

DAFTAR PUSTAKA

- Alex, S. (2015). *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Jakarta: Pustaka Baru Press.
- Anggara, A. A. (2018). *Pembuatan Kompos Sinergis Dengan Bahan Baku Kotoran Kambing, Sekam Dan Serbuk Gergaji Di Desa Karangmojo Kecamatan Kartoharjo Kabupaten Magetan*. Skripsi. Prodi Kesehatan Masyarakat. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun : Jawa Timur.
- Arisanti, D. (2021). Ketersediaan Nitrogen Dan C-Organik Pupuk Kompos Asal Kulit Pisang Goroho Melalui Optimalisasi Uji Kerja Kultur Bal. *Jurnal Vokasi Sains dan Teknologi*, 1 (1):1-3.
- Azizah, A., Zaman, B., dan Purwono. (2017). Pengaruh Penambahan Campuran Pupuk Kotoran Sapi Dan Kambing Terhadap Kualitas Kompos Tpst Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6 (3).
- Badrus, Z., Priyambada, I.B. (2007). Pengomposan Dengan Menggunakan Lumpur Dari Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kertas Dan Sampah Domestik Organik. *Jurnal Teknik*, 28(1).
- Baharuddin. (2012). *Pemanfaatan Sampah Pasar dan Serasah Sebagai Bahan Baku Kompos. Karya Ilmiah*. Program Studi Manajemen Hutan Jurusan Manajemen Pertanian Politeknik Negeri Pertanian Samarinda, Samarinda.
- Bai, S., Kumar, M. R., Kumar, D. J. M., Balashanmugam, P., Kumaran, M. D. B., Kalaichelvan, P. T. (2012). Cellulase Production by *Bacillus subtilis* isolated from Cow Dung. *Archieve of Applied Science Research*, 4 (1) : 269-279.
- Cahaya, A. & Nugroho, D.A. (2009). *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*. Naskah Publikasi. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Chandra, B. (2007). *Pengantar kesehatan lingkungan*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Chotimah, C. (2020). *Pengelolaan Sampah dan Pengembangan Ekonomi Kreatif di Kawasan Destinasi Wisata Pesisir Pantai Selatan Tulungagung*. Tulungagung: Akademia Pustaka.
- Darmawati. (2015). Eektivitas Berbagai Bioaktivator Terhadap Pembentukan Kompos Dari Limbah Sayur Dan Daun. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 30(2):94. Dewi, Yusriani Septa, and Treesnowati. 2012. "Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposting." *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, 8 (2).
- Ekawandani, N. dan A. A. Kusuma, 2018. Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *TEDC*, 12 (1) : 38-43.
- Hanafiah, K.A. (2016). *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Hamdani (2019). *Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam dan Batang Pisang Menggunakan Bioaktivator MOL Tapai*. Skripsi. IPB : Bogor.
- Hidayati, N., & Agustina, D. (2019). Kualitas Fisik Kompos dengan Pemberian Isi Rumen Sapi dan Aplikasinya pada Perkecambahan Jagung. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 21(2) : 76-84.
- Hoitink, H. A. J. (2008). *Control of the Composting Process: Product Quality*. The Ohio State University. www.annualreviews.org/doi/pdf/10.11
- Indriani, H. Y. (2011). *Pembuatan Pupuk Kilat*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.

- Irawan. (2014). Pengaruh Susunan Bahan Terhadap Waktu Pengomposan Sampah Pasar pada Komposter Beraerasi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(8) : 18-24.
- Jalaluddin, J., Nasrul, Z. A., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan sampah organik buahbuahan menjadi pupuk dengan menggunakan effektive mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17–29.
- Kartika, G. J. (2013). *Bertanam dan Sayuran Organik*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Kaswinarni, F., Nugraha, A.A.S. (2020). Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12 (1): 1-6.
- Kaswinarni, F. (2016), Pengaruh Penambahan Variasi Starter pada Pengomposan Sampah Organik Pasar terhadap Kadar N Total, N Tersedia dan C/N Rasio, *Prosiding Seminar Nasional Masif II*, 152-155.
- Kesumaningwati, R. (2015). Penggunaan mol bonggol pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai dekomposer untuk pengomposan tandan kosong kelapa sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 40–45.
- Kumalasari, R. (2016). Penomposan dan Menggunakan Konsorsium *Azobacter*. *Jurnal Sains dan Seni Its*, 5(2) : 65.
- Lingga, P., (1986). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luo, W dan Chen, T.B. (2007). Effect of moisture adjustments on vertical temperature distribution during forcedaeration static-pile composting of sewage sludge. Science Direct.
- Marlina, E.T., Hidayati, Y.A., Benito, T.B., dan Harlia, E. (2010), Pengaruh Campuran Feses Sapi Pototng dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas Kompos, *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*, XIII (6), 299-303.
- Mirwan, Mohamad. (2015). “Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator.” *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1):61–66.
- Muhammad, T.A., B. Zaman, dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3) : 1-12
- Nurlela. (1995). *Pemanfaat Tongkol Jagung Sebagai Bahan Organik Pada Pertumbuhan Tanaman Pakchoi dengan Beberapa Aktivator*. Fakultas Perternakan. Istitut Pertanian Bogor (IPB) : Bogor.
- Pamungkas, S. S. T., dan Pamungkas, P. (2019). Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing Sebagai Tambahan Pupuk Organik pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack). *Jurnal Ilmu Pertanian (Mediagro)*,15(1) : 68.
- Pitoyo. (2016). *Pengomposan Pelepah Daun Salak Dengan Berbagai Macam Biovaktor*, *Fakultas Pertanian*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta : Yogyakarta.
- Puspawati, C. (2011). *Serial Buku Ajar Penyehatan Tanah dan Pengelolaan Sampah*. Jakarta : Poltekes Kemenkes Jakarta II.
- Rahmah, N. L. (2014). Pembuatan Kompos Limbah Log Jamur Tiram: Kajian Konsentrasi Kotoran Kambing dan EM4 Serta Waktu Pembalikan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15 (1): 59-66.
- Rahmasari, R. (2019). *Analisis Kualitas Kompos Sampah Sayuran dengan Variasi Penambahan Kotoran Sapi dan Bekatul*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya : Malang.

- Rhys, R., H. Lukman dan Ainun. (2016). Uji Jenis Dekomposer pada Pembuatan Kompos dari Limbah Pelepah Kelapa Sawit terhadap Mutu Kompos yang dihasilkan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4 (3):422-426.
- Sanjaya, W. N. (2017). Kompos dan Pengomposan. Pertanian Organik dan Berkelanjutan. *Jurnal Program Studi Agronomi*, 2 (12):22-32.
- Sembiring, D. B. (2015). *Efektivitas Berbagai Jenis Aktivator dalam Pembuatan Kompos dari Limbah Kol (Brassica olerace) Tahun 2014*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Setyaningsih, E., D. Astuti dan R. Astuti. (2017). Kompos Daun Solusi Kreatif Pengendali Limbah. *Jurnal Bioeksperimen*, 3 (2): 45-51.
- Siburian, R. 2012. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Inkubasi EM4 Terhadap Kualitas Kimia Kompos. *Jurnal Bumi Lestari*, 8(1) : 1-19.
- Soeryoko, H. (2011). *Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Penguraian Buatan Sendiri*. Lily Publisher : Yogyakarta.
- Supadma, A.A.N dan Arthagama, D.N (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.
- Sutedjo, M. M. (1995). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. (2004). *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. SNI 19- 7030-2004.
- Trivana, Linda, Adhitya Yudha Pradhana, and Alfred Pahala Manambangtua. (2017). “Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang Dari Kotoran Kambing Dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator Em4.” *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan* 9(1):16–24.
- USDA [United States Department of Agriculture]. 2010. *Egg Nutrient and Trends*. USDA Publisher, New York.
- Utama, C.S. dan A. Mulyanto. 2009. Potensi Limbah Kubis dan Sawi sebagai starter Fermentasi. *Jurnal Kesehatan Unimus*. 2 (1) : 6-13.
- Wahyudin, W., & Nurhidayatullah, N. (2018). Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Agriovet*, 1(1), 19–36.
- Widarti, B.N., dan Wardhini, W.K., (2015). Pengaruh Rasio C/N bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis Pisang. *Jurnal Integral Proses*, 5(2): 75 -80.
- Widiyaningrum, P dan Lisdiana. (2013). Perbedaan Fisik dan Kimia Kompos Daun yang Menggunakan Bioaktivator MOL dan EM4. *Jurnal Sainsteknologi*, 11(1): 65-72.
- Widiyanti, A., Naja, M. M., dan Wibisono, C. L. (2019). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pengolahan Lindi TPA Kabupaten Sidoarjo Menggunakan Typha latifolia. Waktu: *Jurnal Teknik UNIPA*, 17(1), 1-5.
- Wirosoedarmo, R., Cesaria, R.Y., dan Suharto, B. (2019), Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair, *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8-14.