

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiana, 2015. Uji efektifitas aktivator rumen sapi dalam pengomposan jerami padi dan pengaruhnya pada budidaya jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2011. Statistik Indonesia. <http://www.bps.go.id>. Jakarta. Diakses pada tanggal 4 April 2012.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional) (2004). SNI 19-7030-2004 Tentang kompos. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. Hal. 4
- Danang W. 2013. Pemanfaatan Air limbah sebagai pengganti pupuk anorganik serta mencari bahan tambahan yang mudah terdekomposisi oleh tanah. Bandung. (jurnal)
- Departemen pertanian. <Http://litbang.deptan.co.id>. Diakses mei 2016.
- Dewi, Y, S. Dan Tresnowati. 2012. Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposing. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S.8(2): 35-48.
- Fahrudin dan Abdullah,.A. 2010. Pemberdayaan Sampah Daun Dikampus UNHAS Sebagai Bahan Pembuatan Kompos. Jurnal Alam dan Lingkungan. 1(1):9-17.
- Gaur, D.C. 1980. *Present Status of Composting and Agricultural Aspect*, in: *Hesse, P. R (ed). Improving Soil Fertility Trought Organic Recycling, compost Technology*. FAO of united Nation. New Delhi. 6 p.
- Gunawan, A. & Y. Surdiyanto. 2001. Pembuatan Kompos Dengan Bahan Baku Kotoran Sapi. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan. 24 (3):1217.
- Hafifudin,T.2015.PengolahanLimbah.<http://pengelolaanlimbah.wordpress.com/category/e-kompos-daun/>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2017.
- Happy, L, R. S. 2013. Penggunaan Berbagai Rumen Sebagai Aktivator pada Pembuatan Kompos Daun Lamtaro. FMIPA. USU.
- Haydars, 2009. Sistem Pencernaan Pada Kuda <https://haydarz.wordpress.com/category/sistem-pencernaan-kuda/>. Diakses mei 2016.

- Heny, A. 2015. Isolasi Dan Uji Efektifitas Aktifator Alami Terhadap Aktivitas Dekomposisi Dan Kualitas Kompos Kulit kakao Dengan Berbagai Imbangan Hijauan. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 98 hal.
- Hidayat, 2010. Pembuatan Kompos Dengan Teknologi EM-4. [http://blogs.unpad.ac.id/hidayat\\_pasdanagara/2010/06/03/pembuatan-kompos-dengan-teknologi-em-4/](http://blogs.unpad.ac.id/hidayat_pasdanagara/2010/06/03/pembuatan-kompos-dengan-teknologi-em-4/). Diakses tanggal 7 juni 2016
- Hidayati, Y. A., Ellin H., dkk. 2008. Analisis Kandungan N, P dan K Pada Lumpur Hasil Ikutan Gasbio (Sludge) Yang Terbuat Dari Feses Sapi Perah. Jurnal Ilmu Ternak. Bogor: Semnas Puslitbangnak
- Hsu, H.W., dan Luh, B.S. (1980). Rice Hull. Dalam Rice Product And Utilization. Editor: Bor Shiun Luh. New York: Avi Publishing Company Inc. Hal. 736-740.
- Ida, S. 2013. Manfaat menggunakan pupuk organik Untuk kesuburan tanah. Tulungagung (jurnal).
- Indriani, Y. H., 2000. Membuat Kompos Secara Kolat. Jakarta. Penebar Swadaya
- Irwansyah. 2002. Efek Pemberian Bahan Organik Bokashi, Pupuk Kandang dan Kompos Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea*) Terhadap Sifat Fisik dan Mekanika Tanah (Skripsi). Bogor : Departemen Teknik Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Irvan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium Ascalonicum L.*) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. Jurnal Agroteknologi. 3(2) : 35-40.
- Isroi, 2007. Pengomposan Limbah Padat Organik. Mei 2016. [http://www.ipard.com/art\\_perkebun/KomposLimbahPadatOrganik.pdf](http://www.ipard.com/art_perkebun/KomposLimbahPadatOrganik.pdf). Diakses 3 mei 2016
- Junaedi, A., R. Ahmad dan S. Eko. 2008. Pembuatan Arang Kompos Bioaktif ( Arkoba ) dari Limbah penyulingan Nilam. [http://pustekola.org/data\\_content/attacement/PEMBUATAN\\_ARANG\\_KOMPOS\\_BIOAKTIF.pdf](http://pustekola.org/data_content/attacement/PEMBUATAN_ARANG_KOMPOS_BIOAKTIF.pdf). Diakses pada tanggal 20 Juli 2016.
- Lisa, P. 2013. Pengaruh Berbagai Aktivator Terhadap Aktivitas Dekomposer Dan Kualitas Kompos Blotong Dari Limbah Pabrik Gula. Fakultas pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta

- Masnun, 2013. Pemanfaatan Isi Rumen Sebagai Starter. <http://www.bppjambi.info/dwnpublikasi.asp.id=131>. Di akses 15 desember 2016
- Miller, F, 1991. *Biodegradation of Solid Wastes by Composting*. Dlm. Martin, A.M. Biological degradation of wastes. London: Elsavier. 45 p.
- Mirwan, M. 2015. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Teknik Lingkungan*. 4(6):61- 66.
- Mulyono, Dkk., 2005. Pengaruh pemberiah zeolite dan dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan vegetatif jagung di media pasir pantai. Yogyakarta
- Murbandono, H, S. 1999. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. IKAPI. Jakarta.
- Nengsih. 2002. Penggunaan EM4 dan GT1000-WTA dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Padat dari Isi Rumen Limbah RPHT. [ Skripsi ].Bogor. Fakultas Peternakan Pertanian Bogor..
- Pipin, T 2004. Perbedaan penggunaan berbagai dosis EM4 terhadap waktu terbentuknya kompos pada sampah kebun
- Rini, J. 2014. Pengaruh pemberian pupuk organik hijau dari gamal. Lamtoro, dan jonga-jonga terhadap produksi dan kualitas rumput gajah pada umur yang berbeda. Makassar: (jurnal).S
- Riki. 2014. “Pertumbuhan Dan Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun *Tithonia* Dan Gamal”. *Jurnal Pertanian*. Vol. 1 No. 1.
- Rudi sutanto. Dkk 2015 Pengaruh Laju Aliran Agrnt Gas Pada Proses Gasifikasi Kotoran Kuda <http://eprints.unlam.ac.id/648/1/KE-74.pdf> di akses tanggal 20 november 2016.
- Setiawan, S.Budi.2012.*Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Depok.
- Suharno. 1979. Sekam Padi Sebagai Sebagai Sumber Energi Alternatif. ([www.smallcrab.com/](http://www.smallcrab.com/)). Diakses tanggal 1 Juni 2016).
- Sujiwo, B., Syafrudin, Samudro, G. 2012. Pemanfaatan Lumpur Aktif dan EM4 Sebagai Aktivator Dalam Proses Pengomposan Limbah Kulit Bawang Dengan Sluge. *Jurnal Presioitasi*. 2(1):1-12.

- Valkatus. 2014. Penentuan Warna Tanah di Lapangan. <https://valkauts.wordpress.com/2014/02/12/penentuan-warna-tanah-di-lapangan/>. Diakses Pada Tanggal 23 Juni 2017.
- Wawan. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kompos dan pupuk kandang terhadap kapasitas tanah menahan air. (jurnal)
- Widarti. B, N., Wardhini, W,K., Sarwono, E. 2015. Pengaruh C/N ratio Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Prose. 5(2):75- 80.
- Widyarini, W. 2008. Study Kualitas Hasil dan efektifitas pengomposan secara konvensional dan modern di TPA Temesi-gianyar. Bali. Denpasar. Thesis Jurusan Ilmu Lingkungan. Program Pasca Sarjana. Universitas Udayana. 6 hal.