

DAFTAR PUSTAKA

- Bertoldi, M. de, Vallini G. And Pera A. *The Biology of Composting: a 2983 review. Waste Management and Research* 1: 157-176. Diakses pada tanggal 19 Mei 2016.
- Dewi, Y, S. Dan Tresnowati. 2012. Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposing. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*.8(2): 35-48.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2013. Statistik Perkebunan Indonesia 2011-2012 : Kelapa Sawit. Jakarta (ID). Direktorat Jenderal Perkebunan. Hal 63-71.
- Dwi, W. (2015). Kajian Formulasi *Bacillus thuringiensis* Dengan Carrier Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Untuk Pengendalian Ulat Api (Setora nitens). *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)*, 3(1), 24-30. doi:<http://dx.doi.org/10.18196/pt.2015.036.24-30> Fahrudin dan Abdullah,.A. 2010. Pemberdayaan sampah daun dikampus UNHAS sebagai bahan pembuatan kompos. *Jurnal Alam dan Lingshungan*. 1(1): 9-17.
- Gaur, D.C. 1980. *Present Status of Composting and Agricultural Aspect, in: Hesse, P. R (ed). Improving Soil Fertility Trought Organic Recycling, compost Technology*. FAO of united Nation. New Delhi. 6 p.
- Hafifudin, T. 2015. Pengolahan Limbah. <http://pengelolaanlimbah.wordpress.com/category/e-kompos-daun/>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2017
- Hakim. 2007. Kelapa Sawit, Teknis Agronomis dan Manajemennya. Jakarta (ID). Lembaga Pupuk Indonesia. Hal 11-16.
- Hanafiah, K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Grapindo. Jakarta. Hal 394
- Heny, A. 2015. Isolasi Dan Uji Efektifitas Aktifator Alami Terhadap Aktivitas Dekomposisi Dan Kualitas Kompos Kulit kakao Dengan Berbagai Imbangan Hijauan. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 98 hal.
- Hidayat. 2010. Pembuatan Kompos Dengan Teknologi EM-4. <http://blogs.unpad.ac.id/hidayatpasdanagara/2010/06/03/pembuatan-kompos-dengan-teknologiem-4/>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2017.
- Ishida, M. and O.B . Hasan. 1997. Utilization of foil palm frond as cattle feed. *JARQ* 31 (1): 41-47.

- Imsya, A., 2007. Konsentrasi N-Amonia, Kecernaan Bahan Kering dan Kecernaan Bahan Organik Pelepah Sawit Hasil Amoniasi Secara In-vitro. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor. 91 hal.
- Ismail, I. 1987. Peranan *Bioearth* Terhadap Status Hara Makro, Sifat-Sifat Tanah, Pertumbuhan, Dan Bobot Kering Tanaman Tebu Pada Berbagai Ketebalan Lapisan Tanah Atas. *Bulletin* (1): 1-17.
- Isroi, M. 2007. Pengomposan Limbah Kakao. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor. <http://www.isroi.org>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2017.
- Isroi. 2008. Makalah Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor. <http://www.isroi.org>. Diakses pada tanggal 25 juni 2017.
- Jalaludin, S. 1994 . *Feeding systems based on oil palm by-products. Proceedings of a Symposium Science Congress* Bali, Indonesia, July 11-16, 1994.
- Miller, F, 1991. *Biodegradation of Solid Wastes by Composting*. Dlm. Martin, A.M. *Biological degradation of wastes*. London: Elsevier. 45 p.
- Mirwan, M. 2015. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Teknik Lingkungan*. 4(6): 61-66.
- Mukhlis 1990. Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit sebagai Pengganti Kapur. [Tesis] Medan (ID) : Universitas Sumatera Utara. 89 hal.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta: AgoMedia Pustaka. Hal 103-108.
- Pahan I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Bogor (ID) : Penebar Swadaya. 412 hal.
- Pitoyo. 2016. Pengomposan Pelepah Daun Salak dengan Berbagai Macam Aktivator. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 52 hal.
- Pratama, L. 2013. Pengaruh Berbagai Aktivator Terhadap Aktivitas Dekomposer dan Kualitas Kompos Blotong dari Limbah Pabrik Gula. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 96 hal.
- Putro, S. 2007. Penerapan Instalasi Sederhana Pengolahan Kotoran Sapi Menjadi Energi Biogas di Desa sugihan Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Pengembang Masyarakat*. 10 (2) : 178–188.

- Prihandini, P. w, dan Purwanto, T. 2007. *Petunjuk Teknis Pembuatan Kompos Berbahan Kotoran Sapi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 14 hal.
- Raabe, R. D. 2001. *The Rapid Composting Metode. Co-operative Ekstension, Devision of Agriculture and Natural Resources, Univercity of California*. Diakses pada tanggal 2 Maret 2017.
- Risza S. 2010. Masa Depan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia. Yogyakarta (ID) : Penerbit Kanisius. 272 hal.
- Riyanto, S. 1995. Perbaikan produktivitas tanah dan tanaman tebu melalui pemanfaatan kompos casting. Makalah dalam kongres HITI di Jakarta, tanggal 12-15 Desember 1995.
- Refliaty, Tampubolon, G, dan Hendriansyah. 2001. Pengaruh pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L). Merrill). *Jurnal Hidrolitan*. 2 (3) : 103–114.
- Rochmat. 1992. Seresah Padi Pengganti Pupuk Buatan. Sinar Tani 12, me1, up. 219 hal.
- Sujiwo, B., Syafrudin, Samudro, G. 2012. Pemanfaatan Lumpur Aktif dan EM4 sebagai Aktivator dalam Proses Pengomposan Limbah Kulit Bawang dengan Sluge. *Jurnal Presioitasi*. 2(1):1-12.
- Sulityawati, E dan Nugraha, R. 2005. Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 10 (2) : 133–142.
- Sutanto, R. 2002. Penelitian Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta. Hal 219.
- Surtinah, 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*). http://unilak.ac.id/media/file/50753100868ARTIKEL_KOMPOS.pdf. Diakses pada tanggal 2 Maret 2017.
- Syahfitri, M, M. 2008. Analisa Unsur Hara Fosfor (P) Pada Daun Kelapa Sawit Secara Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. Universitas Sumatera Utara. Karya Ilmiah. Tidak dipublikasikan. 69 hal
- Syukur, A dan Nur I. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*. 6 (2):124-131.

- Toharisman, A. 1991. Potensi dan pemanfaatan limbah industri gula sebagai bahan organik tanah. *Berita* (4): 66-69.
- Temperaturt, S., dan Salundik. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. *Agromedium*. Jakarta. 63 hal.
- Valkatus. 2014. Penentuan Warna Tanah di Lapangan. <https://valkauts.wordpress.com/2014/02/12/penentuan-warna-tanah-di-lapangan/>. Diakses Pada Tanggal 23 Juni 2017.
- Yuniati S. 2014. Pengomposan Pelepah Daun Kelapa Sawit dengan Biodekomposer Berbeda serta Pemanfaatannya sebagai Amelioran [Tesis]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor. 54 hal.