

REFERENCES

- Ahmad, R. Z. 2005. *Pemanfaatan Khamir Saccharomyces cereviciae Untuk Ternak*. Wartazoa. 15 (1) : 49-55.
- Ahmad, R.Z. 2008. Pemanfaatan Cendawan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesehatan Ternak. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (3) : 1-9.
- Amrullah, Fakhri Aji. 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Sumber Karbohidrat Pada Silase Limbah Sayur Terhadap Kadar Lemak Kasar, Serat Kasar, Protein Kasar Dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Anjangsari, Eki. 2010. *Vermikomposting Campuran Feses Gajah (Elephas maximus sumatrensis) dan Serasah*. Institut Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Anwar K. Fachriansah Rangga MP. Kifli H. Ridha I Made. Lestari PP. Wulandari H. 2008. *Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair melalui Proses Fermentasi Anaerob*. Prosiding Seminar Nasional Teknoin. Bidang Teknik Kimia. Yogyakarta
- Ardiningtyas, T. R. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective Microorganism 4 (Em₄)* Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD dr. R. Soetrasno. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Budiyani, N.K., Soniari N. N., dan Sutari, N. W. S. 2016. *Analisis Kualitas Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang*. E-Jurnal Agroteknologi Tropika. Vol 5, No. 1.
- Cappucciono, J. G and C. Welsh. 2017. *Microbiology: a Laboratory Manual*. 11th Ed. Pearson Education, Inc. Edinburgh Gate Harlow, England.
- Cruz, R, Baptista, P & Cunha, S. 2012. Caretomoids of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Grown on Soil Enriched With Spent Coffee Grounds. *Molecules*, volume 17 pp. 1535-1547.
- Damanhuri, E dan Padmi. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Diah. 2006. *Pupuk Organik & Pupuk Hayati*. Balai Tanah. Bogor
- Djuamani, k. Nan Ir, B.S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Faridha, A., Sumiyati, S. & Handayani, D. S. 2014. Studi Perbandingan Pengaruh Penambahan Aktivator Agri Simba Dengan dengan MOL bonggol Pisang

- Terhadap Unsur Hara Makro (C,N,P,K) Kompos Dari Blotong (sugarcana filter cake) Dengan Variasi Penambahan Kulit Kopi. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 3 (1),1-9.
- Hadisuwito, Sukanto. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Cetakan ketiga. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Handayani, S.H., Yunus, A. Susilowati, A. 2015. *Uji Kualitas Pupuk Organik Cair dari Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL)*. *El-Vivo* 3 (1): 54-60.
- Handrech KA. And N.D. Black. 1984. *Growing Media for Ornamental Plants and Truf*. New South Wales University Press, Sydney.
- Hartutik, Sri., Sriatun. dan Taslimah. 2009. *Pembuatan Pupuk Kompos dari Limbah Bunga Kenanga dan Pengaruh Persentase Terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah*.
- Hidayat, N., M.C. Pradaga., dan S. Suhartini. 2016. *Mikrobiologi Indutri*. Andi. Yogyakarta.
- Hidayat, N. 2006. *Mikrobiologi Industri*. CV Andi offset. Yogyakarta
- Higa, T & J. F. Parr. 1997. *Effective Microorganism (EM4) untuk Pertanian & Lingkungan yang BERkelanjutan*. Indunosei Kyusei Nature Frming Societies. Jakarta
- Higa, T.1998. *Studies on The Application Effective Microorganism in Nature Farming : The practical Application of Effective Mikroorganism in Japan*. Internasional Nature Forming Research Center. Japan.
- Indriani, Y.H. 2002. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Cet 4, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Juanda, Irfan, dan Nurdian. 2011. *Pengaruh Metode dan Lama Fermentasi terhadap Mutu MOL (Mikroorganisme Lokal)*. *Jurnal Floratek*. Vol. 6
- Khalimi, K. 2010. *Pemanfaatan Ragi dalam Pengendalian Penyakit Tumbuhan yang Ramah Lingkungan*. *Jurnal Bumi Lestari*. 10 (2) : 215-221.
- Kustyawati, M, . (2009). *Kajian Peran Yeast Dalam Pembuatan Tempe*. Universitas Lampung, 29.
- Marsiningsih, N. 2014. *Analisis Kualitas Larutan MOL (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu*. *Skripsi*. Konsentrasi Ilmu Tanah dan Lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Masniawati, Musdalifah, and Fahrudin. 2013. *Pertumbuhan Populasi Bakteri Pada Dekomposisi Daun Ki Hujan Samanea Saman*. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. Vol.8 No 2:81-88.

- Mulyono. 2016. *Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Kompos Dari Sampah Rumah Tangga*. PT.Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Muntoyah. 1994. Menuju Pertanian Alami dengan Teknologi Effective Microorganism . Tumbuh 24-26. Jakarta.
- Murbandono, L. H.S. 2000. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Nainggolan, Juliana Elisabet. 2015. *Produksi Kompos Yang Dihasilkan Dari Limbah Padat Rumah Tangga Dan Kotoran Ternak Dengan Menggunakan Dan Tidak Menggunakan EM4 Sebagai Aktivator*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat USU. Medan.
- Nisa Khalimatu, dkk. 2016. *Memproduksi Kompos & Mikroorganisme Lokal (MOL)*. Bibit Publisher. Jakarta
- Nurshanti, F. D. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L*). *Jurnal Agrobisnis*. 1(1), 89-98).
- Ole, M.B.B. 2013. Penggunaan Mikroorganisme Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) Sebagai Dekomposer Sampah Organik. *Jurnal Universitas Atma Jaya Yogyakarta Fakultas Teknologi Program Studi Biologi*. Yogyakarta.
- Pramono, S. S. 2004. *Studi Mengenai Komposisi Sampah Perkotaan di Negara Berkembang*. Universitas Gunadarma. Jakarta.
- Purwasasmita M. 2009. Mikroorganisme Lokal sebagai Pemicu Siklus Kehidupan dalam Bioreaktor Tanaman. Seminar Nasional Teknik Kimia. Bandung 19-20 Oktober 2009.
- Rachman S., 2006. Menuju Alternatif dan Berkelanjutan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Ramadhani, Aprizal. 2013. *Studi Pengelolaan Sampah Pasar Terpadu*. Skripsi. Fakultas Teknik USU. Medan.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulung Agung*. Bonorowo.
- Santoso, Hieronymus B. 1995. Cuka Pisang. Kanisius. Yogyakarta.
- Salma, S. dan Purnomo, J. 2015. *Pembuatan MOL dari Bahan Baku Total*. Agro Inovasi. Hal 12-14. Bogor.
- Setiawan, B.S. 2013. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Bogor.

- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E.K. Anwar. 2006. *Kompos*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Sriharti & Takiyah Salim. 2008. Pemanfaatan Limbah Pisang untuk Pembuatan Kompos Menggunakan Komposer Rotary Drum. Vol-,hal 68. LIPI.
- Sumantri, Arif. 2013. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Kencana Prenada Media Grup. Jakarta.
- Sutari, B. S. 2010. Uji Berbagai Pupuk Cair Blourine Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica june L.*). *Agrotrop : Jurnal Ilmi-Ilmu Pertanian (Journal On Agricultural Science)* edisi desember 2010. vol.29
- Syam, Z.Z, Amirudin, K & Musdhalifah, N. 2014. Pengaruh Cangkang Telur Ayam Ras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium obeum*). *e-Jipbiol.* 3(10), 9-15
- Syamsu, K., A. Suryani, E. Hambali, T.K. Bunasor, dan A. Andhika. 2007. Kajian Ketahanan Surfaktan Metil Ester Surfonat (MES) sebagai Oil Well Stimulation Agent Terhadap Aktivitas Bakteri di Lingkungan Minyak Bumi. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utama, C.S. dan A. Mulyano. 2009. Potensi Limbah Pasar Sayur Menjadi Starter Fermentasi. *J. Kesehatan.* 2 :1-13.
- Wahyuno, S., F. L. Sahwan, dan F. Suryanto. 2003. *Mengolah Sampah Menjadi Kompos Sistem Open Windrow Bergulir Skala Kawasan*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.
- Wardana, Wisnuarya. 2007. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi. Yogyakarta.
- Wididana, G.N. 1994. Application of Effective Microorganism (EM) and Bokashi on Natural Farming. *Bulletin Kyusei Nature farming* 03 (2) : 47-54.
- Yunita, M., Yusuf H., dan Rini Y. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi pada Makanan Penerbangan (*AarofoodACS*) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol. 10, No.10.
- Yunus, Ahmad Mahmudi. 2010. "Manfaat Kopi dan Ampas Kopi" (online). (<http://blog.amyunus.com/manfaat-kopi-dan-ampas-kopi/>. diakses tanggal 2 desember 2018).
- Yuwono, Teguh. 2006. Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah Organik. *Jumlah Inovasi Pertanian*. Vol 4. No.2

Zulfita, D. and Raharjo, D. 2012. Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur Sebagai Substitusi Kapur dan Kompos Keladi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Tanah Aluvial. *Jurnal sains Mahasiswa Pertanian*, 1 (1).

complete and detailed.

