

## DAFTAR PUSTAKA

- Anif, S., Rahayu, T., & Faatih, M. (2007). The Use Of Tomato Waste As The Substitute Of Em-4. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 8, 119–143.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*.
- Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). (1992). *Buku Panduan Teknik Pembuatan Kompos dari Sampah, Teori dan Aplikasi*. Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). Jakarta
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). *Diktat Kuliah Tl-3104 Pengelolaan Sampah* (pp. 638–639).
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Djaja, W. (2008). *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak & Sampah* Jakarta : PT AgroMedia Pustaka.
- Djuarnani, N., Kristian, & Setiawan, Budi Susilo. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. AgroMedia Pustaka.
- Djuhanda. (1981). *Dunia Ikan*. Bandung: Armico.
- Ekawandani, N. & Alvianingsih. (2018). Efektivitas Kompos Daun Menggunakan EM4 dan Kotoran Sapi. *Jurnal TEDC*. Vol. 2 No. 2 Hal. 145-149
- 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
- Handayani, R. A. (2018). *Pengaruh Penambahan Sampah Sayur dan Buah Terhadap Kualitas Pengomposan Limbah Padat Industri Keripik Singkong dengan Menggunakan Komposter Takakura*. Tugas Akhir. Padang: Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Hidayanto, M., Palupi, N. P., Kesumaningwati, R., & Zainudin. (2017). *Pengembangan Bioaktivator Berbasis Mikroba Berbagai Jenis Mol Untuk Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Dalam Memperbaiki Sifat Tanah Bekas Tambang Batubara*. 6(1), 9–14.

- 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.
- Igunsyah, T. R., ., Yusnaini, S., Sarno, & Niswati, A. (2013). Effect Of Shrimp Head Waste On Ph And Qualyti Of Tofu Liquid Waste As An Material Basis Liquid Organicfertilizer. *Seminar Nasional Sains & Teknologi V, November*, 84–95.
- Indasah, Wardani, R., & Nurwijayanti. (2018). *Pengomposan Menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi, Tape, Bonggol Pisang, dan Buah Busuk*. DEEPUBLISH CV Budi Utama.
- Indrianti, Y. H. (2017). *Cara Mudah & Cepat Buat Kompos*. Penebar Swadaya.
- Kumalasari, V. (2018). Pengaruh Penambahan Variasi Starter Terhadap Kualitas dann Lama Pengomposan dengan Metode Takakura. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 2(2), 38–4
- Komariyati, K., Padmarsari, W., & Surachman, S. (2018). Upaya Penanganan Limbah Olahan Ikan Menjadi Pakan Ternak Unggas dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Pengabdi*, 1(1), 33. <https://doi.org/10.26418/jplp2km.v1i1.25469>
- Krisnawan, K. A., Tika, I. W., Ayu, I., Bintang, G., Studi, P., Pertanian, T., & Pertanian, F. T. (2018). Analisis Dinamika Suhu pada Proses Pengomposan Jerami dicampur Kotoran Ayam dengan Perlakuan Kadar Air *Abstrak*. 6, 25–32.
- Larasati, A. A.(2016). *Metode Takakura*. 60–68.
- Larasati, A. A., & Puspikawati, S. I. (2019). Pengolahan Sampah Sayuran Menjadi Kompos Dengan Metode Takakura. *Jurnal Ikesma*, 15, 60–68.
- Manuputty, M. C. (2012). *Pengaruh effective inoculant promi dan em4 terhadap laju dekomposisi dan kualitas kompos dari sampah kota ambon*. 1(2), 143–151.
- Milo,M.S., Ekawaati, L.M., & Pranata, F.S. (2011). *Mutu Ikan Tongkol (Eythyynnus affinis C.) di Kabupaten Gunungkidul dan Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Mulyono. (2016). *Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) & Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. AgroMedia Pustaka.
- 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.
- Nuansyah, E. D. Y. (2014). *Pembuatan kompos dari limbah kulit udang*. 4.
- Nur, H., & Tjatoer, W. (2011). Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1).
- Nurhasanah, & Heryadi, H. (2010). *Potensi pemanfaatan limbah udang dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai*. 1–13.
- Pujiyanto, S., & Wijanarka. (2004). *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Media Kitinase*.Pdf.
- Ramli, Muh. A. H., & Laisanuna, R. (2017). Aplikasi Mikroorganisme Lokal (Mol) Limbah Ikan Layang (*Decapterus Russelli*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (*Zea Mays Ceratina*). *Jurnal Agrisistem*, 13(2).
- Ratna, D.A.S., Sumiyati, S., Samudro, G. (2017). Pengaruh Kadar Air dan Ukuran Bahan Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik TPST Universitas Diponegoro dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2).
- Republik Indonesia. (2008). *Undang Undang No. 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah*
- Riantika, M. (2020). *Pengomposan Sampah Makanan dengan Penambahan Rumén Sapi menggunakan Metode Takakura serta Identifikasi Bakteri yang Berperan dalam Pengomposan*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Andalas.
- Rulyana, C., Nurjazull, & Joko, T. (2017). Variasi Konsentrasi EM4 dalam Proses Pembuatan Kompos Lindi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5, 531–540.  
<http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Sekarnimgrum, B. & Yunita, D. & Sulastri, S. (2017). Pengembangan Bank Sampah pada Masyarakat di Bantaran Sungai Cikapundung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 5, 2017, hal. 292-298.
- Subandriyo, A. D., & Hadiyanto. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator Em4 Dan Mol. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 70–75.
- Sugiarti. (2011). *Pengaruh pemberian kompos batang pisang terhadap pertumbuhan semai jaban (*Anthocephalus cadamba* Miq)*. Bogor :Institut Pertanian Bogor.
- Sukamto, H. (2012). *Membuat Pupuk Cair*. PT AgroMedia Pustaka.

- Surung, M. Y. (2008). Pengaruh Dosis Em-4 ( Effective Microorganisms-4 ) Dalam Air Minum Terhadap Berat Badan Ayam Buras. *Jurnal Agrisistem*, 4(2), 109–113.
- Sutejo, M. M. (2002). *Pupuk dan cara pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suwahyono, U. (2018). *Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah*. Penebar Swadaya.
- Swastawati, F., Wijayanti, I., & Susanto, E. (2008). *Menjadi Edible Coating Untuk Mengurangi*. 4(4), 101–106.
- Tchnobanoglous, G., Theisen, H., Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management. In Integrated Solid Waste Management*.
- Wahida, & Suryaningsih, N. L. S. (2016). Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair Dari Limbah Rumah Tangga Di Kabupaten Merauke. *Agricola*, 6(1), 23–30.
- Wahyuni S, Rokhimah AN, & Mawardah A, M. S. (2019). Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Skala Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Di Desa Gebung. *Indonesia Journal of Cummunity Empowement*, 1161(2657–117), 51–54.
- Warsidi, E. (2010). *Mengolah Sampah Menjadi Kompos*. Penerbit Mitra Utama.
- Widikusyanto, M. J. (2018). Membuat Kompos Dengan Metode Takakura. *Researchgate.Net, April*, 1–5.
- Ye, C. X., Liu, Y. J., Tian, L. X., Mai, K. Sen, Du, Z. Y., Yang, H. J., & Niu, J. (2006). *Effect of dietary calcium and phosphorus on growth, feed efficiency, mineral content and body composition of juvenile grouper, Epinephelus coioides*. *Aquaculture*, 255(1–4), 263–271.
- Yuliarti, N. (2009). *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Lily Publisher.
- Yuwono, T. (2006). Kecepatan Dekomposisi dan Kualitas Kompos Sampah Organik. *INNOFARM. Jurnal Inovasi Pertanian* 4 (2) : 116-123.
- 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.