



DAFTAR PUSTAKA

- Anggit Saputra D.P, 2008, *Selayang Pandang Tentang Molase (Tetes Tebu)*, tentang molase, diakses 24 April 2019 pukul 14.00 WIB, (<http://anggitsaputradwipranama.blogspot.com/2008/07/selayang-pandang-tentangmolase-tetes.html>).
- Budiaman, I.G.S., 2007. *Perancangan Reaktor*, Yogyakarta, UPN Veteran Yogyakarta.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan R.I., 1981, *Daftar Komposisi Bahan Makanan*, Jakarta, Bharatara Karya Aksara.
- Direktorat Pertanian, 2019, *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*, Jakarta, Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Sarana Produksi, 2006, *Pupuk Terdaftar*, Jakarta, Direktorat Pertanian.
- Dwiyanty, Essiyana Indrasti, Nastiti Siswi, 2011 'Kajian Rasio Karbon Terhadap Nitrogen (c/n) Pada Proses Pengomposan Dengan Perlakuan Aerasi Dalam Pemanfaatan Abu Ketel dan Sludge Industri Gula', *Jurnal IPB*, Vol. 1, no. 1
- Elma, Muthia, Thoyib Nur, Ahmad Rizali Noor, 2016 'Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator EM₄', *Jurnal Konversi*, Vol. 5, no. 1, hh. 6.
- Grubben, 'The Cultivation of Amaranth as a Tropical Leaf Vegetable, with Special Reference to South Dahoney', *Communication 67, of Departement of Agriculture Research*, KoninKlijk Institut voor de Tropen, Amsterdam.
- Hadisuwito, 2007, *Membuat Pupuk Kompos Cair*, Jakarta, Agromedia Pustaka.
- Harizamrry, 2008, *Pembuatan Kompos Dengan Teknologi Fermentasi*, Teratak Maya Tempatku Lepak, diakses pada tanggal 27 Juni 2019 pukul 20.53 WIB, (<https://harizamrry.com/2008/07/23/pembuatan-kompos-dengan-teknologi-fermentasi/>).
- Harjana, Dadan, 2016, *Kandungan Gizi dan Manfaat Kangkung*, diakses pada tanggal 5 Februari 2020 pukul 20.05 WIB, (<https://manfaatnyasehat.blogspot.com/2014/01/kandungan-gizidanmanfaat-kangkung.html>).

Krisno, 2012, *Peran Mikroorganisme Dalam Pembusukan Sampah Organik*

Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Pondok Ilmu, Diakses pada tanggal 27 Juni 2019 pukul 21.07 WIB.

(<https://aguskrisnoblog.wordpress.com/2012/01/06/peran-mikroorganismedalam-pembusukan-sampah-organik/>).

Kucke, 2004, ‘Soil fertility and soil cultivation in organik farming systems. International Symposium on Organik Agriculture’, *Uljin Korea*, hh. 8-103.

Lausamahta, 2020, *Penjelasan Tentang Em4*, Lausamahta, Diakses pada tanggal 6 Januari 2020 pukul 14.30 WIB, (<https://lausamahta.com/penjelasan-tentang-em4/>).

Litauditomo, 2007, *Mengolah Sampah Rumah Tangga*, Mulipty, <http://www.lintauditomo.mulipty.com>. Diakses pada tanggal 27 Desember 2019.

Meriatna, 2018, ‘Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM₄ (*Effective Microorganisms*) Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah-buahan’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol. 7, no. 1, hh. 13.

Moerdjoko, 2012, *Menghindari, mengolah dan menyinkirkan sampah*, Jakarta, PT. Dinastindo Adiperkasa Internasional.

Nazaruddin, 2000, *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*, Jakarta, PT. Penebar Swadaya.

Nur, 2016, ‘Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator EM₄ (*Effective Microorganisms*)’, *Jurnal Konversi*. Vol. 5, no. 2, hh. 5.

Ode, 2005. ‘Pengaruh Konfigurasi dan Kondisi Operasi Pengadukan Terhadap Produksi Biohidrogen di Dalam Bioreaktor Berpengaduk’, *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, Vol. 1, no. 1, hh. 5.

Pinandita, 2017, ‘Pengaruh Penambahan EM₄ dan Molasses terhadap Proses Composting Campuran Daun Angsana (*Pterocarpus indicun*) dan Akasia (*Acasia auriculiformis*)’, *Jurnal Rekayasa Proses*, vol.11, no.1, hh.19-23.

Poincelot, 1979, ‘A Scientific Examination of the Principles of Practice of Composting’, *Compost Science*, Vol. 15(3), hh. 24-30.

Rasmito, Agung, Aryanto Hutomo, Anjang Perdana Hartono, 2019, ‘Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Tahu, Starter Kulit



Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM₄ (*Effective Microorganisms*)”. *Jurnal IPTEK* , Vol. 23, no. 1, hh. 55.

Siboro, Sarjono Erickson, 2013. “Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran”. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol. 2, no. 3, hh. 42.

Yuwono, Teguh, 2006, “ Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah Organik”. *Jurnal Motivasi Pertanian*. Vol. 4,no. 1, hh. 2.