

DAFTAR PUSTAKA

- Afrina, Yani. (2014). *Pengaruh Pemisahan Sampah Organik Sejenis Terhadap Kualitas Kompos dalam Komposter Rumah Tangga. Tugas Akhir*. Padang: Universitas Andalas
- Alhusna, Sofia. (2009). *Satuan Timbulan, Komposisi, dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kota Padang Tahun 2009. Tugas Akhir*. Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. www.bmkg.go.id . tanggal akses 10 September 2019
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Indonesia. Nomor Publikasi: SNI-19-2454-2002
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*.
- Brata, Kamir Raziudin dan Nelistya. (2008). *Lubang Resapan Biopori*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). (1992). *Buku Panduan Teknik Pembuatan Kompos dari Sampah, Teori dan Aplikasi*. Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). Jakarta
- Damanhuri, Enri dan Tri Padmi. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Departemen Pekerjaan Umum. (1992). *Materi Training Staf Pelaksana Bidang Persampahan*. Dirjen Cipta Karya, Direktorat Penyehatan Lingkungan Pemukiman
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2014). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*
- Ekawandani, Nunik dan Alvianingsih. (2018). Efektivitas Kompos Daun Menggunakan EM4 dan Kotoran Sapi. *Jurnal TEDC*. Vol. 2 No. 2 Hal. 145-149
- Eryuningsih, Widya, Slamet Raharjo dan Yenni Ruslinda. (2017). *Perancangan dan Pengujian Performa Komposter Komunal untuk Mengolah Sampah Rumah Tangga. Tugas Akhir*. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Firnanda, Okta. (2010). *Analisis Satuan Timbulan, Komposisi, dan Potensi Daur Ulang Sampah Kota Padang. Tugas Akhir*. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Handayani, Restu Ayu. (2018). *Pengaruh Penambahan Sampah Sayur dan Buah Terhadap Kualitas Pengomposan Limbah Padat Industri Keripik Singkong dengan Menggunakan Komposter Takakura. Tugas Akhir*. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas

- Hartono, Denny Rio. (2013). *Pengomposan Sampah Sisa Buah-Buahan Dalam Lubang Resapan Biopori Di Berbagai Penggunaan Lahan. Tugas Akhir*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Indriani, Yovita Hety. (2001). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Ismayana, Andes, Nastiti Siswi Indrasti dan Suprihatin. (2012). Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 22 No. 3 Hal. 173-179
- Juliandari, Murti. (2013). Efektivitas Lubang Resapan Biopori Terhadap Laju Resapan (Infiltrasi). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. Vol. 1 No. 1 Hal. 1-10
- Lestari, Dewi Siti, Kamir Raziudin Brata dan Rahayu Widiastuti. (2017). Pengaruh *Trichoderma Sp.* Dan Molase Terhadap Sifat Biologi Tanah di Sekitar Lubang Resapan Biopori Pada Latosol Darmaga. *Jurnal Tanah dan Lahan*. Vol. 1(1). Hal. 17-21
- Liliwarti, Silvianengsih dan Satwarnirat. (2015). Karakteristik sifat Mekanis Tanah Lempung Terhadap Kadar Air (Kampus Unand Limau Manis Padang). *Jurnal Rekayasa Sipil*. Vol. 4 No. 1 Hal. 21-26
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*. <http://sipsn.menlhk.go.id/>. Tanggal akses: 6 Maret 2019
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2017). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*. <http://sipsn.menlhk.go.id/>. Tanggal akses: 6 Maret 2019
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*. <http://sipsn.menlhk.go.id/>. Tanggal akses: 6 Maret 2019
- Kios Pupuk. Petunjuk Penggunaan *Effective Microorganism EM4*. <https://www.kiospupuk.com/tag/petunjuk-penggunaan-effective-microorganism-em4/> tanggal akses: 24 Maret 2019
- Kurnia, Vaneza Citra, Sri Sumiyati dan Ganjar Samudro. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Open Windrow. *Jurnal Teknik Mesin ISSN 2549 -2888*. Vol. 6
- Kusumawati. (2011). Evaluasi Perubahan Temperatur, pH dan Kelembaban Media Pada Pembuatan Vermikompos dari Campuran Jerami Padi Dan Kotoran Sapi Menggunakan *Lumbricus Rubellus*. *Jurnal Inovasi Teknologi Indonesia*. Vol 15 No.1 Hal. 45-56.
- Marlinda. (2015). Pengaruh Penambahan Bioaktivator EM4 dan Promi dalam Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Konversi*. Vol. 4, No. 2. Hal. 1-5
- Maryati, Ekosari dan Eko Widodo. (2010). *Lubang Resapan Biopori (LRB) Teknologi Tepat Guna Untuk Mengatasi Banjir Dan Sampah Serta Menjaga Kelestarian Air Bawah*. Yogyakarta : Tim PPM Biopori UNY

- Mawaddah. (2018). *Perbandingan Jenis Sampah Organik Terhadap Lama Waktu Pengomposan dalam Lubang Resapan Biopori sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi dan Masalah Lingkungan. Tugas Akhir*. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh
- Octavia, Puput, Suprihati dan Bistok Hasiholan Simanjuntak. (2012). Pengujian Berbagai Aktivator pada Pengomposan Limbah Teh. *Jurnal Agric*. Vol. 24, No. 1. Hal. 91-97
- Pane, Imron. (2012). *Perbandingan Aktivator EM4 dan Stardec dalam Pembuatan Kompos Limbah Kulit Kopi. Tugas Akhir*. Medan: Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan
- Purwiningsih, Dwi Wahyu, Purnama Sidebang dan Siti Jubaida Lutia. (2017). Kemampuan MOL (Mikroorganisme Lokal) Pada Proses Pengomposan di Dalam Lubang Resapan Biopori. *Jurnal Kesehatan* p-ISSN 1907-6401. Vol. 9 No. 1 Hal 1-6
- Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia. "Orgadec". <https://www.iribb.org/index.php/produk/jenis-produk/decomposer/orgadec> tanggal akses: 24 Maret 2019
- Rahman, Aditia, Slamet Raharjo dan Yenni Ruslinda. (2016). Analisis Penggunaan Bahan Aditif Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos Menggunakan Komposter Rotary Kiln. *Jurnal Lingkungan*. e-ISSN 2541-3880. Hal. 187-196
- Ramadhano, Shobahan. (2016). *Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos dengan Metode Rotary Kiln. Tugas Akhir*. Padang: Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Ratna, Dian Asri Puspa dan Sumiyati, Sri dan Samudro, Ganjar. (2017). Pengaruh Kadar Air dan Ukuran Bahan Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik TPST Universitas Diponegoro dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 6, no. 2.
- Salisbury, Frank dan Cleon Ross. (1999). *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB
- Sekarningrum, Bintarsih, Desi Yunita dan Sri Sulastri. (2017). Pengembangan Bank Sampah pada Masyarakat di Bantaran Sungai Cikapundung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 1, No. 5. Hal 292-298
- Sibarani dan Didik Bambang. (2010). *Penelitian Biopori untuk Menentukan Laju Resap Air Berdasarkan Variasi Umur dan Jenis Sampah. Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2010
- Simamora, Suhut, dan Salundik. (2006). *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Starbio Plus. Stardec Bioaktivator Pembuatan Kompos. <http://www.starbioplus.com/blog/2013/12/21/stardec/> tanggal akses: 24 Maret 2019

Subandriyo, Didi Dwi Anggoro dan Hadiyanto. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4 dan Mol Terhadap Rasio C/N. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 10, Issue 2. Hal 70-75

Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 10 No.3 Hal. 337-346

Tchobanoglous. (1993). *Integrated Solid Waste Management-Engineering Principles and Management Issues*. New York: McGraw-Hill Inc.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah

Wahyono Sri, Firman Sahwan dan Feddy Suryanto. (2011). *Membuat Pupuk Organik Granul dari Aneka Limbah*. Agromedia Pustaka : Jakarta

Widyaningrum, Priyantini dan Lisdiana. (2015). Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda. *Jurnal Rekayasa*. Vol. 13 No.2. Hal 107-112

Widyastuti, Sri. (2013). Perbandingan Jenis Sampah Terhadap Lama Waktu Pengomposan dalam Lubang Resapan Biopori. *Jurnal Teknik*. Vol. 11 No. 01 Hal 5-14

