarta. 70 halaman.
- Indriani, Y. H. 2005. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya, Jakarta. 62 halaman.
- Isroi, dan Nurheti, Y. 2009. *KOMPOS Cara mudah, Murah, dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Andi, Yogyakarta. 52 halaman.
- Meyovi. 2011. *Pembuatan Kompos*. <http://meyovi.wordpress.com>. Diunduh 7 Februari 2015).
- Mulyadi, A. 2008. *Karakteristik Kompos dari Bahan Tanaman Kaliandra , Jerami Padi dan sampah sayuran [skripsi]*. Studi Ilmu Tanah, Institut Pertanian Bogor, 63 halaman.
- Murbandono, L. 2010. *Membuat Kompos edisi revisi*. Penebar swadaya, Jakarta. 54 halaman.

- Nur H.S., A. Meryandini dan Hamim. 2008. *Pemanfaatan Bakteri selulotin dan Xilanolitik yang potensial Untuk Dekomposisi Jerami Padi*. J. Tanah Trop 14(1). Halaman 71-80
- Nyakpa, Y. M, Lubis. A. M, Pulung A.W. Amrah. G. A, Munawar. A, G.B. Hong, Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. 253 halaman.
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Beternak Cacing Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 halaman.
- Pandabise, E. S dan D. Rayuanti. 2010. *Pengaruh Penambahan Sekam Pada Proses Pengomposan sampah Domestik*. Jurusan Teknik Lingkungan ITS. Surabaya. 32 halaman.
- Pangestuti, M. 2008. *Kajian Penambahan Isolat bakteri Indigenous sampah Kota Terhadap kualitas Kompos Dengan Proses Anaerobik*. Studi Kasus Terhadap Sampah Domestik Lingkungan Banjar sari, Kelurahan Ubung, Denpasar Utara, 26 halaman.
- Pracaya, 1994. *Bertanam Lombok*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 78 halaman
- Pracaya. 2005. *Kubis*. Penebar Swadaya, Jakarta, 93 halaman.
- Purwani, J. 2010. *Penelitian Pemanfaatan Tithonia diversifolia (Hamsley) A Gray Untuk Perbaikan Tanah dan Produksi Tanaman*. 11 halaman.
- Ryak, R. 1992. *On Farm Composting Handbook*. Northeast Regional Agricultural Engineering Service Pub. No. 54. Cooperative Extension Service. Ithaca, N.Y. 1992, A classic in onfarm composting, 186pp.
- Santoso, D., Suwanto dan Sri, E. A. 1983. *Penuntun Analisis Tanaman*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor. 47 halaman.
- Santoso, E.S. Widiati., T. Prihatini dan S Komariah., 1989. *Pengaruh Inokulasi VA Mycorrhizal dengan Berbagai Takaran bahan Organik dan P Terhadap Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata) pada Tanah Ultisol Rangkasbitung Bogor*. Prosiding No.4/pen.Tanah/1989. 1046 halaman.
- Sediyarso, M. dan S. Suping. 1987. *Pengaruh Abu Galunggung terhadap Tanah Pertanian*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah. 24 halaman
- Setyorini, D., L. Reno., Widiawati, dan S. Rochayati. 2006. *Teknologi Pengelolaan Hara Lahan Sawah Intensifikasi. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Deptan. Bpgor. Halaman 169-190.

- Soepardi, G ., 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. Halaman 50-71
- Stevenson, F. J., Alanah Fitch. 1982. *Kimia Pengomplekan Ion Logam dengan Organik Larutan Tanah*. In. *Interaksi Mineral Tanah dengan Bahan Organik dan Mikroba* (Eds Huang P. M and Schnitzer, M) (Transl. Didiék Hadjar Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Halaman 41-76.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Halaman.21– 66.
- Sudaryo dan Sucipto, 2009. Sudaryo dan Sutjipto. 2009. *Identifikasi dan penentuan logam berat pada tanah vulkanik di daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat*, Seminar Nasional V SDM Teknologi, Yogyakarta. 56 halaman
- Suprihatin, dan Perwitasari, D. S.2010. *Makalah Seminar Nasional Pembuatan Asam Laktat Dari Limbah Kubis*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPN Veteran Jawa Timur.38 halaman.
- Supriyadi. 2003. *Studi Penggunaan Biomasa Tithonia diversifolia dan Tephrosia candida Untuk Perbaikan P Dan Hasil Jagung (Zea mays) Di Andisol*. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana Unibraw. Malang. 172 halaman.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 219 halaman.
- Sutawijaya, I. S., O. Prambada and D. A. Siregar 2013. The August 2010 Phreatic Eruption of Mount Sinabung, North Sumatra Indonesian. *Journal of Geology*, Vol. 8 No. 1 March 2013: 55-61.
- Suwastika, A.A.N.G dan N. W. S Sutari. 2009. *Perlakuan Aktivator Dan Masa Inkubasi Terhadap Pelapukan Limbah Jerami Padi*. *Jurnal Bumi Lestari* 9 (2). Halaman 211-216
- Syofyan, E.T, Yulianti, M.dan Oviyanti, M. 2009. *Pemanfaatan Bokashi Eceng Gondok (Echorhia Crassipes (Mart)Solm) Dan Balerang Untuk Meningkatkan Kualitas Serta Hasil Padi Pada Chromic Hapluderts*, Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinagor. 211 halaman.
- Tombe, M dan H. Sipayung. 2010. *Kompos Biopestisida: Pupuk Organik Generasi Terbaru*. Penerbit Kasinius. Yogyakarta. 122 halaman.
- Wanjau, S., M. John dan R. Thijssen. 2002. *Pemindahan Biomassa dan Panen Pupuk Cuma – Cuma Kenya: Woodfuel & Agroforestry Programme*.

Purwati, Y. 2001. *Upaya Perbaikan Kesuburan Tanah Dengan Pupuk Hijau dan Mikoriza Untuk Tumpangsari Tanaman Kapuk Randu Dan Ladang Pada Lahan Kritis*. Tesis S2 Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang. 407 halaman.

Yuwono, D. 2005. *Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 60 halaman.

