



LAPORAN PENELITIAN

Proses Pengomposan Aerob Kulit Ari Kedelai Dari Limbah Industri Pembuatan Tempe Dengan Aktivator EM4

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A. I., Prajati, G, dan Suryawan, I. W. K. 2019, 'Pengaruh Waktu Pengomposan dan Komposisi Kompos Sampah Organik Terhadap Laju Pertumbuhan Daun Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Cylindrica* (L.))' *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Ketekniksipilan dan Lingkungan*, Vol. 3, No. 1, hh 1-7
- Ali, F., Muhammad E., dan Aga, K. 2008, 'Pembuatan Kompos dari Ampas Tahu dengan Aktivator Stardec', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 15, No. 3
- Bidura. 2017, 'Buku Ajar Limbah Pakan Ternak', Denpasar, UPT Penerbit Universitas Udayana
- Handayanta, E 2007, 'Pengaruh Suplementasi Ampas Tahu, Ampas Tempe dan Ampas Kecap dalam Ransum Terhadap Performan Domba Lokal Jantan', *Jurnal Sains Peternakan* ,Vol. 5, No.1
- Juwaningsih, E. H. A., Lussy, N. D., dan Pandjaitan, C. T. B. 2018, 'Respon Berbagai Aktivator Dalam Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Di Pasar Dan Konsentrasinya Terhadap Hasil Selada Krop' *Jurnal Pertanian*, No.2, hh 832-845
- Lim, P. N, YeongWu, T, Shyang, E.Y., dan Lim S. L. 2011, 'The Potential Reuse Of Soybean Husk As Feedstock Of *Eudrilus Eugeniae* In Vermicomposting' *Jurnal Science Food Agri*, Vol. 91, hh 2637-2642
- Murni, S. W, Widayati, T.W, Pratama, B.A, dan Oktavianto, S. 2017, 'Pengaruh Aktivator Effective Microorganism 4 Terhadap Proses Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Sapi' *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia 'Kejuangan'*
- Ningsih, N. A 2019, 'Perbandingan Kualtias Kompos Menggunakan Aktivator Limbah Ampas Tahu dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Ampas Tahu', *Tugas Akhir Teknik Lingkungan UIN Sunan Ampel Surabaya*



LAPORAN PENELITIAN

Proses Pengomposan Aerob Kulit Ari Kedelai Dari Limbah Industri Pembuatan Tempe Dengan Aktivator EM4

- Nurfitriani, L, Suminto, dan Hutabarat, J. 2014, 'Pengaruh Penambahan Kotoran Ayam, Ampas Tahu Dan Silase Ikan Rucuh Dalam Media Kultur Terhadap Biomassa, Populasi Dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (*Tubifex sp.*)' *Jurnal of Aquaculture Management and Tecnology*, Vo. 3, No. 4, hh 109-117
- Permata, I. A., Darjati, dan Marlik. 2014, 'Pemanfaatan Limbah Kulitari Kedelai Dari Industri Rumahan Tempe Menjadi Pupuk Granul Tahun 2014' *Jurnal Gema Kesehatan Lingkungan*, Vol. 12, No. 3
- Pujianto, E., Daddy, R., dan Sukartiningsih. 2008, 'Kualitas Kompos dari Berbagai Bahan baku dan Dosis Stardec', *Jurnal Kehutanan Tropika Humida*, Vol. 1, No. 1
- Rahmawanti, N., dan Novrian, D. 2014, 'Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Aktivator EM4 di Daerah Kayu Tangi', *Jurnal Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, Vol. 39, No. 1
- Sahwan, Firman L., Rosdiana, I., dan Feddy, Suryanto. 2004, 'Efektivitas Pengomposan Sampah Kota dengan Menggunakan "Komposter" Skala Rumah Tangga', *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 5, No. 2, hh 134-139
- Sufianto, Nurifah, M, dan Hartawati. 2017, 'Kajian Vermicomposting Limbah Kulit Ari Biji Kedelei Sebagai Pupuk Organik', *Jurnal Seminar Nasional dan Gelar Produk*
- Wellang, R. M., Irwan, R. R., dan Mukhsan, P. H. 2015, 'Studi Kelayakan Kompos Menggunakan Variasi Bioaktivator (EM4 dan Ragi)', *Jurnal Teknik Lingkungan*
- Widayati, T. W., Sri, W. M., Afika, S. S., dan Deka, P. R. 2017, 'Pengaruh Aktivator Stardec terhadap Proses Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Sapi', *Jurnal Teknik Kimia*
-



LAPORAN PENELITIAN

Proses Pengomposan Aerob Kulit Ari Kedelai Dari Limbah Industri Pembuatan Tempe Dengan Aktivator EM4

Yanqoritha, N 2013, 'Optimasi Aktivator Pembuatan Kompos Organik dari Limbah Kakao', *Jurnal Teknik Kimia*, No.2

Zuhrufah, Izzati, Z dan Hayanti, S. 2015, 'Pengaruh Pemupukan Organik Takakura dengan Penambahan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.)' *Jurnal Biologi*, Vol. 4, No. 1