

DAFTAR PUSTAKA

- Undang – Undang No. 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. (2008).
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*.
- Bapelkes Cikarang. (2016). *Pembuatan Kompos dengan Metode Takakura*.
- Afriadi, D. W., Hudha, A. M., & Zaenab, S. (2015). Pengaruh Pemanfaatan Limbah Dedaunan sebagai Pengganti Serbuk Kayu dengan Bantuan Pengurai Em4 Terhadap Hasil Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015*, 395-402.
- Afriyanif, M. (2021). *Pengomposan Sampah Dapur dengan Metode Takakura menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Limbah Sabut Kelapa dan Sisa Sayuran*.
- Anif, S., Rahayu, T., & Faatih, M. (2006). *The Use Of Tomato Waste As The Substitute Of EM-4*. 0, 119-143.
- Arthawidya, Sutrisno, S. (2017). *Analisis Komposisi Terbaik dari Variasi C / N Rasio Menggunakan Limbah Kulit Buah Pisang , Sayuran dan Kotoran Sapi Dengan Abstrak Abstract [Best Composition Analysis of Variation*. 6(3).
- Azahra, S. (2021). *Pemanfaatan Kulit Pisang dan Kulit Singkong Sebagai Mikroorganisme Lokal (MOL) Dalam Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metode Takakura*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Damanhuri, E. dan Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Djaja, W. (2008). *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak & Sampah*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Djuarnani, N., Kristian dan Setiawan, B.S. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Cetakan 1. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Febriyanto, R. (2018). *Membuat Kompos Dari Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Metode Takakura*.

- Firdaus. (2011). *Kulit Udang dan Perlakuan fisik. Laporan Grand Research Program Studi Teknologi Hasil Pertanian*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agrosience (Agsci)*, 9(1), 93.
- Hadisuwito, S. (2007). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Hibino, K., Takakura, K., Febriansyah, Nugroho, S. B., Nakano, R., Ismaria, R., Hartati, T., Zusman, E., & Fujino, J. (2020). *Panduan Operasional Pengomposan Sampah Organik Skala Kecil dan Menengah dengan Metoda Takakura*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES).
- Hikmah, N. (2015). *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong Dan Air Cucian Beras Pada Pertumbuhan Tanaman Sirsak (Annona muricata L.)*. Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Hilkias, W., Suprijatna, E., & Ondho, Y. S. (2017). Pengaruh penggunaan tepung limbah udang fermentasi terhadap karakteristik organ reproduksi pada puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). 27(2), 8-18.
- Indasah, Wardani, R., & Nurwijayanti. (2018). Pengomposan Menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi, Tape, Bonggol Pisang, dan Buah Busuk. In Yogyakarta: *Deepublish* (Vol. 1, Issue 1).
- Indriani, Y. (2017). *Cara Cepat & Mudah Buat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Isroi, & Yuliarti. (2009). *Kompos: Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos* (F. S. Suryantoro (ed); 1 st ed.).
- Kartika, W. (2021). Limbah Buah Pisang Sebagai Bioaktivator Alternatif Pada Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Poli-Teknologi*, 20(3), 239–249.
- 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. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 1–6.

Komariyati, K. Padmarsari, W., & Surachman, S. (2018). *Upaya Penanganan Limbah Olahan Ikan Menjadi Pakan Ternak Unggas dan Pupuk Organik Cair. Jurnal Pengabdian, 1(1)*, 33.

Kios Pupuk. Petunjuk Penggunaan Effective Microorganism EM4.

Kumalasari, V. (2018). *Pengaruh Penambahan Variasi Starter Terhadap Kualitas dan Lama Proses Pengomposan dengan Metode Takakura. Health Sciences and Pharmacy Journal, ISSN(2)*, 38-47.

Larasati, A. A., & Puspikawati, S. I. (2019). *Pengolahan Sampah Sayuran menjadi kompos dengan Metode Takakura. Jurnal Ikesma, 15(2)*, 60–68.

Milo, M.S., Ekawati, L.M., & Pranata, F.S. (2011). *Mutu Ikan Tongkol (Eythynnus affinis C.) di Kabupaten Gunungkidul dan Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.*

Moqsud, M. A., Bushra, Q. S., & Rahman, M. H. (2011). *Composting barrel for sustainable organic waste management in Bangladesh. Waste Management and Research, 29(12)*, 1286–1293.

Mursalim, I., Mustami, M. K., & Ali, A. (2018). *Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Mikroorganisme Lokal Media Nasi, Batang Pisang, Dan Ikan Tongkol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea). Jurnal Biotek, 6(1)*, 32.

Ningrum, S. A. R. (2018). *Mengolah Sampah Jadi Kompos. Aswaja Pressindo.*

Ningsih, R. (2018). *Dampak pencemaran air laut akibat sampah kelestarian laut di Indonesia. Jurnal Universitas Muhammadiyah, May*, 1-13.

Nurdini, L., Amanah, R. D., & Utami, A. N. (2016). *Pengolahan Limbah Sayur Kol menjadi Pupuk Kompos dengan Metode Takakura. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, 17 Maret 2016*, 1–6.

Nurhayani H Muhiddin. (2001). *Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Kayu Melalui Proses Fermentasi Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. October.*

Nwekde, I. A., & Ogugua, U. V. (2019). *Impact of Two Contrasting Vermicomposts on the Fertility Status of a Sandy Soil. International Journal of Biology, Physics & Mathematics, 4(1)*, 34-38.

Pujiyanto, S., & Wijanarka. (2018). *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Media Kitinase.Pdf.*

- Purwaningrum, P. (2016). Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 8(2),141.
- Putri, A.. (2022). *Pemanfaatan Bioaktivator Effective Microorganisms (Em4) Dan Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Nasi Basi dan Pepaya Pada Pengomposan Sampah Makanan Rumah Tangga dengan Metode Takakura*. Universitas Andalas..
- Rahmadanti, M. S., Okalia, D., & Pramana, A. (2019). *Berbagai Kombinasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Dan Kotoran Sapi Menggunakan*. V(2)
- Rahmayuni, F. (2021). *Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metode Takakura Menggunakan Aktivator dari Limbah Ikan dan Udang*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Ratna, D. A. P., Ganjar, S., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap proses Pengomposan Sampah. *Jurnal Teknik Mesin*, 06(2), 63–68.
- Rezagama, A., & Samudro, G. (2015). Studi Optimasi Takakura Dengan Penambahan Sekam dan Bekatul. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 12(2), 66.
- Saraswati, R., Heru, R., Tentara, J., No, P., & Barat, J. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer / Acceleration of Aerobic Composting Process Using Biodecomposer. *Perspektif*, 16(1), 44–57.
- Siagian, S. W., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (2021). Analisis Suhu, Ph dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi dari Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 13(2), 166–176.
- Srihartati, & Salim, T. (2008). Pemanfaatan Limbah Pisang untuk Pembuatan Kompos Menggunakan Komposter Rotary Drum. *Jurnal Bidang Teknik Kimia dan Tekstil*, 65-71.
- Sudarmanto, B. (2010). Penerapan teknologi pengolahan dan pemanfaatannya dalam pengelolaan sampah. *Teknik Sipil Universitas Semarang (USM) Jl. Soekarno-Hatta Semarang*, 1, 1–6.
- Suwahyono, U. (2018). Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). Sejarah Artikel: Diterima 11 Januari. *Jurnal MIPA*, 40(1), 1–6.

Tarigan, A. (2019). *Studi tentang Kandungan Nitrogen (N), Karbon (C) Organik, dan C/N dari Kompos.*

Tups Petani. Mol Bonggol Pisang: *Cara Membuat, Dosis, Fungsi, Aplikasi dan Manfaatnya Untuk Tanaman Budidaya.* <https://tipspetani.com/mol-bonggol-pisang-cara-membuat-dosis-fungsi-aplikasi-dan-manfaatnya-untuk-tanaman-budidaya/> tanggal 30 September 2021.

Wahyuni S, Rokhimah AN, Mawrdah A, M. S. (2019). Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Skala Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Di Desa Gebung. *Indonesia Journal of Cummunity Empowent*, 1161(2657-117),51-54.

Warjoto, R. E., Canti, M., & Hartanti, A. T. (2017). *Metode komposting takakura untuk pengolahan sampah organik rumah tangga di cisauk, tangerang.* 3, 76–90.

Widarti, Budi N, Wardhini, Wardah, & Sarwono, E. (2015). Jurnal Integrasi Proses Pengaruh Rasio C/ N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang Samarinda. 1 Program. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.

Widikusyanto, M. J. (2018). Membuat Kompos Dengan Metode Takakura. *Researchgate. Net*, April, 1-5.

Yani, A. (2007). *Pengaruh Pemisahan Sampah Organik Sejenis Terhadap Kualitas Kompos Dalam Komposter Rumah Tangga. Tugas Akhir.* Padang: Universitas Andalas.

Yuliarti, N. (2009). *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik.* Yogyakarta

Zahroh, F., & Setyawati, S. M. (2018). *Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.).* 1(1), 50-57.