



## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil microbiology*. John Wiley and Sons, New York.
- Ambarwati, K. Yuli, dan L. S. Dwi. 2004. Peran Effective Microorganism-4 (EM<sub>4</sub>) dalam Meningkatkan Kualitas Fisik dan Biologis Kompos Ampas Tahu. Maret-September 2004. Laboratorium Kimia Program Studi Kesehatan Lingkungan FIK UMJ. Jakarta. *Jurnal Infokes*. 8(1) : 245-256.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Riau Dalam Angka. BPS Provinsi Riau. Pekanbaru.
- Dalzell, H.W. 1987. Soil Management: Compost Production and Use in Tropical and Subtropical Environments, Soil Bulletin 56; Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Biddlestone, A. J., K. R. Gray, and K. Thayanithy. 1994. Composting and Reed Beds for Aerobic Treatment of Live stock Wastes. In: Pollution in Live stock Production Systems. Edited by Ap Dewi, I., R.F.E. Axford, I. F. M. Marai, and H.M. Omed. Cab International. Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK. Pp. 345-360.
- Budyanto. 2012. Efektivitas Nira Aren Sebagai Bahan Pengembang Adonan Roti. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 1(1) : 26-35.
- Budyanto. 2013. Daur Ulang Kotoran Ternak Sebagai Upaya Mendukung Peternakan Sapi Potong yang Berkelanjutan. *Jurnal GAMMA*. 7(1) : 42-49.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2004. Pengembangan Prasarana dan Sarana Desa Agropolitan. [www.pu.go.id/ditjen\\_mukim/agro/profil\\_kws/](http://www.pu.go.id/ditjen_mukim/agro/profil_kws/). PROFIL RIAU. PDF Diakses 1 Juli 2014.
- Dyanti. 2002. Studi Komparatif Gula Merah Kelapa dan Gula Merah Aren. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Halaman 26-40.
- Gaurr, A.C. 1995. *A Manual of rural Composting*, FAO/UNDP. Regional Project RAS 75/004. Project Field Document No. 15. Hal: 9-93.
- Gautara dan W. Soesarsono. 1980. *Dasar Pengolahan Gula*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hadisumarno, D. 1992. Tehnik Pembuatan Kompos. Fakultas Mipa, Universitas Hasanuddin Tamalanrea. Makassar. Maret 2010. ISSN 2086-4604. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 1(1) : 225-228.
- Hermawan, D. 2011. Kompos dari Sampah Organik Menggunakan Bioaktivator, <http://Alhudasin.blogspot.com/2011/kompos.html>, diakses pada tanggal 26 Agustus 2013.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Saifur Kasim 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.



## 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.

- Hidayat, N. M.C. dan Suhartini. 2006. Pengaruh Penambahan Molases terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Padatan Lumpur Organik Unit Gas Bio. Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Peternakan*. 1(1) : 1-8.
- Isroi dan Yuliarti. 2009. *Kompos Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Murbando, 2007. Studi Pengaruh Pencampuran Sampah Domestik, Sekam Padi, dan Ampas Tebu dengan Metode MAC DONALD Terhadap Kematangan Kompos. *Jurnal Presipitasi*. 2 (1) : 1-7.
- Rumokoi, M. M. M. 1990. Manfaat Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr). Balai Penelitian Kelapa. Buletin Balitka. Manado. No. 10 tahun 1990 hal : 21-28.
- Rump, H. H. dan H. Krist. 1992. *Laboratory Manual for the Examination of Water, Wastewater and Soil*. 2<sup>nd</sup>. Ed. VHC. Cambridge.
- Ruskandi. 2006. Tehnik Pembuatan Kompos Limbah Kebun Pertanaman Kelapa Polikultur. Buletin Tehnik Pertanian Vol.11 (10). Pp. 112-115.
- Rynk, R., M. Van de Kamp, G.B. Wilson, T.L. Richard, J.J. Kolega, F.R. Gouin, L. Laliberty, Jr., D.W. Murphy, H.A.J. Hoiting, and W.F. Brinton. 1992. *On-farm Composting Handbook*. Editor R. Rynk. Northeast Regional Agricultural Engineering Service, U.S. Departement of Agriculture. Ithaca, N.Y. Pp. 1-13.
- Shiddieqy, M. I. 2005. Sampah Organik Tidak Dikomposkan. Maret 2010. ISSN 2086-4604. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 1(1) : 115-117.
- Siburian. 2010. *Pengaruh konsentrasi dan inkubasi EM<sub>4</sub> terhadap kualitas kimia kompos*. Fakultas Sain dan Teknik. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Simamora, S. dan Salundik, 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). Standar Kualitas Kompos 19-7030-2004. DSN. Jakarta.
- Steel, R. dan J. K, Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stofella, P.J. dan Kahn, B.A. 2001. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces Cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11(2) : 104-107.
- Sugiyono. 2002. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. PAU Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Suparmo dan Sudarmanto. 1991. *Proses Pengolahan Tebu*. PAU Pangan dan Gizi. UGM. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Cetakan 8. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutedjo, M.M., A.G. Kartasapoetra, dan RD. S.Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan pertama. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 1-105.
- Tedjowahyono, S. 1986. Kerusakan tetes dalam penimbunan dan usaha pencegahannya. *Prosiding Pertemuan Teknis Tengah Tahun. P3GI*. Pasuruan, pp: 119-138.
- Wahyono, S., Sahwan., L. Firman, Suryanto, dan Freddy. 2007. Studi Pengaruh Pencampuran Sampah Domestik, Sekam Padi, dan Ampas Tebu dengan Metode MAC DONALD terhadap Kematangan Kompos. *Jurnal Presipitasi*. 2 (1) : 132-156. ISSN 1907-187 X
- Yuli, A.H., H. Ellin dan T.M. Eulis. 2010. Pengaruh pencampuran feces sapi potong dan feces kuda pada proses pengomposan terhadap kualitas kompos. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 13 (6) : 299-303.
- Yuli, A.H., T.B. Benito., A. Kurnaini., T.M. Eulis, dan H. Ellin. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces Cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11 (2) : 104-107.
- Zain, A.R. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Ampas Sagu dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

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.