

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta. Hal 54.
- Agustina L dan Enggariyanto P. 2004. *Si Pahit yang Manis dan Serba Guna (Pupuk Hijau, Pakan, Pestisida, Penahan Erosi, Obat)*. Malang: Program Studi Ilmu Tanaman Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya.
- Amilia, Yusefa. 2011. Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). {Skripsi}. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Anwar Kamariah, Rangga MF, Kifli H, Rhida IM, Lestari PP, Wulandari H. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternative Pembuatan Pupuk Organik Cair melalui Proses Fermentasi Anaerob. Yogyakarta: *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *Standar Kualitas Unsur Makro Kompos*. SNI 19-7030-2004
- Budiawan IGS, Kholisoh SD, Marsetyo MM dan Putranti M. 2010. Pengaruh Jenis *Starter*, Volume Pelarut, dan Aditif terhadap Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga menjadi Pupuk Kompos secara Anaerob. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*; Yogyakarta, 26 Januari 2010. FTI, UPN “Veteran” Yogyakarta
- Cristianto. 2005. *Pengomposan Sampah Rumah Tangga*. Surabaya: Karya Anda.
- Dwi G, Purwono dan Sarwono. 2003. Pengaruh Pemberian Kompos Bagase Terhadap Serapan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Dalam Buletin Agronomi*, Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Hartatik W dan Widowati LR. 2008. Pupuk Kandang Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Hlm 59-82.
- Hidayati YA, Harlia E, Benito T, Kurnani A. 2006. Identifikasi Jamur Dan Bakteri Pada Proses Pengomposan Kotoran Domba Sebagai Penunjang Sanitasi Lingkungan. Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.

- Indarto KE. 2010. Produksi Biogas Limbah Cair Industri Tapioka Melalui Peningkatan Suhu dan Penambahan Urea pada Perombakan Anaerob [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Indriani F, Sutrisno E, Sumiyati S. 2013. Studi Pengaruh Penambahan Limbah Ikan Pada Proses Pembuatan Pupuk Cair Dari Urin Sapi Terhadap Kandungan Unsur Hara Makro (CNPk). *Jurnal pupuk organik cair* 1;139-144.
- Indriani YH. 2004. *Membuat kompos secara kilat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Isroi. 2003. Pengomposan Limbah Padat Organik. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Junaidi HM, Ardyati T, Suharjo. 2010. *Uji Potensi Microbacterium sp. Dan Penambahan Daun Orok-Orok (crotalaria sp.) dalam Dekomposisi Jerami Padi*. Malang : Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.
- Kastaman R, Hermanto T, dan Iskandar Y. 2006. Rancangan Bangun dan Uji Kinerja Reaktor Kompos Skala Rumah Tangga. *Jurnal Agrikultur*, 11 (17) : 1-10.
- Kusuma, M.E. 2012. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang terhadap Kualitas Bokashi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* vol.1 No. 2. Fakultas Peternakan Universitas Kristen Palangka Raya.
- Laude S dan Tambing Y. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agroland* 17 (2) : 144-148.
- Latifah RN, Winarsi, Rahayu YS. 2012. Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. Surabaya. *Lentera Bio*. Vol. 1. No. 3: 139-144.
- Lindyawati, D. 2002. Pengaruh Penambahan Pupuk Kandang terhadap Mineralisasi N dan P dari Biomassa Tumbuhan Dominan di Lahan Berkapur Malang Selatan. {Skripsi}. Malang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Mangunwidjaja D, Sukmaratri TE, Setiyarto C. 2011. Peningkatan Kadar Protein Kasar Ampas Kulit Nanas melalui Fermentasi Media Padat. Fakultas Pertanian Teknologi, IPB.
- Manurung H. 2011. Aplikasi bioaktivator (effective mikroorganisme<sub>4</sub> dan orgadec) untuk mempercepat pembentukan kompos limbah kulit pisang kapok (*Musa paradisiacal L.*). *Jurnal bioprospek* Vol8. No2.

- Melati M dan Andriyani W. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau (*Calopogonium mucunoides*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Panen Muda yang Dibudidayakan Secara Organik. *Bul. Agron* (33) (2) 8 – 15.
- Murniati, Endyah. 2006. *Sang Nanas bersisik Manis di Lidah*. Surabaya: Percetakan SIC.
- Musnamar, I.E. 2004. *Pupuk organik cair dan padat, pembuatan, aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Noor E, Rusli MS, Yani M, Halim A, Reza N. 2011. Pemanfaatan Sludge Limbah Kertas untuk Pembuatan kompos dengan Metode Windrow dan Cina. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol 15 (2) : 67-71
- Nurjen, M, Sudiarso dan Nugroho, A. 2002. Peranan Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Nitrogen (Urea) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*. L) Varietas Sriti. *Agrivita* Vol 24 No 1. Malang: Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Pancapalaga W. 2011. Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan terhadap Kualitas Pupuk Cair. Malang. *Gamma* Vol 7 (1) : 61-68
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Anatomi dan Fisiologi* Vol 15 (2) Hal: 1-4
- Pramaswari IAA, Suyasa IWB, dan Putra AAB. 2011. Kombinasi Bahan Organik (Rasio C:N) pda Pengolahan Lumpur (SLUDGE) Limbah Pencelupan. *Jurnal kimia*, 5(1) : 64-71
- Purwanti A, Anas D, Susila. 2009. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sayuran dalam Nethouse. *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Holtikultura Fakultas Institut Pertanian Bogor*.
- Purwendro S, Nurhidayat. 2006. *Mengelolah Sampah Untuk Pupuk Dan Pestisida Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rizqiani F, Erlina A dan Nasih WY. Pengaruh Dosis Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis (*Phaseolus Vulgaris L.*) Dataran Rendah. *Ilmu Tanah Dan Lingkungan* Vol. 7 (1) Hal: 43-45 .
- Salim T dan Srihartati. 2008. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Dodol Nanas sebagai Kompos dan Aplikasinya pada Tanaman Tomat. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.

- Samekto R. 2006. *Pupuk Kandang*. PT Intan Sejati Klaten.
- Sebayang, S. 2006. Pengujian Stabilitas Enzim Bromelin Yang Diisolasi Dari Bonggol Nanas Serta Imobilisasi Menggunakan Kappa Karagenan. Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Sains Kimia* Vol. 10. (1) : 20-26.
- Septiana, Y. 2009. Ekstraksi Fosfor Dari Berbagai Jenis Sampah Simulasi Untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair. Skripsi. Batan: STTNB.
- Siburian, R. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Inkubasi EM4 terhadap Kualitas Kimia Kompos. Kupang: Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Nusa Cendana.
- Simamora. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. Jakarta: Agromedia Pustaka. *Jurnal Sainia Kimia*. Vol. 1. (1). USU Medan.
- Sinaga D. 2010. Pembuatan Pupuk Cair Dari Sampah Organik Dengan Menggunakan Boisca Sebagai Starter [Skripsi]. Sumatera Utara: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Sinaga NM, Sebayang F dan Nainggolan H. 2012. Isolasi Bakteri dari Tanah Tempat Pembuangan Sampah untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair. Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Sainia Kimia*. Vol.1. (1).
- Slamet, R., Arbianti, dan Daryanto. 2005. Pengolahan Limbah Organik (Fenol) Dan Logam Berat (Cr<sup>6+</sup> Atau Pt<sup>4+</sup>) Secara Simultan Dengan Fotokatalis TiO<sub>2</sub>, ZnO-TiO<sub>2</sub>, DAN CdS-TiO<sub>2</sub>. *Jurnal Makara Teknologi* Vol. 9(2) Hal: 1-3.
- Sriharti dan Salim T. 2010. Pemanfaatan Sampah Tanaman untuk Pembuatan Kompos. *prosiding* Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta: Balai Besar Pengembangan Tepat Guna LIPI.
- Sriharti dan Takiyah. (2007). Pemanfaatan Limbah Industri Dodol Nanas Untuk Pembuatan Kompos, *Prosiding Seminar Teknik Kimia Soehadi Reksowardojo*, Institut Teknologi Bandung, 17-18 Desember 2007.
- Sulistyawati E, Marshita N, Choesin D. 2007. Pengaruh agen dekomposer terhadap kualitas hasil pengomposan sampah organik rumah tangga. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. Institute Teknologi Bandung.
- Sundari E, Sari E dan Rinaldo R. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prossiding SNTK TOPI 2012*. Padang: Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.
- Supadma NAA dan Arthagama. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos yang Bersumberdari Sampah Organik dengan Penambahan Limbah Ternak

- Ayam, Sapi, Babi dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 8 No. 2. Hal. 113-121.
- Supardi, Agus. (2001). Aplikasi pupuk Cair hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea l*). {Skripsi}. Surakarta: FKIP UMS.
- Sutanto, Rachman. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Yogyakarta: Kanisius.
- Taib G, Said S dan Wiratmadja. 1989. *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta: Mediatama Sarana Perkasa
- Trisilawati O dan Gusmaini. 1999. Penggunaan Pupuk Organik Bagi Pertumbuhan Dan Produksi Jahe. *Buletin Gakuryoku*. Hlm. 251-257. dalam Sudiarto dan Gusmaini. 1996. Pemanfaatan Bahan Organik In Situ Untuk Efisiensi Budidaya Jahe Yang Berkelanjutan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 23 ( 2 ). 2004. Bogor.
- Tyaswati G. 2005. Pengelolaan Sampah Kantin di Kampus Universitas Brawijaya. Malang. {Skripsi}. Jurusan Tanah fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Wijana S, Kumalaningsih A, Setyowati U, Efendi dan Hidayat N. (1991). "Optimalisasi Penambahan Tepung Kulit Nanas dan Proses Fermentasi pada Pakan Ternak terhadap Peningkatan Kualitas Nutrisi". Malang: ARMP (Deptan). Universitas Brawijaya.
- Yulianto Ab, Ariesta A, Anggoro DP, Heryadi H, Bahrudin M, Santoso G. 2007. *Konversi Sampah Pasar Menjadi Kompos Berkualitas Tinggi*. Jakarta : Yayasan Danamon Peduli.
- Yuliarti, N. 2009. *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Yogyakarta: Lyli Publisher.
- Yulipriyanto, H. 2010. Pengomposan Fase Thermofilik Limbah Organik Kotoran Ayam Pada Lingkungan Artifisial Menggunakan Indore Heap Methode. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian*.
- Yuwono, T., 2006, Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah, *Jurnal Inovasi Pertanian*, 4 (2) : 116-123