

DAFTAR PUSTAKA

- Adack, J. (2013). *Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Hidup*. Lex Administratum, 1.
- Afrina, Y. (2014). *Pengaruh Pemisahan Sampah Organik Sejenis Terhadap Kualitas Kompos dalam Komposter Rumah Tangga*. Tugas Akhir. Padang: Universitas Andalas.
- Afriyanif, M. (2021). *Pengomposan Sampah Dapur dengan Metode Takakura Menggunakan Aktivator Mol dari Limbah Sabut Kelapa dan Sisa Sayuran*. Tugas Akhir. Padang. Universitas Andalas.
- Astari, L. P. (2011). *Kualitas Pupuk Kompos Bedding Kuda dengan Menggunakan Aktivator Mikroba yang Berbeda*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Peternakan. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI-7030-2004 Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. In *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). SNI 19-3964-1994 Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan. In *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*.
- Brata, K. R., & Nelistya. (2008). *Lubang Resapan Biopori*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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).
- Cowie, R. H., Hayes, K. A., & Thiengo, S. C. (2006). *What are apple snails Confused taxonomy and some preliminary resolution*. Inj. *Global Advances in Ecology and Management of Golden Apple Snails*, 323. RC Joshi and LS Sebastian (Eds), PhilRice. Philippines.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu* (2nd ed.). Bandung: ITB Press.
- Darmayanti, F. (2015). *Pengaruh Konsentrasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbahan Dasar Keong Mas (*Pomaca canaliculate L.*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Keriting*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma.

- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2014). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*.
- Dewilda, Y., Aziz, R., & Fauzi, M. (2019). Kajian Potensi Daur Ulang Sampah Makanan Restoran di Kota Padang. *Serambi Engineering*, 4(2): 482- 487.
- Diaz, L. F., & Savage, G. M. (2007). *Chapter 4 Factor That Affect The Process*. Waste Management Series: 49-65.
- Djaja, W. (2008). *Membuat Kompos Kotoran Ternak & Sampah*. Jakarta Selatan: PT Agro Media Pustaka.
- Djuarnani, N., Kristian, & Setiawan, B. S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Cetakan 1. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Elvi, Y. (2011). *Pembuatan Kompos dari Sampah Sayuran: Parameter Suhu dan Waktu Pembalikan*. Prosiding SNTK TOPI 2011. Riau: Teknik Kimia Universitas Riau.
- Farhana, D., & Yayi R. P. W. (2021). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair untuk Berbagai Tanaman di Kampung Lekong, Kota Langsa *Pros. SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 2(1): 83-87.
- Fatoni, A., Zufahair, & Lestari, P. (2008). Isolasi dan Karakterisasi Protease Ekstraseluler dari Bakteri dalam Limbah Cair Tahu. *Jurnal Natur Indonesia* 10 (2): 83-88.
- Febriyanto, R. (2018). *Membuat Kompos Dari Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Metode Takakura*.
- Haerun, R. (2017). *Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme 4 dengan Biofilter Sistem Up Flow*. Skripsi, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Hafizh, M. (2017). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik di Kota Padang Tahun 2016*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- 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).
- 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.

- Hikmah, N. (2016). Agrotropika Hayati Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu dengan Limbah Teh Basi Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman *Spathiphyllum Floribundum*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*: 472-482.
- Indasah, Wardani, R., & Nurwijayanti. (2018). *Pengomposan Menggunakan Mikroorganismes 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.
- Insam, H., & de Bertoldi, M. (2007). *Chapter 3 Microbiology Of The Composting Process*. Waste Management Series: 25-48.
- Isnainingsih, N. R., & Marwoto, R. M. (2011). Keong Hama *Pomacea* di Indonesia: Karakter Morfologi dan Sebarannya (*Mollusca, Gastropoda: Ampullariidae*). *Berita Biologi* 10(4): 441-447.
- Isroi. (2008). *Kompos*. Peneliti pada Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Jumali. (2017). Pemanfaatan Mikroorganismes Lokal Bonggol Pisang Sebagai Starter Kompos Campuran Feses Sapi Dan Kulit Pinang Terhadap Kualitas Kompos Serta Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Program Studi Magister Ilmu Peternakan Pasca Sarjana Universitas Jambi*.
- Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2014). *Tata Cara Penyelenggaraan Umum Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Berbasis Masyarakat di Kawasan Pemukiman*.
- Komala, O., Sugiharti, D., & Darla, R. I. (2012). Pengelolaan Sampah Organik Menggunakan Mikroorganismes. *Ekologia*, 12(2): 1-8.
- Kumalasari, V. (2018). Pengaruh Penambahan Variasi Starter Terhadap Kualitas dan Lama Pengomposan dengan Metode Takakura. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 2(2), 38-47.
- Kurniawan, A. (2018). Produksi MOL (Mikroorganismes Lokal) dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik yang Ada di Sekitar. *Hexagro*, 2(2): 36-44.
- Larasati, A. A., & Puspikawati, S. I. (2019). Pengolahan Sampah Sayuran menjadi Kompos dengan Metode Takakura. *Jurnal Ikesma*, 15(2), 60-68.
- Lubis, A. T. (2017). *Efektifitas Penambahan Mikroorganismes Lokal (MOL) Nasi, Tapai Singkong, dan Buah Pepaya dalam Pengomposan Limbah Sayuran*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

- Marwoto, R. M. (1997). Keong Mas atau Keong Murbei (*Pomacea* spp.) di Indonesia. *Prosiding III. Seminar Nasional Biologi XV*, 953-955. Lampung 24-26 Juli 1997. A Karyanto, T Hanum.R Agustrina (Penyunting). Perhimpunan Biologi Indonesia.
- 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.
- Mulyono. (2010). *Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) & Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Agro Media Pustaka.
- Ningrum, S. A. R. (2018). *Mengolah Sampah Jadi Kompos*. Aswaja Pressindo.
- Nisa, K., Anggraini, N., & Aisyah, N. (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Jakarta: Bibit Publlisher.
- Nurdiansyah, A.B. (2015). *Pengaruh Berbagai Tingkat Dosis Effective Microorganism 4 terhadap Rasio C/N, Rasio C/P, pH dan Fosfor Kompos Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jack.)*. (Skripsi). Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- Pangestuti, M. (2008). *Kajian Penambahan Isolat Bakteri Indigenous Sampah Kota Terhadap Kualitas Kompos Dari Berbagai Imbangan Serasah Kacang Tanah (Arachis hypogaea) dan Jerami Padi (Oriza sativa L.)*. Tugas Akhir Universitas Sebelas Maret. <http://eprints.uns.ac.id/4012/1/75921407200905181.pdf>.
- Pertiwi, I. Y., & Sembiring, E. (2011). Kajian Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu menjadi Kompos di Industri Tahu X di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan Volume 17 Nomor 1*, 70-79.
- Pratiwi, R. A. E. (2018). *Pemberian Beberapa Jenis Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Sebagai Dekomposer pada Pengomposan Sampah Kota*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Purwaingsih, D. W., & Mulyadi. (2021). Efektifitas Pembuatan Kompos Menggunakan Ampas Tahu dengan Media Takakura. *Jurnal Sehat Mandiri Volume 16 No. 1*.
- Rao, A. I. H. (2018). *Pengomposan Sampah Taman dan Kotoran Kambing Menggunakan Mol Limbah Buah*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Sumatera Utara.
- Rahman, A., Raharjo, S., & Ruslind, Y. (2016). Analisis Penggunaan Bahan Aditif Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos Menggunakan Komposter Rotary Kiln. *Jurnal Lingkungan. e-ISSN 2541-3880*. Hal. 187-196

- Rahmayuni, F. (2021). *Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metode Takakura Menggunakan Aktivator dari Limbah Ikan dan Udang*. Tugas Akhir. Padang. Universitas Andalas.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2013). *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Untuk Menurunkan Kandungan COD (Chemical Oxygen Demand), Ph, Bau, Dan Warna Pada Limbah Cair Tahu*. Laporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
- Sahwan, F., L. (2010). Kualitas Prosuks Kompos dan Karakteristik Proses Pengomposan Sampah Kota Tanpa Pemilahan Awal. *Jurnal Teknik Lingkungan, e-ISSN 1441-318X, (11)1*: 79-85
- Saputri, M. (2021). *Penggunaan Kulit Nanas dan Ampas Tebu Sebagai Bahan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) pada Pengomposan Sampah Dapur Menggunakan Metode Takakura*. Tugas Akhir. Padang. Universitas Andalas.
- Sekarnimgrum, B., Yunita, D., & Sulastri, S. (2017). Pengembangan Bank Sampah pada Masyarakat di Bantaran Sungai Cikapundung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(5)*: 292-298.
- Septianingrum, R., & Purwanti, I. F. (2006). *Pengaruh Penambahan Kotoran Ayam dan Mikroorganisme M-16 pada Proses Pengomposan Sampah Kota Secara Aerobik*. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan ITS Surabaya.
- 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*. *13(2017)*, 166–176.
- Simamora, S., & Salundik. (2006). *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sugiharto. (1987). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: UI Press.
- Suharto, H., Marwoto, R. M., Heryanto, Mulyadi, & Siwi, S. S. (2006). *The golden apple snail, Pomacea spp. In Indonesia, Inj. Global Advances in Ecology and Management of Golden Apple Snails* 231-242, RC Joshi and LS Sebastian (Eds). PhilRice, Philippines.
- Suhastyo, A. A., Anas I., Santoso, D. A., & Lestari, Y. (2013). Studi mikrobiologi dan sifat kimia mikroorganisme lokal (mol) yang digunakan pada budidaya padi metode sri system of rice intensification). *Jurnal Sainteks. Volume X*.
- Suwahyono, U. (2018). *Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah*. Penebar Swadaya.
- Suwatanti, W. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal MIPA 40* , 1-6.

- Syamsiah, M., & Badriman, A. B. (2012). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* L) Terhadap Waktu Aplikasi MOL dari Keong Mas (*Pomacea canaliculate*). *Agroscience*, 7(1): 89–98.
- Tchnobanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill Inc.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.
- Untung, O., Syariefa, E., Duryatmo, S., Wiguna, I., Apriyanti, R. N., Angkasa, S., Rizkika, K., Raharjo, A. A., Istianingsih, T., & Karina, P. (2012). Mikroba, Juru Masak Tanaman. *Katalog dalam Terbitan*. Depok: PT Trubus Swadaya.
- Vesilind, P., & Aarne. (2002). *Solid Waste Engineering*. Amerika: Thomson Learning Inc.
- Wahyuni, S., Rokhimah A. N., & 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.
- Wardana. (2008). *Hidrolisis Protein Keong Mas (Pomacea Canaliculata Lamarck) Menggunakan Papain untuk Menghasilkan Pepton*. Tesis. Bogor: Program Studi Teknologi Industri Pertanian Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Warsidi, E. (2010). *Mengolah Sampah Menjadi Kompos*. Penerbit Mitra Utama.
- Widikusyanto, M. J. (2018). Membuat Kompos Dengan Metode Takakura. *Researchgate.Net*, April, 1-5.
- Widyapratami, H. (2011). *Pemanfaatan Enzim Selulase dalam Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit*. (Skripsi). Depok: Universitas Indonesia.
- Winarso, S. (2005). “Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan kualitas Tanah”. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Yusa, Y., Sugiura, N., & Wada, T. (2006). Predatory potential of freshwater animals on an invasive agricultural pest, the apple snail *Pomacea canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae), in Southern Japan. *Biological Invasions* 8, 137-147.
- Zahra, S. (2021). *Pemanfaatan Kulit Pisang dan Kulit Singkong Sebagai Bahan Mikroorganisme Lokal (MOL) untuk Aktivator dalam Pengomposan Sampah Dapur dengan Metode Takakura*. Tugas Akhir. Padang. Universitas Andalas.

Zuhrufah, Z., Izzati, M., & Haryanti, S. (2015). Pengaruh Pemupukan Organik Takakura dengan Penambahan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Akademika Biologi*, 4(1), 1335

