

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyansyah, B., 2010. Vermikomposting Oleh Cacing Tanah pada Empat Jenis Bedding. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Amanah, F., 2012. Pengaruh Pengadukan dan Komposisi Bahan Kompos Kualitas Kompos Campuran Lumpur Tinja. *Skripsi*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia. Depok.
- Andriany, Fahrudin, & A. Abdullah, 2018. Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati *Tectona grandis L.f.*, di Wilayah Kampus Unhas Tamalanrea. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 3(2): 31-42,
- Anggara, A.Y., 2018. Efektivitas Imbangan Berbagai Macam Bahan Campuran Terhadap Percepatan Pengomposan Batang Pisang (*Musa paradisiaca*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Anwar, E.K., 2009. Efektivitas Cacing Tanah *Pheretima hupiensis*, *Edrellus sp* dan *Lumbricus sp* dalam Proses Dekomposisi Bahan Organik. *Jurnal Tanah Tropika*, 14(2): 149-158.
- Astuti, N.D., 2001. Pertumbuhan dan Perkembangan Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* dalam Media Kotoran Sapi yang Mengandung Tepung Darah. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Atmaja, I.K.M., I.W. Tika, &I.M.A.S. Wijaya, 2017. Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Bakuterdapat Kualitas Kompos dan Lama Waktu Pengomposan. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 5(1): 111-119.
- Azarmi, R., M.T. Giglou, &R.D. Talesmikail, 2008. Influence of Vermicompost onSoil Chemical and Physical Properties in Tomato (*Lycopersium esculentum*)Field. *African Journal of Biotechnology*,7(14):2397-2401.
- Badruzzaman, D.Z., W. Juanda, &Y.A. Hidayati, 2016. Kajian Kualitas Kascing pada Vermicomposting dari Campuran Feses Sapi Perah dan Jerami Padi. *Jurnal Ilmu Ternak*, 16(2): 43-48.
- Balai Penelitian Tanah, 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.Agro Inovasi. Bogor.
- Brata, B., 2009. Cacing Tanah Faktor Mempengaruhi Pertumbuhan danPerkembangbiakan. IPB Press. Bogor.
- Damanhuri, E.& T. Padmi, 2008. Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah TL-3104. Institut Teknologi Bandung.

- Dewi, W.S., 2007. Dampak Alih Guna Hutan Menjadi Lahan Pertanian: Perubahan Diversitas Cacing Tanah dan Fungsinya dalam Mempertahankan Pori Makro Tanah. *Skripsi*. Program Pasca Sarjana Fakultas Pertanian UB. Malang.
- Djuarnani, N., Kristian & B.S. Setiawan, 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fadila, N.N., 2017. Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Baku Kompos Pelet dengan Perikat Tepung Biji Durian (*Durio zibethinus murr*). *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Fauzi, I.E., 2016. Sistem Informasi Manajemen Data Kaveling Pada PT. Surabaya Industrial Estate. *Tugas Akhir*. Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- Febrita, E., Darmadi, & E. Siswanto, 2015. Pertumbuhan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) dengan Pemberian Pakan Buatan untuk Mendukung Proses Pembelajaran pada Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Invertebrata. *Jurnal Biogenesis*, 11(2): 169-176.
- Hakim, E., 2013. Analisis Up Take Kandungan Logam Berat dari Kompos Lumpur *Water Treatment Plant* oleh Tanaman. *Skripsi*. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harahap, R.H., 2016. Pemanfaatan Sludge Limbah Cair Domestik dengan Penambahan EM4 dan MOD sebagai Aktivator pada Proses pengomposan di IPAL Cemara Medan. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Indriani, Y.H. & B.P. Wibowo, 2017. Cara mudah & cepat buat kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Irawati, D., 2006. Pemanfaat Serbuk Kayu Untuk Produksi Etanol dengan Perlakuan Pendahuluan Delignifikasi Menggunakan Jamur *Phanerochaete Chrysosporium*. *Tesis*. Biokimia Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manaf, L.A., M.L. Jusoh, M.K. Yusof, T.H. Ismail, R. Harun, & H. Juahir, 2009. Influence of Bedding Material in Vermicomposting Process. *International Journal of Biology*, 1(1): 81-91.
- Mulyani, 2014. *Optimasi Perancangan Model Pengomposan*. CV Trans Info Media. Jakarta.
- Palungkun, R. 2010. *Usaha Ternak Cacing Tanah Lumbricus rubellus*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Pattnaik, S. & M.V. Reddy, 2010. Nutrient Status of Vermicompost of Urban Geen Waste Processed by Three Earthworm Species *Eisenia foetida*, *Eudrilus eugeniae*, and *Perionyx excavatus*. *Applied and Environmental Soil Science*, 2010: 1-13.
- Pramono, S.A., T. Watiningsih, & I. Rustendi, 2014. Sampah sebagai Bahan Baku Pembuatan Batu Bata. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship*, Semarang: 21 Juni 2014, 275-294.

- Purnomo, E.A., E. Sutrisno, & S. Sumiyati, 2017. Pengaruh Variasi C/N Rasio Terhadap Produksi Kompos dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) dari Batang Pisang dengan Kombinasi Kotoran Sapi dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2): 1-15.
- Raharja, S., M. Utari, & S. Hartanto, 2015. Pengaruh Tekanan Pompa Sludgedan Laju Alir Flokulan Terhadap Kadar Air Akhir Sludge di dalam Mesin Beltpress. *Jurnal IPTEK*, 1(1): 13-17.
- Raharjo, S., A. Rahman, & Y. Ruslinda, 2016. Analisis Penggunaan Bahan Campuran Terhadap Kualitas Kompos Menggunakan Komposter Rotary Kiln. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan II. Padang: 19 Oktober 2016, 187-197.
- Rahmatullah, F., 2013. Potensi Vermikompos dalam Meningkatkan Kadar N dan P pada Pupuk dari Limbah TIKAR Pandan, Pelepah Pisang dan *Sludge* IPAL PT Djarum. *Skripsi*. Jurusan Kimia Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Sadewo, B., K.S. Arum, T.D. Wardhani, E.A. Ximenes, A. Sekarjatimustikasari, & R.O. Danarko, 2017. Laporan Kuliah Kerja Lapangan PT Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER). *Laporan Kuliah Kerja Lapangan*. Univ. Setia Budi. Surakarta.
- Sallaku, G., I. Babaj, S. Kaciu, & A. Balliu, 2009. The Influence of Vermicompost on Plant Growth Characteristics of Cucumber (*Cucumis sativus* L) Seedlings Under Saline Conditions. *Journal of food Agriculture and Enviroment*, 7(3 & 4): 869-872.
- Triana & O.H. Cahyonugroho, 2014. Penurunan Kandungan Kromium (Cr) Sludge PT TIER Secara Vermikomposting. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(2): 41-49.
- Widarti, B.N., W.K. Wardhini, & E. Sarwono, 2015. Pengaruh C/N rasio Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2): 75-80.
- Yadav, K.D., V. Tore, & M.M. Ahammed, 2010. Vermicomposting of Source-Separated Human Faeces for Nutrient Recycling. *Waste Management*, 30: 50-56.
- Yusmayanti, M. & A.P. Asmara, 2019. Analisis Nitrogen pada Pupuk Urea, Pupuk Cair dan Pupuk Kompos dengan Metode Kjeldahl, *AMINA* 1(1): 28-34.