

DAFTAR PUSTAKA

- Abad, M., Fornes, F., Carrion, C., Noguera, V., Noguera, P., Maqueiera, A., and Puchades, R. 2005. Physical properties of various coconut coir dust compared to peat. *HortScience*, 40(7), 2138-2144.
- Abdullah, L., D. D. S. Budhie, dan A. D. Lubis. 2011. Pengaruh Aplikasi Urine Kambing dan Pupuk Cair Organik Komersial Terhadap Beberapa Parameter Agronomi pada Tanaman Pakan *Indigofera Sp.* Jurnal Pastura Vol. 1 No. 1: 5-8.
- Andrianto, G., dan J. Bayu. 2011. Proses Penyisihan Ammonia dengan Menggunakan Lumpur Aktif dan *Ceratopylum Demersum* Serta Mikroalga Jenis *Chloropyta*. Jurnal Teknik Undip Vol. 11 No. 4: 1 - 11.
- AOAC, 1990. Official methods of analysis Association of Official Analytical Chemists. AOAC Washington DC.
- AOAC, 2000. Official methods of analysis Association of Official Analytical Chemists. AOAC Washington DC.
- Cahaya, T.S.A. dan Nugroho, D.A. 2008. Pembuatan kompos dengan menggunakan limbah padat organik (Sampah sayuran dan ampas tebu). Bahan Ajar. Jurusan Teknik Kimia UNDIP.
- Cindrawati, D. S. 2006. Pertambahan Bobot Badan dan Mortalitas Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* yang Mendapatkan Pakan Sisa Makanan Warung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Darwati. 2013. Kandungan Kalium Rasio C/N, dan pH pada Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Berbagai Ternak Menggunakan Starter Starbio. Skripsi. IKIP PGRI Semarang.
- Fauzi, A. 2008. Analisa Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau. Tugas Akhir Program Studi Diploma 3 Kimia Analis Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Ghehsareh, A. M., Borji, H., and Jafarpour, M. 2011. Effect of some culture substrates (date-palm peat, cocopeat and perlite) on some growing indices and nutrient elements uptake in greenhouse tomato. *African Journal of Microbiology Research*, 5(12), 1437-1442.

- Irmanto dan Suyata. 2009. Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas Kopi. *Jurnal Ilmiah Kimia Molekul* Vol. 4. No. 2: 1005-114.
- Isroi. 2008. Pengomposan Limbah Padat Organik. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Kaharudin dan F. Sukmawati. 2010. Petunjuk Praktis Manajemen Umum Limbah Ternak untuk Kompos dan Biogas. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB. Mataram.
- Lakitan, B. 2007. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lusuba, A. A. 2013. Pengaruh Penggunaan Abu Vulkanik Terhadap Kualitas Pupuk Organik Kotoran Sapi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Mangoensoekarjo, S. 2007. Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mubaroq, M.H. 2009. Komposisi Kimia Feses Dan Urin Sapi Perah Yang Diberi Pakan Hijauan Klobot Jagung Dari Sampah Sayuran Pasar Di Peternakan Kebon Pedes Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Musnamar, E.I. 2003. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nia. 2004. Pengolahan Sampah Dengan Membuatnya Menjadi Kompos. Migroplus. Karanganyar. Solo.
- Novriani. 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P(Fosfor) Pada Budidaya Jagung. *Agrobisnis*, Vol. 2, No. 3. Universitas Baturaja.
- Pastawan, V. 2013. Pengaruh Penambahan Abu Vulkanik Terhadap Kualitas Dan Kandungan Logam Berat Pupuk Organik Kotoran Ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Peter & Brian. 2001. *Compost Utilization*. Technomic Publishing Company, inc. USA.

- Riliandi, D.K. 2010. Studi Pemanfaatan Kotoran Sapi Untuk Genset Listrik Biogas, Penerangan, Dan Memasak Di Desa Nongkojajar. Skripsi. Institut Teknologi Surabaya.
- Ruhukail, N.L. 2011. Pengaruh Penggunaan EM4 yang Dikulturkan pada Bokashi dan Pupuk Anorganik Terhadap Produksi Tanaman Kacang Tanah Di Kampung Wanggar Kabupaten Nabire. Jurnal Agroforestri. 6(2) 114-120.
- Sahwan, F.L., R. Irawati, F. Suryanto. 2004. Efektivitas Pengomposan Sampah Kota dengan Menggunakan Komposter Skala Rumah Tangga. J. Tek.Ling. 5(2): 134-139.
- Shanmugasundaram, R., Jeyalakshmi, T., Mohan, S.S., Saravanan, M., Goparaju, A., Murthy, P.B. 2013. Cocopeat an alternative artificial soil ingredient for the earthworm toxicity testing. Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences. Vol. 6 (1) 5-12.
- Sholikah, M. H., Suyono, dan P. R. Wikandari. 2013. Efektivitas Kandungan Unsur Hara N pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena*). UNESA Journal of Chemistry Vol. 2 No. 1: 131-136.
- SNI. 2004. Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. Badan Standarisasi Nasional (BSN). Tersedia pada: www.bsn.or.id/sni/19-7030-2004. Diakses pada : 10.00 on 1 Juni 2018.
- Sulaeman, Y. dan U. Haryati. 2010. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan Fosfat Alam. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 30 November - 1 Desember 2010. Balai Penelitian Tanah.
- Suriadikarta, D.A dan Setyorini, D. 2005. Baku Mutu Pupuk Organik. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sylvia, D.M., J.F. Jefry, G.H. Peter, and A.Z. David. 2005. Principles and Application of Soil Microbiology. Pearson Prentice Hall.
- Tamara, D. 2008. Kuantitas Dan Komposisi Kimia Manure Sapi Perah Pada Kelompok Peternak Kemirikebo, Girikerto, Turi, Sleman. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triatmojo, S. 2003. Pengomposan Feses Sapi Perah Dan Lumpur Limbah

Penyamakan Kulit. Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture. 28
(4)

Yenie, E. 2008. Kelembapan Bahan dan Suhu Kompos Sebagai Parameter yang Mempengaruhi Proses Pengomposan pada Unit Pengomposan Rumbai. Jurnal Sains dan Teknologi 7(2): 58:61.

Yuliani, F., dan F. Nugraheni. 2008. Pembuatan Pupuk Organik (Kompos) Dari Arang Ampas Tebu Dan Limbah Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus. <http://eprints.umk.ac.id> (17/09/2013).

Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.