

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandy, Okky Mahendra Putra., Estiasih Teti. 2016. Beras Tiruan Berbasis Tepung Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*): Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 4 No 1 hal.254-255. Malang : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya .
- Ayu, Disafitri Candra., Yuwono, Sudarminto Setyo. 2014. Pengaruh Suhu Blansing dan Lama Perendaman Terhadap Sifat Fisika Kimia Tepung Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No.2 hal.110-111. Malang : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya.
- Budianto, Sugeng. 2016. *Asyiknya bertanam Sayuran Hias Organik di Halaman Rumah*. Yogyakarta: Araska.
- Dahono. 2012. Pembuatan Kompos dan Pupuk Cair Organik Dari Kotoran dan Urin Sapi. Riau: Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan RIAU. Diakses dalam <http://kepri.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/mak-kompos2.pdf> t anggal 16 Mei 2017
- Dwicaksono, Marsetyo Ramadhany Bagus., Suharto, Bambang., Susanawati, Liliya Dewi. 2014. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol 1 No 1 hal.2-8. Malang : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Fransisca,Sylvia.2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Medan : Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Graha, Turangga Bagus Setya., Argo, Bambang Dwi., Lutfi, Mustofa. 2015. Pemanfaatan Limbah Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) pada Proses Pengomposan Anaerob dengan Menambahkan Variasi Konsentrasi EM4 (*Effective Microorganisme*) dan Variasi Bobot Bulking Agent. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol. 3 No. 2, hal 142. Malang : Jurusan Keteknikan Pertanian - Fakultas Teknologi Pertanian - Universitas Brawijaya.
- Hanafiah,Kemas A. 2005 . *Dasar-dasar Tanah*. Jakarta : PT Rajagrafindo Persada.

- Hidayat, Nur., Rahmah, Nur Lailatul., Anggarini, Sakunda 2014. Kotoran Kambing dan EM4 Terhadap C/N Kompos dari Limbah Baglog Jamur Tiram, hal.2. *SPRINT 2014*. Yogyakarta : UPT-BPPTK LIPI, Di akses dalam https://www.academia.edu/8988446/Pengaruh_Penambahan_Kotoran_Kambing_dan_EM4_Terhadap_C_N_Kompos_dari_Limbah_Baglog_Jamur_Tiram?auto=download tanggal 4 Januari 2017.
- Jatmiko, Ginanjar., Estiasih, Teti. 2014. Mie Dari Umbi Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No.2 hal.128. Malang : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya Malang .
- Kesumaningwati, Roro. 2014. Pemanfaatan Sisa Panen Dalam Bentuk Bokashi Sekam Terhadap Peningkatan Beberapa Sifat Kimia (pH, C Organik, N, P, Dan K) Tanah Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. Hal 1-4. Kalimantan Timur: Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur.
- Khotmasari, Rosalin. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Talas Belitung (*Xanthosoma Sagittifolium*) Terhadap Tingkat Pengembangan dan Daya Terima Donat. *Naskah Publikasi*. Hal 4. Surakarta : Program Studi Diploma Iii Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses dari http://eprints.ums.ac.id/27261/16/PUBLIKASI_KARYA_ILMIAH.pdf tanggal 10 Oktober 2016
- Lestari., G.W., Solichatun, Sugiyarto. 2008. Pertumbuhan, Kandungan Klorofil, dan Laju Respirasi Tanaman Garut (*Maranta arundinacea* L.) setelah Pemberian Asam Giberelat (GA3). *Jurnal Bioteknologi* Vol 5 No 1. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Manuhutu, A.P., h. Rehatta dan J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agrologia* Vol 3 No 2. Ambon : Universitas Pattimura.
- Manullang, Gerald Sehat., Rahmi, Abdul., Astuti Puji. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal AGRIFOR* Vol XIII No 1. Samarinda : Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Mulyadi, Ade. 2008. Karakteristik Kompos Dari Bahan Tanaman Kaliandra, Jerami Padi Dan Sampah SAYU., dkkran. *Skripsi*. Bogor: Progam Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian IPB.

- Nugroho, Joko., Bintoro, Sigit Nur., Nurkayanti, Tri. 2010. Pengaruh Variasi Jumlah dan Jenis Bulking Agent Pada Pengomposan Limbah Organik SAYU., dkkran dengan Komposter Mini. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Perteta 2010*. Hal 606-607. Yogyakarta : Jurusan Teknik Pertanian FTP UGM.
- Nurmiyati. 2009. Karakterisasi Kimpul (*Xanthosoma* spp) Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Analisis Isozim. *Tesis*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Nurshanti, Dora Fatma. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agribisnis* Vol 1 No 1.
- Nur, Thoyib., Ahmad Rizali, Muthia Elma. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator *Em4* (*Effective Microorganisms*). *Jurnal Konversi* Vol 5 No 2 . Lampung : Program Studi Kimia Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat
- Pradnyawan, S.W.H., Widya Mudyantini, Masruri. 2005. Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen, Klorofil dan Karotenoid Daun *Gynura procumbens* (Lour) Merr. pada Tingkat Naungan Berbeda. *Jurnal Biofarmasi* Vol 3 No 1. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Ridzany, Maulela.A. 2015. Pengaruh Pupuk Kompos Dari Berbagai Macam Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Usulan Penelitian*. Hal 4. Yogyakarta : Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Diakses dari <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/3271/Naskah%20Publikasi.pdf?sequence=12&isAllowed=y> tanggal 4 Januari 2017
- Rodríguez,et al. 2009. Nutritive value for pigs of New Cocoyam (*Xanthosoma sagittifolium*); digestibility and nitrogen balance with different proportions of fresh leaves and soybean meal in a basal diet of sugar cane juice. *Rural Development* No 21 Vol 1. Colombia : FUSM, Barranquilla Diakses dalam <http://www.lrrd.org/lrrd21/1/rodr21016.htm> pada tanggal 31 Januari 2017.
- Ruhnayat, Agus. 2007. Penentuan kebutuhan pokok unsur hara N,P,K untuk pertumbuhan tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Bul. Littro*. Vol 18 No 1. Hlm 49-59.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta : Kanisius.
- Salisbury, F. B & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung : ITB.

- Sarif, Pristianingsih., Hadid, Abd., Wahyudi, Imam. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *E-Jurnal Agrotekbis*. Vol 3 No 5 Hal 585-591. Palu : Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako.
- Siswati, Nana., Theodorus, Herwindo., Eko, Puguh Wahyu. 2009. Kajian Penambahan *Effective Microorganisms* (EM4) Pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas. *Buana Sains* Vol 9 N0 1: 63-65. Jawa Timur : Jurusan Teknik Kimia FTI UPN.
- Simanungkalit RDM, Ardi DS, Saraswati R, Setyorini D, Hartatik W. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal 2, 3, 239
- SNI 19-7030-2004.pdf
- Sucipto, Cecep. 2012. *Teknologi Pengolaha Daur Ulang Sampah*. Yogyakarta : Gosyen Publishing.
- Sutejo, Mul Mulyani. 1995. *Pupuk dan Pemupukan* . Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Syahputra.D.F. 2007. Efek Residu Pupuk Organik Terhadap Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Andisol. *Tugas Akhir Skripsi*. Hal 12-13. Medan Sumatera Utara : Fakultas Pertanian USU.
- Telaumbanua, Mareli., Bambang Purwantana., Lilik Sutiarmo., Mohammad Affan Fajar Falah. 2016. Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa var parachiensis* L.) Hidroponik di Dalam Greenhouse Terkontrol. *Jurnal Agritech* Vol 36 No 1. Yogyakarta : UGM.
- Umniyatie, Siti. 1999. Pembuatan Pupuk Organik Menggunakan Mikroba Efektif (*Effective Microorganisms* 4). *Laporan PPM UNY*. Yogyakarta : FMIPA UNY.
Diakses dari
<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/PPM%20PUPUK%2010%20C.pdf>
tanggal 16 November 2016.
- Wariyah, Chatarina . 2012. Potensi Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*) Siap Tanak Sebagai Pangan Alternatif Berkalsium . *Jurnal AgriSain*, Vol. 4 No. 5. Hal 17-18. Yogyakarta : Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana.

- Wijayanto, Nurheni & Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swetina macrophylla* King,) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 3 No 1. Hal 8-13. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Yulipriyanto. 2005. *Pengantar Ilmu Pengomposan*. Yogyakarta : Laboratorium Ekologi dan Lingkungan, Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yuniwati Murni, Frendy Iskarima & Adiningsih Padulemba. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi* Vol 5 No 2. Yogyakarta : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri AKPRIND Yogyakarta.
- Zaman, Badrus., Sutrisno Endro. 2007. Studi Pengaruh Pencampuran Sampah Domestik, Sekam Padi, Dan Ampas Tebu Dengan Metode Mac Donald Terhadap Kematangan Kompos. *Jurnal Presipitasi*, Vol 2 No 1. Hal 1-7. Semarang :Program Studi Teknik Lingkungan FT UND.