



## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S., Wignyanto., N. Hidayat. R.Y. Anggarapuri. 2015. Pengaruh Konsentrasi Penambahan EM-4 dan Lama Waktu Fermentasi pada Kualitas Teh Kompos Janjang Kosong Kelapa Sawit sebagai Anti-Fungal pada *Ganoderma boninense*. *Prosiding 2-3 September 2015*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Ardiningtyas, T.R. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective microorganism 4 (EM-4)* dan Molase Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD Dr. R. Soetrasno Rembang. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Ayunin, R.W., W.D. Nugraha, dan G. Samudro. 2016. Pengaruh Penambahan Pupuk Urea dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2):1-10.
- Azizah, N., A.N. Al-Baarri, dan S. Mulyani. 2012. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2):72-77.
- Aziz, A. 2013. Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist"*, 1(1):26-32.
- Azwar, S. 2009. *Reliabilitas dan Validitas*. Pustaka Pelajar. Cetakan IX Edisi ke-3. Yogyakarta. 186 hal.
- Azwar, S. 2013. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar. Cetakan XIV. Yogyakarta. 146 hal.
- Budijaji, W. 2013. Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala Likert. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2):127-133.
- Budihardjo, M.A. 2006. Studi Potensi Pengomposan Sampah Kota sebagai Salah Satu Alternatif Pengelolaan Sampah di TPA dengan Menggunakan Aktivator EM-4 (*Effective Microorganism*). *Jurnal Presipitasi*, 1(1):25-31.
- Damayanti, E., Yopi., H. Hasinah., T. Setyawardani., H. Rizqiaty., dan S. Putra. 2014. Karakteristik Susu Kerbau Sungai dan Rawa di Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(2):67-73.
- Daryanti. 2014. Pengaruh Kompetensi, Independensi dan Profesionalisme Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Naskah Publikasi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Dwiyantono, R., Sutaryo, dan A. Purnomoadi. 2014. Perbandingan Kualitas Vermikompos yang Dihasilkan dari Feses Sapi dan Feses Kerbau. *Animal Agriculture Journal* 3(2):147-154.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Djaja, W. 2008. *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah*. Cetakan 1. Agromedia Pustaka. Jakarta. 86 hal.
- Elfianti, D., dan E.B.M. Siregar. 2010. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Sawit Sebagai Campuran Media Tumbuh dan Pemberian Mikoriza pada Bibit Mindi (*Melia azedarach L.*). *Jurnal Hidrolitan*, 1(3):11-19.
- Evanindya, F. 2011. Aroma dalam Ruang Arsitektur. *Skripsi*. Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- Fatokah. 2012. Kandungan Fraksi Serat Rumput Raja (*Pennisetum purpureum X Pennisetum thypoides*) pada Pemotongan Pertama dengan Pemberian Pupuk Kandang Berbeda. *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Gunawan, R., R. Kusmiadi, dan E. Prasetyono. 2015. Studi Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Brassica juncea L.*) dan Limbah Rajungan (*Portunus pelagicus*) untuk Pembuatan Kompos Organik Cair. *Jurnal Pertanian*, 8(1):37-47.
- Harahap, R.T., T. Sabrina., dan P. Marbun. 2015. Penggunaan Beberapa Sumber dan Dosis Aktivator Organik untuk Meningkatkan Laju Dekomposisi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(2):581-589.
- Hendri, J. 2009. Skala Pengukuran dan Teknik Penskalaan. <https://www.hendri.staff.gunadarma.ac.idpdf>. Diakses pada 28 April 2016 (14:37).
- Herawan, T., dan M. Rivani. 2013. Karakteristik Selulosa Mikro-Kristal dari Tandan Kosong Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 21(1):31-39.
- Ihsanto, E., dan S. Hidayat. 2014. Rancang Bangun Sistem Pengukuran pH Meter dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(3):139-146.
- Ismayana, A., N.S. Indrasti, Suprihatin., A. Maddu, dan A. Fredy. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3):173-179.
- Ismayana, A., N.S. Indrasti., dan N. Erica. 2014. Pengaruh Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses *Co-Composting* Blotong dan Abu Ketel. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1): 39 – 45.
- Istiarini, R. 2012. Pengaruh Sertifikasi Guru dan Motivasi Kerja Guru Terhadap Kinerja Guru SMA Negeri 1 Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 10(1):98-113.
- Izzah, N., Suminto., V.E. Herawati. 2014. Pengaruh Bahan Organik Kotoran Ayam, Bekatul, dan Bungkil Kelapa Melalui Proses Fermentasi Bakteri Probiotik Terhadap Pola Pertumbuhan dan Produksi Biomassa *Daphnia sp.* *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2):44-52.



## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Jannah, W., D. Zul., dan B.L. Fibriarti. 2014. Aplikasi Mikroorganisme Lignoselulotik Indigenus Asal Tanah Gambut Riau dalam Pembuatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaies guinensis* Jacq.). *Jurnal Onlie Mahasiswa FMIPA*, 1(2):543-553.
- Janti, S. 2014. Analisis Validitas dan Reliabilitas dengan Skala *Likert* Terhadap Pengembangan SI/TI dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning pada Industri Garmen. *Prosiding 14 November 2014*. Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST). Yogyakarta.
- Juliansyah, E. 2011. Efektivitas *Effective microorganisme* (EM) dalam Mempercepat Proses Pengomposan Sampah Organik. <https://uwityangyoyo.wordpress.com>. Diakses pada 28 April 2016 (15:20).
- Jumiati, E. 2009. Pengaruh Berbagai Konsentrasi EM-4 pada Fermentasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kartika., L.N. Sulistyaningsih, dan Z.P. Negara. 2015. Pertumbuhan Tanaman Ganyong pada Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit di Bawah Tegakan Sawit. *Prosiding 8-9 Oktober 2015*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2):103-116.
- Kharisma, R.A. 2006. Pengaruh Penambahan Bahan Aktif EM-4 dan Kotoran Ayam pada Kompos Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Terhadap Pertumbuhan Semai (*Gmelina arborea*). *Skripsi*. Jurusan Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Komariah., C. Sumantri., dan H. Nuraini. 2015. Performans Kerbau Lumpur dan Strategi Pengembangannya pada Daerah dengan Ketinggian Berbeda di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Veteriner*, 16(4):606-615.
- Kresnawaty, I., A. Budiani, dan TW. Darmono. Dinamika Populasi *Trichoderma Harzianum* DT38 pada Campuran Arang Hayati Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Gambut. *Menara Perkebunan*, 80(1):17-24.
- Kusmiadi, R., N.S. Khodijah, A. Akbar. 2014. Pemanfaatan Bulu Ayam dan Komposisi Cangkang Rajungan untuk Meningkatkan Kualitas Fisik dan Kimia Kompos. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 7(2):1-42.
- Kusmiyarti, T.B. 2013. Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik. *Agrotrop*, 3(1):83-92.
- Manuputty, M.C., A. Jacob, dan J.P. Haumahu. 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi dan EM-4 Terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Sampah Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 1(2):143-151.





## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Marlina, E.T., Y.A. Hidayati., Tb. Betino A.K., dan W. Juanda. 2013. Analisis Kualitas Kompos dari Sludge Biogas Feses Kerbau. *Jurnal Ilmu Ternak*, 13(1):31-34.
- Musnamar, E.I. 2007. *Pupuk Organik: Cair & Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Cetakan 7. Penebar Swadaya. Jakarta. 72 hal.
- Nariratih, I., M.M.B. Damanik, dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3):149-488.
- Nurlita, H., dan S. Utomo. 2011. Potensi Nitrifikasi oleh Bakteri yang Terdapat di Laut Aliran Kali Plumbon, Laut Aliran Kali Banjir Kanal Barat dan Laut Aliran Kali Banjir Kanal Timur. *Jurnal Presipitasi*, 8(1): 1-7.
- Nuryanto, E., B. Wirjosentono., T. Herawan., dan H. Agusnar. 2013. Ekstraksi dan Karakterisasi Selulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit serta Pemanfaatannya untuk Produksi Selulosa Asetat. *J.pen. Kelapa Sawit*, 21(1):40-48.
- Palupi, N.P. 2015. Karakter Kimia Kompos dengan Dekomposer Mikroorganisme Lokal Asal Limbah Sayuran. *Jurnal Ziraa'ah*, 40(1):54-60.
- Paramita, P., M. Shovitri., dan N.D. Kuswyasari. 2012. Biodegradasi Limbah Organik Pasar dengan Menggunakan Mikroorganisme Alami Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1:23-26.
- Pitoyo. 2016. Pengomposan Pelepah Daun Salak dengan Berbagai Macam Aktivator. *Seminar Hasil Penelitian*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Yogyakarta.
- Prayitno, S., D. Indradewa, dan B.H. Sunarminto. 2008. Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) yang Dipupuk dengan Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Ilmu Pertanian*, 15(1): 37-48.
- Pramaswari, I.A.A, I.W.B. Suyasa, dan A.A.B. Putra. 2011. Kombinasi Bahan Organik (Rasio C:N) pada Pengolahan Lumpur (*Sludge*) Limbah Pencelupan. *Jurnal Kimia*, 5(1): 64-71.
- Puspa, E. 2014. Pertumbuhan Pegagan (*Contella asiatica* L.Urban) pada Media Tumbuh yang Berbeda dengan Pemberian Dua Jenis Pupuk Organik. *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Puspitasari, N., dan M. Sidik. 2009. Pengaruh Jenis Vitamin B dan Sumber Nitrogen dalam Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Putra, Z.F.S., M. Sholeh, dan N. Widyastuti. 2014. Analisis Layanan Website BTKP-DIY Menggunakan Metode Webqual 4.0. *Jurnal JARKOM*, 1 (2):174-184.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Putra, E. 2014. Pengaruh Harga Terhadap Kepuasan Konsumen pada Citra Swalayan dengan Variabel Intervening *Service Quality*. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, 2(2):89-94.
- Rahayu, Y. 2007. Pengujian Metode Uji Cepat Penetapan Kadar C-Organik. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmadani, E., P. Suryani. 2014. Analisis Nilai dan Pengetahuan Ibu-Ibu Rumah Tangga sebagai Prediktor Intensi Beli Produk Sayuran Organik di Pasar Modern Kota Pekanbaru. *Laporan Hasil Penelitian*. Pekanbaru.
- Rahmalia, W., F. Yulistira, J. Ningrum, M. Qurbaniah., dan M. Ismadi. 2006. Pemanfaatan Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) sebagai Bahan Dasar C-Aktif untuk Adsorpsi Logam Perak dalam Larutan. <http://directory.umm.ac.id>. Diakses pada 18 April 2016 (16.00).
- Rahmah, N.L., N.A. Setyaningtyas, dan N. Hidayat. 2013. Karakteristik Kompos Berbahan Dasar Limbah *Baglog* Jamur Tiram (Kajian Konsentrasi EM-4 dan Kotoran Kambing). *Jurnal Industria*, 4(1):1-9.
- Rahmah, N.L., S. Anggarini, M.H. Pulungan, N. Hidayat, dan Wignyanto. 2014. Pembuatan Kompos Limbah Log Jamur Tiram Kajian Konsentrasi Kotoran Kambing dan EM-4 serta Waktu Pembalikan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1):59-66.
- Rivani, M., T. Herawan., Nasrullah, dan H. Buntaran. 2013. Kinetika Reaksi Hidrolisis Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Sulfat Encer. *J. pen. Kelapa Sawit*, 21(3):155-123.
- Rukmana, R. 2003. *Beternak Kerbau Potensi dan Analisis Usaha*. CV.Aneka Ilmu. Semarang. 50 hal.
- Sahwan, F.L., S. Wahyono., dan F. Suryanto. 2011. Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga yang Dibuat dengan Menggunakan "Komposter" Aerobik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 12(3):233-240.
- Santi, S.S. 2008. Pembuatan Alkohol dengan Proses Fermentasi Buah Jambu Mete oleh Khamir *Sacharomices Cerevesiae*. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 8(2):104-111.
- Sastrosupadi, A. 2013. *Rancangan Percobaan Bidang Pertanian*. Cetakan 1 (revisi). Kasinius. Yogyakarta. 276 hal.
- Sa'id, G.E. 1987. *Bioindustri, Penerapan Teknologi Fermentasi*. Cetakan 1. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 318 hal.
- Setiawan, A.I. 2007. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Cetakan 12. Penebar Swadaya. Jakarta. 82 hal.
- Suherman, I, A. Awaluddin., dan Itnawita. 2014. Analisis Kualitas Kompos dari Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kotoran Ayam Menggunakan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan EM-4. *JOM FMIPA*, 1(2):195-204.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Suparto. 2014. Analisis Korelasi Variabel - Variabel yang Mempengaruhi siswa dalam Memilih Perguruan Tinggi. *Jurnal IPTEK*, 18(2).
- Simbolon, A.T.M., C. Hanum., dan R. Rosanty. 2015. Kandungan Hara Tanah dan Tanaman Karet Menghasilkan Terhadap Pemberian Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Jumlah Lubang Biopori. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*, 3(3):984-991.
- Sitio, Y., G. Wijana., dan I.G.N. Raka. 2015. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Nitrogen Sebagai Substitusi *Top Soil* terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Periode *Pre Nursery*. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(4):264-273.
- Sunarwan, B., R. Juhana. 2013. Pemanfaatan Limbah Sawit untuk Bahan Bakar Energi Baru dan Terbarukan (EBT). *Jurnal Tekno Insentif Kopwil4*, 7(2): 1-14.
- Supadma, A.A.N., dan D.M. Arthagama. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos yang Bersumber dari Sampah Organik dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, 8(2):113-121.
- Surilawati. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata*) dengan Pemberian Kompos Tandan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1):16-25.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Cetakan 5. Kanisius. Yogyakarta. 219 hal.
- Syafirudin, dan B. Zaman. 2007. Pengomposan Limbah Teh Hitam dengan Penambahan Kotoran Kambing pada Variasi yang Berbeda dengan Menggunakan Starter EM-4 (*Effective Microorganism-4*). *Jurnal Teknik*, 28(2):125-131.
- Tantri, T., A.A.N. Supadma., I.D.M. Arthagama. 2016. Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Beredar di Kota Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1):52-62.
- Telew, C., V.G. Kereh, I.M. Untu, dan B.W. Rembet. 2013. Pengayaan Nilai Nutritif Sekam Padi Berbasis Bioteknologi “*Effective Microorganisms*” (EM-4) sebagai Bahan Pakan Organik. *Jurnal Zootek*, 32(5):1-8.
- Tiryadi, C., Y. Rahman, B. Trisakti. 2015. Pengaruh Tinggi Tumpukan pada Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Pupuk Organik Aktif dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit di dalam Komposter Menara Drum. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(4):25-31.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Tridarmanto, A. 1985. Pengaruh Pemberian Aktivator Kotoran Kerbau Terhadap Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos. *Skripsi*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Toiby, A.R., E. Rahmadani, dan Oksana. 2015. Perubahan Sifat Kimia Tandan Kosong Kelapa Sawit yang di Fermentasi dengan EM-4 pada Dosis dan Lama Pemeraman yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1):1-8.
- Wahyono, S., F.L. Sahwandani, dan F. Suryanto. 2008. Tinjauan Terhadap Perkembangan Penelitian Pengolahan Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Lingkungan Edisi Khusus*, : 67-74.
- Wardani, A.P.K., dan D. Widiawati. 2013. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Material Tekstil dengan Pewarna Alam untuk Produk Kriya. *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain*, 1:2-10.
- Wati, L., Y. Ahda, dan D. Handayani. 2014. Pengaruh Volume Cairan Rumen Sapi Terhadap Berbagai Feses dalam Menghasilkan Biogas. *Eksakta*, 1:20-28.
- Wiedosari, E. 1998. Gambaran Patologi dan Klinikopatologi Kerbau yang Diinfeksi Berulang dengan *Fasciola Gigantica*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 3(2):135-142.
- Winarno, F.G., dan S. Fardiaz. 1993. *Biofermentasi dan Biosintesa Protein*. Cetakan 10. Angkasa. Bandung. 98 hal.
- Yelianti, U., Kasli., M. Kasim., dan E.F. Husin. 2009. Kualitas Pupuk Organik Hasil Dekomposisi Beberapa Bahan Organik dengan Dekomposernya. *Jurnal Akta Agrosia*, 12(1): 1-7.
- Yuliarti, N. 2009. *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Cetakan 1. Lily Publisher. Yogyakarta. 70 hal.
- Yuliarti, N., dan Isroi. 2009. *Kompos Cara Mudah, Murah,, dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Edisi 1. CV Andi Offset. Yogyakarta. 56 hal.
- Yunindanova, M. B. 2009. Tingkat Kematangan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dan Cabai (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuniwati, M., F. Iskarima., dan A. Padulemba. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM-4. *Jurnal Teknologi*, 5(2): 172-181.
- Yuwono, D. 2009. *Kompos*. Cetakan 7. Penebar Swadaya. Jakarta. 92 hal.
- <https://ab3duh.wordpress.com>. Diakses pada 06 Maret 2017 (15:12).
- [www.hukumonline.com](http://www.hukumonline.com). Diakses pada 29 Februari 2017 (14:03).
- (<http://www.petanihebat.com>). Diakses pada 25 Oktober 2017 (07:04).