

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. SNI 19-7030-2004. Jakarta.
- Birowo, AT. 1992. *Seri Manajemen Usaha Perkebunan Gula*. Edisi Pertama. Yogyakarta: LPP.
- BPTP Bengkulu. 2010. *Teknologi Pembuatan Kompos dengan Penggunaan Aktivator Stardec atau Starbio*. <<http://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/info-teknologi/435-infotek-peternakan/76-teknologi-pembuatan-kompos>> diakses pada 29 Desember 2020
- Bursatriannyo. 2016. *Pembibitan Tebu*. <<http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=14975>> Diakses pada 10 Juli 2020.
- Damanhuri, E. dan T. Padi. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*. Institut Teknologi Bandung
- Dewi, Y. Treesnowati, 2012, Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Composting. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8: 35-48.
- Ditjenbun 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Djuarnani, N. Kristiani dan B. S. Setiawan. 2008. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Epstein, E. 1997. *The Science of Composting*. Technomic Publishing Inc. Pennsylvania. 83p.
- Fitri, S. N. A., Jayanti, C. S. dan D. Budianta. 2012. Dinamika Mikrobia dari Berbagai Bahan Organik yang Didekomposisi menjadi Kompos. *Agria*. 7: 208 -217.
- Goenadi, D.H. dan L.P. Santi. 2006. Aplikasi Bioaktivator SuperDec dalam Pengomposan Limbah Padat Organik Tebu. *Bul. Agron*. 34: 173 – 180
- Hartawan, R dan Y. Nengsih. 2002. *Produksi Bersih Benih Kedelai. Laporan Penelitian*. Lemabaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. 21 p.

- Hidayati, Y. A., E. Harlia, dan E. T. Marlina. 2008. Analisis kandungan N, P dan K pada lumpur hasil ikutan gasbio (*sludge*) yang terbuat dari feses sapi perah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp.271-275.
- Husin, A. A. 2007. Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan. *Dalam*: Anwar, S. 2008. Ampas Tebu. <http://bioindustri.blogspot.com/2008/04/ampas-tebu.html>. Diakses pada 24 Desember 2020.
- Junaedi. 2008. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun dengan Variasi Aerasi dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 4:61-66.
- Kusmiyarti, T. B. 2013. Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik. *Agrotrop*. 3: 83 - 92.
- Kurniawan, A.F. 2016. *Pengaruh Waktu Inkubasi Fase Termofilik Pada Pengomposan Limbah Baglog Dan Glirecideae Sepium Terhadap Hasil Kompos* (Skripsi). Yogyakarta. UPN "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi.
- Kusuma, M. A. 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik Di Kota Depok* (Disertasi). Depok. Program Doktor, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia.
- Murbandono, L., 2008. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtalaningsih. 2001. *Studi Pengaruh Penambahan Bakteri dan Cacing Tanah Terhadap Laju Reduksi dan Kualitas Kompos*. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya
- Nuraini, Y. dan E. Handayanto. 2006. Pelepasan Nitrogen Dari Pangkasan Pohon Legum Pada Sistem Budidaya Pagar. *Buana Sains*. 6: 31-40
- Prakoso, H.T., H. Widiastuti, Suharyanto, dan Siswanto. 2014. Eksplorasi Dan Karakterisasi Bakteri Aerob Ligninolitik Serta Aplikasinya Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Menara Perkebunan*. 82: 15-24
- Purnawan, C., Hilmiyana, D., Wantini, E. Fatmawati. 2012. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv*. Universitas Sebelas Maret.

- Purwaningsih, S. 2008. Populasi Bakteri Rhizobium di Tanah pada beberapa tanaman dari pulau buton, kabupaten muna, provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Tanah Tropika*. 14:65-70.
- Putra, I.M.P.A., Sumiyati, dan Y. Setiyo. 2018. Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Jerami Dicampur Kotoran Sapi. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. 6:48-54.
- Qureshi, M.E., M.K. Wegener, F.M. Mason. 2000. Mill Mud Case Study in Mackay: An Economic Study on Recycling Sugar By-Products for the Mackay Region. CRC Sugar Occasional Publication Townsville. pp.17.
- Ratih, Y.W., D.A. Sholihat, dan R.A. Widodo. 2018. Uji Aktivitas Dekomposisi Dari Beberapa Inokulum Komersial Pada Beragai Jenis Bahan Berdasarkan Jumlah CO₂ Yang Terbentuk. *Jurnal Tanah dan Air*. 15:93-102.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., Sumiyati, S. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*. 6: 63 - 68.
- Saidy, A. R., 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Penerbit Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Saputra, T., Triatmojo, S. dan Pertiwiningrum, A. 2010. Produksi Biogas Dari Campuran Feses Sapi Dan Ampas Tebu (*Bagasse*) Dengan Rasio C/N Yang Berbeda. *Buletin Peternakan*. 34:114-122
- Saraswati, R., E. Santosa, dan E. Yuniarti. 2006. *Organisme Perombak Bahan Organik*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Pertanian. Bogor.
- Sari, Ermina, Darmadi, 2016. Efektivitas Penambahan Serbuk Gergaji Dalam Pembuatan Pupuk Kompos. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*. 3:139-147.
- Setiati, R., D. Wahyuningrum, S. Siregar, dan T. Marhaendrajana. 2016. Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida. *Ethos: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 4:257-264
- Siburian, R. 2007. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Inkubasi EM4 Terhadap Kualitas Kimia Kompos*. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Nusa Cendana. Kupang.

- Simamora, Suhut dan Salundik, 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos. Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis*. Agromedia Pustaka. Yogyakarta.
- Soewanto, Prasongko, dan Sumarno. 2007. *Kedelai teknik produksi dan pengembangannya (agribisnis edamame untuk ekspor)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Stevenson, F.J., 1994. Humus Chemistry: genesis, composition, reactions. *Dalam*: Sari, M.K., 2021. Mengenal Senyawa Humat sebagai Adsorben Logam Alami di Lingkungan. <https://warstek.com/humat/> Diakses pada 18 Januari 2023.
- Strom, P.F., 1985. Effect of temperature on bacterial species diversity in thermophilic solid-waste composting. *Appl. Environ. Microbiol.* 50: 899-905.
- Sunjoto, W. D., Setiawati, T. C., Winarso, S. 2014. Peningkatan Kecepatan Dekomposisi Limbah Kulit Kopi dengan Penambahan *Trichoderma* spp. sebagai Dekomposer dan *Pseudomonas* sp. untuk Pengkayaan Kandungan Fosfat. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 1: 1 - 7.
- Surtinah, 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*). *Dalam*: Indrawan, I.M.O., Widana, G. A. B., Oviantari, M. V., 2016. Analisis Kadar N, P, K Dalam Pupuk Kompos Produksi Tpa Jagaraga, Buleleng. *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Permasalahan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suntoro, W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Jurnal Pidato Pengukuran Guru Besar Jurusan Ilmu Kesuburan Tanah 2003.
- Sutoro, A.K., N.D. Kuswytasari, dan Maya Shovitri. 2010. *Kapang Pereduksi Fosfat Dari berbagai bioaktivator (reducing phosphates mold form various bioactivators)*. Institusi Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Tan, K.H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc. New York.

Wibisono, S. H., Nugroho, W.A., Kurniati, E. dan Prasetyo, J. 2016. Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Pengontrolan Suhu Tetap Dan Suhu Sesuai Fase Pengomposan. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* 4:94-102.

Yovita, H.I. 2011. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya.Jakarta.