DAFTAR PUSTAKA

Anonim. 2006. *Jasad Mikro Untuk Pengomposan Limbah Padat Industri Gula*. http://www.ipard.com/penelitian/penelitian_gula.asp. (Dibuka tanggal 29 Agustus 2006.).

Agustina. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta.

Dalzell, H.W., A.J. Biddlestone, K.R. Gray dan K. Thurairajan. 1991. Produksi dan Penggunaan Kompos pada Lingkungan Tropis dan Subtropis. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.

Djuarnani, N. Kristian. Dan B.S. Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Erickson M., Critzer. F, and Doyle. M. (2003), Composting Criteria For Animal Manure, Produce Safety Project, Georgetown University.

Fadilah., S. Distantina., S. R. Dwiningsih., dan D. S. Ma'rifah. 2009. Pengaruh Penambahan Glukosa dan Ekstrak *Yeast* terhadap Biodelignifikasi Ampas Batang Aren. J. Ekuilibrium Vol. 8. No. 1. Januari 2009 : 29-33.

Firdaus F. 2011. Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam dan Batang Pisang menggunakan Bioaktivator MOL Tapai. Skripsi. IPB. Bogor.

Ginting, M. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang menjadi Bokashi. Agro Media Pustaka. Jakarta.

Hanafiah, K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Harizena, I. N. D. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis MOL terhadap Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga. Skripsi. Konsentrasi Ilmu Tanah dan Lingkungan Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar.

Hidayati, Y.A., Kurnani, A., Marlina, E.T., Harlia, E. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. Jurnal Ilmu Ternak 11(2): 104-107.

Ismayana A, Indrasti NS, Suprihatin, Maddu A., Fredy A., 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Composting Bagasse dan Blotong. J. Tekn.Industri Pertanian 22(3): 173-179

Isroi. 2008. Pemanfaatan Serbuk Gergaji sebagai Bahan Baku Kompos Organik Ramah Lingkungan. Jakarta.

Joko. T, Subroto, dan M. Effendy., 2018. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Ampas Aren, Sekam Padi, dan Batubara sebagai Bahan Bakar Alternatif. Media mesin: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 19, No. 2, Juli 2018: 66-73.

Jutono, J. Soedarsono, Srihartadi, S. Kabirun.S, Suhadi.D dan Soesanto. 1980. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum.* Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Lempang, M. 2012. Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. Info Teknis Eboni (9) : 39-52.

Lingga, P., dan Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.

Meriatna, Suryati, dan A. Fahri. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (*Effective Microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk Orgaik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. Jurnal Teknologi Kimia Unimal 7:1 (Mei 2018) 13-29.

Mulyanie, E,, dan R. Andhy. 2012. Pohon Aren sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. Jurnal Geografi Volume 14 (2) 11-17. Universitas Negeri Semarang.

Munawarah. HZ., D. Zul., B. L. Fibriati. 2014. Aplikasi Mikroba Lignoselulolitik *Indigenous* Asal Tanah Gambut Riau dalam Pembuatan Kompos dari Campuran Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). J. Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Vol. 1 (2), Oktober 2014.

Nasrul, dan T. Maimun. 2009. Pengaruh Penambahan Jamur Pelapuk Putih (*White Rot Fungi*) pada Proses Pengomposan Tandan Kelapa Sawit. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan Vol 7, No.2 hal. 194-199. Universitas Syiah Kuala.

Nasution, R., E. Pane, Gusmeizal. 2016. Respon Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Super Bokasi Aos Amino terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascanicum L.*). Jurnal Agrotekma, 1 (1) Juni 2016: 12-23.

Ni Made. EYD, Y. Setiyo, dan I. Made Nada., 2017. Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. JURNAL BETA

(BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN) Volume 5, Nomor 1, Maret, 2017.

Notohadiprawito, T., S. Soekodarmodjo, E. Sukana. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Repro: Ilmu Tanah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Pangestuti, M. 2008. Kajian Penambahan Isolat Bakteri *Indigenous* Sampah Kota terhadap Kualitas Kompos dari Berbagai Imbangan Seresah Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) dan Jerami Padi (*Oryza sativa*. L). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Parjito. 2009. Pemanfaatan Limbah Aren Desa Daleman Sebagai Bahan Baku Kompos untuk Pembuatan Pupuk Granulat dengan Komposisi Kompos, Urea dan Zeolit. Tesis: Pascasarjana Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

Ramadhani, P., I. Khaeruddin, A. Tjoa dan I.F. Burhanuddi. 2008. Pengenalan Jenis-jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi. UNTAD Press, Palu.

Reinnoki R, Rohim W, Priyanto S. 2012. Ekstraksi Fosfor dari Limbah Buah Jengkol dan Petai untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri. 1:495-501.

Rumokoi, M. 2004. Aren, Kelapa dan Lontar sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Gula Nasional. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Manado.

Setiyo. Y, W. Arnata, NL. Yulianti, dan G. Arda., 2012. IBM Simantri Kelompok Tani Sari Bumi.

Setyawati, D. R., S. Sumiyati, E. Sutrisno., 2017. Pengaruh Penerapan Vermicomposting Campuran Sampah Daun dan Kotoran Sapi dengan Bantuan Bioaktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) Mahoni terhadap Kandungan Unsur Hara Makro Vermikompos dan Waktu Reduksi Sampah Daun di TPST Undip. Jurnal Teknik Lingkungan 6 (4), 1-13, 2019.

Setyawati, H., Anggorowati DA, Asroni M, Anjarsari S. 2012. Pemberdayaan SDM dalam Pemanfaatan Sampah Basah sebagai Pupuk Cair di RW 08 Kelurahan Sukun Kecamatan Sukun Kota Malang. J. *Spectra* Vol. 10 (19):26-33.

Soesanto, L. 2004. Ilmu Penyakit Pascapanen: Sebuah Pengantar. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.

Sriharti., Salim, T. 2010. Pemanfaatan Sampah Tanam (Rumput-Rumputan) untuk Pembuatan Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia¸Yogyakarta, 26 Januari 2010. p. 1-8.

Subali, B., Ellianawati. 2010. Pengaruh Waktu Pengomposan terhadap Rasio Unsur C/N dan Jumlah Kadar Air dalam Kompos. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng & DIY, Semarang, 10 April 2010. p. 49-53.

Sunanto, H. 1993. Aren Budidaya dan Multigunanya. Kanisiun. Yogyakarta.

Supadma AAN & Arthagama DM. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos yang Bersumber dari Sampah Organik dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi, dan Tanaman Pahitan. Jurnal Bumi Lestari, 8(2): 113-121.

Suriawiria, U. 2005. Menuai Biogas dari Limbah. Pikiran Rakyat. Cybermedia.

Surya, E.R., Suyono. 2013. Pengaruh Pengomposan terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara NPK Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. Jurnal of Chemistry (2)1: 137144.

Suswardany, D.L., Ambarwati, dan Y. Kusumawati. 2006. Peran *Effective Microorganism-4* (EM4) dalam Meningkatkan Kualitas Kimia Kompos Ampas Tahu. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.

Sutedjo. 2002. Model Pengembangan Pembutan Pupuk Organik Sekala Rumahan dengan Inokulan (Studi Kasus di Mojosongo Surakarta). Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Syekhfani. 2000. Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah. Kongres I dan Semiloka Nasional MAPORINA, Malang.

Tchobanoglous, G., H. Theisen, and S. Vigil. 1993, Integrated Solid Waste Management (Engineering Principles and Management Issues). McGraw- Hill, Inc.: Singapore.

Thambirajah, J. J, Zulkifli, M. D., Hasyim, M. A. 1995. Microbiological and Biochemical Changes during the Composting of Oil Palm Empty Fruitbrunches. Bioresource Technology, 52, 133-144.

Tiryadi, C., Y. Rahman, B. Trisakti. 2015. Pengaruh Tinggi Tumpukan pada Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Pupuk Organik Aktif dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit di dalam Komposter Menara Drum. Jurnal Teknik Kimia USU, 4(4):25-31.

Trivana, L. Dan A.Y. Pradhana. 2017. Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec. Jurnal Sains Veteriner:JSV (35) 1 Juni 2017.

Ummi. MB, I Oksi Susilawati, H. Riany. 2015. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri *Indigenous* Tanah di Kawasan Kampus Universitas Jambi. Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat.

Wahyudin, Nurhidayatullah. 2018. Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang Sebagai Bioaktivator. Jurnal Agriovet, Vol. 1 No.1 Oktober 2018.

Wahyuni, S. H., D. P. Yanti Nst. 2018. Masa Inkubasi *Fusarium Oxysporum* F.Sp *Cubense* dan Pengujian Nilai Hara Makro Kotoran Sapi yang di Dekomposisi *Trichoderma Viride*. Jurnal LPPM UGN Vol. 9 No. 10 2087-3131.

Yulianto, A., B. Zaman, dan Purwono. 2017.Pengaruh Penambahan Pupuk Organik Kotoran Sapi terhadap Kualitas Kompos dari Sampah Daun Kering di TPST Undip. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol. 6, No. 3 (2017).

Zaman B., Sutrisno E. 2007. Studi Pengaruh Pencampuran Sampah Domestik, Sekam Padi, dan Ampas Tebu dengan Metode Mac Donald terhadap Kematangan Kompos. Jurnal Prespitasi 2(1): 1-7.