



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“EFEKTIVITAS AKTIVATOR M-BIO TERHADAP PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DARI LIMBAH BREM DENGAN METODE COMPOSTING AEROB”

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, W, Fitriyaningsih, Y & Jati, D, 2013, '*Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Dan Tanaman Mucuna Bracteata Sebagai Pupuk Kompos*', Jurnal Teknik Lingkungan, Vol. 1 No.1
- Ali, F, Edwar, M & Karisma, A, 2008, '*Pembuatan Kompos Dari Ampas Tahu Dengan Aktivator Stardec*', Jurnal Teknik Kimia Vol. 1, No.1, hh.1-7.
- Darmawati, 2015, '*Efektivitas Berbagai Bioaktivator Terhadap Pembentukan Kompos Dari Limbah Sayur dan Daun*', Jurnal Dinamika Pertanian Vol. 30, No. 2, hh. 93-100.
- Dewi, C, 2007, "*Pembuatan Kompos Secara Aerob Dengan Bulking Agent Sekam Padi*", Jurnal Widya Teknik, Vol. 6, No.1, Hal 24- 25.
- Ekawandi, Nunik & Kusuma, A ,2018, '*Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan EM4*', Jurnal TEDC Vol. 12, No. 1, hh. 38-39.
- Fabianus, 2015, '*Kualitas Vermikompos Limbah Sludge Industri Kecap Dan Seresah Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala (Lam.) De Wit) Dengan Variasi Cacing Tanah Lumbricus Rubellus Hoffmeister Dan Eisenia foetida Savigny*', Jurnal Biologi, Vol.1 , No.1
- Faridah, A, 2018, '*Studi Perbandingan Pengaruh Penambahan Aktivator Agri Simba Dengan Mol Bonggol Pisang Terhadap Kandungan Unsur Hara Makro (Cnpk) Kompos Dari Blotong (Sugarcane Filter Cake) Dengan Variasi Penambahan Kulit Kopi (Studi Kasus : Pt. Industri Gula Nusantara, Cepiring-Kendal)*', Jurnal Teknik Lingkungan, Vol. 1 No.1
- Gonawala, S & Jardosh, H, 2018, '*Organic Waste in Composting: A brief review*', International Journal of Current Engineering and Technology, vol.8, no.1, hh. 36-38



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“EFEKTIVITAS AKTIVATOR M-BIO TERHADAP PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DARI LIMBAH BREM DENGAN METODE COMPOSTING AEROB”

- Indrawaty, V, 2017, *‘Pengaruh Penggunaan Urin Sebagai Sumber Nitrogen Terhadap Bentuk Fisik Dan Unsur Hara Kompos Feses Sapi’*, Jurnal Perternakan, Vol.1, No.1
- Kusmiyarti,T, 2013, *‘Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik’*, Jurnal Agrotrop, Vol. 3, no.1
- Laboratorium Pengujian Terpadu Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur 2019, *‘Laporan Hasil Pengujian’*, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.
- Novianti, 2019, *‘Potensi Cangkang Telur Ayam sebagai Media Filter untuk Meningkatkan pH pada Pengolahan Air Gambut’*, Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, Vol. 07, No. 2
- Octavia, P , Suprihati & Simanjuntak, B, 2012, *‘Pengujian Berbagai Kombinasi Aktivator Pada Pengomposan Limbah Teh’*, Jurnal AGRIC Vol. 24, No. 1, hh. 91-97.
- Okareh, O, Samuel, A & Taiwo, L, 2014 *‘Conversion of food wastes to organic fertilizer: A strategy for promoting food security and institutional waste management in Nigeria’*, Journal of Research in Environmental Science and Toxicology, Vol. 3, No.4, hh. 67-72.
- Purwanto, A, 2014, *‘Pembuatan Brem Padat dari Umbi Porang’*, Widya warta No.1
- Purwasih, R & Sutjahjo, D ,2017, *‘Pemanfaatan Limbah Pabrik Brem Sebagai Bahan Baku Bioetanol Untuk Bahan Bakar Alternatif’*, Jurnal JPTM Vol. 6, No. 2, hh. 25-26.
- Putra, I, 2019, *‘Aplikasi Serbuk Cangkang Telur Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Semangka (Citrullus Vulgaris Schard) Pada Tanah Gambut Meulaboh’*, Jurnal Agrotek Lestari, Vol. 5, No.1



LAPORAN HASIL PENELITIAN

“EFEKTIVITAS AKTIVATOR M-BIO TERHADAP PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DARI LIMBAH BREM DENGAN METODE COMPOSTING AEROB”

Rahmawanti, N & Dony, N, 2014, '*Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Aktivator EM4 di Daerah Kayu Tinggi*', Jurnal ZIRRAA'AH Vol. 39, No. 1, hh.1-7.

Rosmarkam, A & Yuwono, N, 2002, *Ilmu Kesuburan Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.

Setyorini, D, Saraswati, & Anwar, K, 2014, *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Peneliti Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah, Bogor.

Silva, M & Naik, T, 2007, '*Review of composting and anaerobic digestion of municipal solid waste and a methodological proposal for a mid-size city*', UWM Center for By-Products Utilization.

SNI 19-7030-2004, *Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik*, (http://inswa.or.id/wp-content/uploads/2012/07/Spesifikasi-kompos_SNI.pdf) Diakses pada tanggal 07 Januari 2020 waktu 12:50 WIB.

Soedijanto & Hadmadi, 1843, *Pupuk : Kandang Hijau Kompos*, Bumirestu, Jakarta.

Su'i, M , Suprihana & Astutik, S ,2011, '*Pemanfaatan Limbah Brem Sebagai Bahan Untuk Pembuatan Dodol*', Jurnal Cakrawala Vol. 5, No. 2 , hh. 107-109.

Surahman, H E, Ali, M & Fitriani R, 2017, '*Pengaruh Konsentrasi M-Bio Terhadap Kecepatan Pengomposan Sampah Organik Pasar*', Jurnal Bioedusia Vol. 2, No.1, hh 82-93

Suwatanti, P, 2017, '*Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos*', Jurnal Mipa Vol. 40 No.1, hh. 1-6

Wellang, R, Rahim, I & Hatta, M, 2015, '*Studi Kelayakan Kompos Menggunakan Variasi Bioaktivator (EM4 dan Ragi)*', Jurnal Acc Vol. 1, No. 1, hh. 1 – 20 .