

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, W. A., Fitriyaningsih, Y., & Jati, D. R. (2015). *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Dan Tanaman Mucuna Bracteata Sebagai Pupuk Kompos. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1), 1–10.
- Arifan, F. (2020). Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikroorganisme Lokal (MOL) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 1(4), 255.
- Arum, L. S. (2019). Pengaruh Penambahan Aktivator Terhadap Hasil Pengomposan dengan Metode Lubang Resapan Biopori (LRB). *Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas*.
- Badan Standar Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*.
- Benito, A. ., Yuli, A. ., Zamzam, D. ., & Sudiarto, B. (2012). Identifikasi Bakteri yang Dominan Berperan pada Proses Pengomposan Filtrate Pengolahan Pupuk Cair Feses Domba . *Jurnal Ilmu Ternak*, 12(1), 7–10.
- Budiaman, I. G. S., Kholisoh, S. D., Marsetyo, M. M., & Putranti, M. (2010). Pengaruh Jenis Starter , Volume Pelarut , dan Aditif Terhadap Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Kompos secara Anaerob. *Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia* 1–5.
- CPIS. (1992). *Buku Panduan Teknik Pembuatan Kompos dari Sampah, Teori dan Aplikasi*. Center for Policy and Implementation Studies (CPIS). Jakarta.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung : Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Gusti, A. P., Wibowo N. J. (2017). Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*), Pisang Mas (*Musa Paradisiaca L. var.mas*) Dan Pepaya (*Carica Papaya L.*). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hafizh, M. (2016). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik di Kota Padang Tahun 2016*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Hati, S. (2018). *Pembuatan Pupuk Kompos Cair dari Limbah Rumah Tangga sebagai Penjunjang Mata Kuliah Ekologi dan Masalah Lingkungan*. Skripsi. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Hidayati, Y., Marlina, E., AK, T., & Harlia, E. (2010). Pengaruh Campuran Feses Sapi Potong Dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas

- Kompos. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Universitas Jambi*, XIII(6),
- Hikmah, N. (2015). *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Singkong Dan Air Cucian Beras Pada Pertumbuhan Tanaman Sirsak (Annona muricata L.)*. Tugas Akhir Sarjana. Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah.
- Hutami, A. D. (2017). Pengolahan kotoran sapi dan limbah industri pertanian kulit singkong menjadi pupuk organik (kompos) di desa Cibodas, Bandung.
- Indasah, Wardani, R., & Nurwijayanti. (2018). *Pengomposan Menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi, Tape, Bonggol Pisang, dan Buah Busuk*. Yogyakarta: Deepublish
- Indrianti, Y. H., & Prasetya, W. . (2017). *Cara Mudah dan Cepat Buat Kompos*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Irawan, E., & Husen. (2010). *Efektivitas Dan Efisiensi Mikroba Dekomposer Komersial Dan Lokal Dalam Pembuatan Kompos Jerami*. Diperoleh 4 Juni 2021 dari <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-78/art/219-dekom>
- 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. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, Volume 6, 25–32.
- Kurniawan, A. (2018). Produksi MOL (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik Yang Ada Di Sekitar. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 36–44.
- Latief, A. S. (2010). Manfaat Dan Dampak Penggunaan Insenerator Terhadap Lingkungan. *Teknis*, Volume 5, 20-24.
- Madrini, I. A. G. B. (2016). Community-based Composting and Management of Leftover Food for Urban Agriculture.
- Maryam, A. (2016). *Pengaruh Komposisi Bahan Baku Sampah Pasar (Sayur dan buah), Arang Ampas Tebu, dan Rumen Sapi Terhadap Kualitas Kompos Menggunakan Metode Takakura*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Meiriani, M., Nasution, F. J., Mawarni, L. (2014). Aplikasi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (Brassica Juncea L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99570.
- Muhamad, E. (2015). *Pengaruh Penambahan Aktivator (EM4) dan Azotobacter Pada Pembuatan Kompos Dari Jerami dan Sekam Padi Sisa Media Tanam Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus var florida)*. Skripsi. Jurusan Teknik

Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

- Nasution, F., Mawarni, L., Meiriani, M. (2014). Aplikasi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99570.
- Nugroho, A., Andhika, Dody, T. (2004). Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran Dan Ampas Tebu). 1–7.
- Nurullita, U., Budiyono. (2012). Lama Waktu Pengomposan Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Jenis Mikroorganisme Lokal (mol) dan Teknik Pengomposan. *Jurnal Seminar Hasil-Hasil Penelitian – LPPM UNIMUS 2012*. 236–245.
- 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.
- Putra, A., Pila, I. M., Setiyo, Y. (2018). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Jerami Dicampur Kotoran Sapi. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 6(48–54).
- Rezagama, A., & Samudro, G. (2015). Studi Optimasi Takakura Dengan Penambahan Sekam Dan Bekatul. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 12(2), 66.
- Riantika, M. (2020). *Pengomposan Sampah Makanan Dengan Penambahan Rumen Sapi Menggunakan Metode Takakura Serta Identifikasi Bakteri Yang Berperan Dalam Pengomposan*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Richana, N. (2013). *Mengenai Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar*. Bandung: Nuansa Cendikia
- Rinaningsih, S. T. (2019). *MOL (Mikroorganisme Lokal)*. Diperoleh 5 Juni 2021 dari <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70757/MOL-MIKROORGANISME-LOKAL/>
- Runtunuwu, P. C. H. (2020). *Kajian Sistem Pengolahan Sampah*. Malang : Ahlimedia Press
- Setiyo, Y., Massa, S., & Widia, I. W. (2016). Pengaruh Perbandingan Jerami dan Kotoran Sapi Terhadap Profil Suhu dan Karakteristik Pupuk Kompos yang Dihasilkan. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 6(11), 951–952.
- Setyorini, D., & Saraswati, R. (2019). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Penelitian Tanah.

- Subandriyo, S., Anggoro, D. D., Hadiyanto, H. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4 dan MOL Terhadap Rasio C/N. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 70.
- Suswardany, D. L., & Kusumawati, Y. (2012). Peran Effective Microorganism-4 (Em-4) Dalam Meningkatkan Kualitas Kimia Kompos Ampas Tahu . *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 4(1), 141–149.
- Suwahyono, U. (2018). *Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal Mipa*, 40(1), 1–6.
- Taufiq, A., & Maulana, F. M. (2015). Sosialisasi Sampah Organik Dan Non Organik Serta Pelatihan Kreasi Sampah. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 4(1), 68–73.
- Tchnobanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Wahyuni, S., Rokhimah, A., Mawardah, A., & Maulidya, 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.
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.
- Widikusyanto, M. J. (2015). Membuat Kompos Rumah Tangga dengan Metode Takakura.
- Ying, G. H., & Ibrahim, M. H. (2013). Local Knowledge In Waste Management: A Study Of Takakura Home Method. *Journal of Environmental Science , Computer Science and Engineering & Technology*, 2(3), 528–533.