

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hafid Ismail. 2017. Hidrofilik dan Hidrofobik. <https://www.scribd.com/doc/196304732/Hidrofilik-Dan-Hidrofobik>. Diakses pada 18 Juli 2018.
- Adi, D.S. 2008. Pengaruh Lama Pemasakan dan Konsentrasi Caustic Soda (NaOH) terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Pelepah Salak Metode Kimia Mekanik Sederhana. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 123 hal.
- Agus, M.R. 2013. Optimasi Bio-Pretreatment Jerami Padi Secara Fermentasi Fase Padat Oleh Isolat Actinomyces Acp-1 Dan Acp-7 (Bio-Pretreatment Optimization In Rice Straw Solid State Fermentation By Actinomyces Acp-1 And Acp-7 Isolate). <http://digilib.unila.ac.id/903/>. Diakses pada 25 Agustus 2017.
- Agustina. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Reneka Cipta. Jakarta. 54 hal.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. Spesifikasi Kompos Standar Nasional Indonesia. http://infopk.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/6926. Diakses pada 2 Agustus 2017.
- Baharuddin, A.S., M. Wakisaka, Y. Shirai, S. Abd-Aziz, N.A.A. Rahman, and M.A. Hassan. 2009. Co-Composting of Empty Fruit Bunches and Partially Treated Palm Oil Mill Effluents in Pilot Scale. International Journal of Agricultural Research. 4 (2) hal. 69 – 78.
- Barrington, S., D. Choiniere, M. Trigui, dan W. Knight. 2002. Effect of carbon source on compost nitrogen and carbon loss. Jurnal of bioresource technology. 83 (2) (July 2002), pp 189-194. Elsevier Science Ltd. Department of Agricultural and Biosystems Engineering. Macdonald Campus of McGill University. Canada. 145 p.
- BPS Kab. Sleman. 2015. Kabupaten Sleman Dalam Angka. <http://pertanian.slemankab.go.id/core/wp-content/uploads/2015/04/Kabupaten-Sleman-Dalam-Angka-2016.pdf>. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Cesaria, R.Y., Wirosedarmo, R., Suharto, B. 2010. Pengaruh penggunaan *starter* terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan 12 (2): hal. 8-14.

- Chen, L., M. de Hairo Marti, A. Moore and C. falen. 2011. The Composting Process. Dairy Compost Production and Use in Idaho. <http://www.cals.uidaho.edu/edcomm/pdf/cis/cis1179.pdf>. Diakses pada 11 Juli 2018.
- Christie. 2006. Decomposition of Silicate Minerals by Bacillus Mucilaginous In Liquid Cultures. Environ Geochem and Health Journal (28): 133-140.
- Daneswari, Amira. 2017. Pengaruh Dosis Kompos Pelepah Daun Salak Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine maxx* (L) Merr) Di Tanah Regisol. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/15364?show=full>. Diakses pada 25 Agustus 2018.
- Dewi, Y.S dan Tresnowati. 2012. Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposing. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S. 8(2):35-48.
- Dian A. P. R., Ganjar Samudro, Sri Sumiyati. 2017. Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. Jurnal Teknik Mesin (JTM): 06, Edisi Spesial 2017. 54 hal.
- Dwi Linna Suswardany, Ambarwati, dan Yuli Kusumawati. 2006. Peran Efective Microorganism-4 (Em-4) Dalam Meningkatkan Kualitas Kimia Kompos Ampas Tahu. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/397/5.%20DWI%20LINNA%20S%20C.pdf?sequence=1>. Diakses pada 5 Juli 2017.
- Dwi Linna Suswardany, Ambarwati, dan Yuli Kusumawati. 2006. Peran Efective Microorganism-4 (Em-4) Dalam Meningkatkan Kualitas Kimia Kompos Ampas Tahu. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/397/5.%20DWI%20LINNA%20S%20C.pdf?sequence=1>. Diakses pada 5 Juli 2017.
- Fibria Kaswinarni. 2018. KAJIAN TEKNIS PENGOLAHAN LIMBAH PADAT DAN CAIR INDUSTRI TAHU : Studi Kasus Industri Tahu Tandang Semarang, Sederhana Kendal dan Gagak Sipat Boyolali. <https://media.neliti.com/media/publications/146461-ID-kajian-teknis-pengolahan-limbah-padat-da.pdf>. Diakses pada 24 Mei 2018.
- Heni Dwi. 2012. Seleksi, Karakterisasi, Dan Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi Sebagai Penghasil Enzim Protease. <http://eprints.uny.ac.id/id/eprint/9261>. Diakses pada 25 Juni 2018.
- Heru Suryonto. 2016. Review Serat Alam : Komposisi, Struktur, Dan Sifat Mekanis.

https://www.researchgate.net/publication/309421383_REVIEW_SERAT_ALAM_KOMPOSISI_STRUKTUR_DAN_SIFAT_MEKANIS. Diakses pada 18 Juli 2018

- Hidayati A. Yuli, Tb. Benito A. Kurniani, Eulis T. Marlina dan Ellina Harlina. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccaromyces cereviceae*. Jurnal Ilmu Ternak. 11(2): 104-107.
- Isroi. 2008. Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor halaman 7-11.
- Kemalasari. D dan R. Widiyorini. 2015. Karakteristik Papan Partikel dari Pelepah Salak Pondoh (*Salacca sp*) dengan Penambahan Asam Sitrat. Prosiding Seminar Nasional XVIII MAPEKI 4-5 November 2015. 542 hal.
- Marwan, M. 2015. optimasi pengomposan sampah kebun dengan variasi aerasi dan penambahankotoran sapi sebagai bioaktivator. Jurnal Ilmu Teknik Lingkungan 4(1):61-66.
- Mujiatul Makiyah. 2013. Analisis Kadar N, P Dan K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu Dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). <http://lib.unnes.ac.id/19664/1/4311409041.pdf>. Diakses pada 10 Mei 2010.
- Murray R.K., Granner DK dan Rodwell VW. Harper's illustrated Biochemistry. 27 th edition. United Stated : McGraw-Hill. 2003. 14 hal.
- Murtalaningsih. 2008. Studi Pengaruh Penambahan Bakteri dan Cacing Tanah Terhadap Laju Reduksi Dan Kualitas Kompos. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya Murbandono, L. 2000. Membuat Kompos. Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya. 65 hal.
- Nike Triwahyuningsih. 2005. Karakteristik Kimiawi Kompos Enceng Gondok dan Jerami Hasil Dekomposisi Dengan Aktivator Alami Dan Buatan. <http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/3109/2847>. Diakses pada 19 September 2017.
- Nurchayati, L. 2005. Pengaruh penggunaan model pembelajaran guided discovery terhadap hasil belajar fisika materi pokok zat dan wujudnya kelas VII di MTs N Pamotan Rembang. http://eprints.walisongo.ac.id/4243/3/3105239%20_%20Bab%202.pdf. Diakses pada 18 Juli 2018.
- Pitoyo. 2016. Pengomposan Pelepah Daun Salak Dengan Berbagai Macam Aktivator. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/5208/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf?sequence=11&isAllowed=y>. Diakses pada 4 Mei 2017.

- Putri Wening Ratrina, Widodo Farid Maruf dan Eko Nurcahya. 2014. Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 Dan Penambahan Daun Lamtoro Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Perikanan*. 3 (3): 82-87.
- Rahma Kaliky, Sugeng Widodo, dan Nur Hidayat. 2006. Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pelepah Daun Salak Untuk Industri Pulp Dan Konservasi Lingkungan Pertanaman Salak Pondoh Di Kabupaten Sleman. *Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2006*. 491-492.
- Rahma Musafir Wellang, Irwan Ridwan Rahim dan Mukhsan Putra Hatta. 2017. Studi Kelayakan Kompos Menggunakan Variasi Bioaktivator (EM4 dan ragi).
<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/14398/Jurnal%20%20acc.pdf?sequence=1>. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Rina Mulyaningsih. 2013. Pemanfaatan Tepung Tulang Ayam (Tta) Untuk Meningkatkan Kadar N, P Dan K Pada Pupuk Organik Cair Industri Limbah Tahu. <http://lib.unnes.ac.id/19674/1/4311409043.pdf>. Diakses pada 7 Mei 2017.
- Singh. 1991. Tulang. <http://digilib.unila.ac.id/7415/94/BAB%20II.pdf>. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Sutedjo. 2017. Pengomposan. repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25149/4/Chapter%2520II.pdf+&cd=1&hl=en&ct=clnk&gl=id. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Stofella P.J. dan Brian A. Khan. 2001. *Compost Utilization in Horticulture Systems*. Lewis Phublisher. USA. 56 p.
- Tarigan, M. 2010. Uji Kinerja Alat Pencetak Kompos Berbagai Bentuk dengan Menggunakan Bahan Perekat yang Berbeda. (Online). <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/19718/6/Abstract.pdf>. Diakses pada 7 Mei 2017.
- Tillman D. Allen, Hari Hartadi, Soedomo Reksohadiprojo, Soeharto Prawirokusumo dan Soekanto Lebdoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak. Gadjah Mada University Press, Fakultas Peternakan, Yogyakarta. 421 hal.
- Warmada I.W dan Titisari A.D. 2004. Agromineral (Mineralogi Untuk Ilmu Pertanian). Yogyakarta. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM. 78 hal.

- Wicaksono. Andir Budi S. dan Satyanto K. 2012. Pemanfaatan Limbah Lumpur Water Treatment Plant PT. Krakatau Tirta Industri Sebagai Bahan Baku Kompos. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/61863>. Diakses pada 25 Juni 2018.
- Widya Rahmina. Ilah Nurlaelah, Handayani. 2017. Pengaruh Perbedaan Komposisi Limbah Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pak Choi (*Brassica rapa L. ssp. chinensis*). Quagga Volume 9 nomor 2 Juli 2017. Diakses pada 24 Mei 2018.
- Widyorini. R dan Soraya. D. K. 2017. Karakteristik Pelepah salak. <https://slidedocument.org/karakteristik-pelepah-salak>. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Winata. R.C.A. 2011. Studi Pengomposan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dan Jerami Padi Dengan Penambahan Biodekomposer. <http://etheses.uin-malang.ac.id/957/>. Diakses pada 24 Juli 2018.