

DAFTAR PUSTAKA

- A. Arifin, M. M. (2023). *Analisis Reduksi Sampah Organik di Rumah Kompos Wonorejo*, Surabaya. *EnviroSan*, 6(2), pp. 29-33. Available at: <https://repository.upnjatim.ac.id/11217/>.
- Alex S, S. (2020). *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. viii ed. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Amanillah, Z. (2011). *Pengaruh Konsentrasi EM4 pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Konsentrasi N, P, dan K*. Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ayilara, M. S. (2020). *Waste management through composting: Challenges and potentials*. *Sustainability (Switzerland)*, 12(11), pp. 1-23. Available at: <https://doi.org/10.3390/su12114456>.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). *SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*. Jakarta: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 19-2454-2002 Tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah*. Jakarta: Depertemen Pekerjaan Umum.
- Bayu, A. F. (2022). Platform Belajar Bertanam untuk Milenial. *Jatim Times*. <https://www.jatimtimes.com/baca/271595/20220817/162200/tanduria-co-platform-belajar-bertanam-untuk-milenial>
- Budiarjo dkk. (2023). Open Bin Composter Method as An Alternative to Organic Waste Processing in Temanggung Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1248(1). Available at: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1248/1/012032>.
- Budi Utomo, P. & Nurdiana, J. (2018). Evaluasi Pembuatan Kompos Organik dengan Menggunakan Metode *Hot Composting*. *Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman*, 2(01), pp. 28 - 32.
- Chan, S. R. O. & dkk. (2024). Pemanfaatan Berbagai Limbah Organik sebagai Bahan Baku Pembuatan Kompos Menggunakan Dekomposer M21. *Jurnal Agrium*, 21(3), pp. 223 - 227.
- Dani Sucipto, C. (2012). *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Destiasari, A., Sumiyati, S. dan Istirokhatun, T. (2024). Review Metode Kompos Aerob: Windrow, Takakura dan Composter Bag. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), pp. 355 - 364. Available at: <https://doi.org/10.14710/jil.22.2.355-364>.

- Dinas Lingkungan Hidup, K. (2023). *Mengolah Sampah*. [Online] Available at: <https://perdagangan.jogjakota.go.id/detail/index/29145> [Diakses 21 September 2024].
- Djaja, W. (2008). *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah*. Cet. 1 ed. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Halimah, N.N., Purwaningrum, P. dan Siami, L. (2022) 'Kajian Timbulan, Komposisi dan Nilai Recovery Factor Sampah di TPS 3R Kampung Injeuman, Desa Cibodas', *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), pp. 3759–3766. Available at: <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4777>.
- Hardianto. (2010). Evaluasi Teknis dan Finansial UDPK Gadang Kota Malang Untuk Meningkatkan Potensi Reduksi Sampah. *Jurnal Teknologi Media Perspektif*, 10(2).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2014). Petunjuk Teknis TPS 3R
- Kharunniah, S. (2024). Analisis Kualitas Kompos Berdasarkan Variasi Metode Pengomposan Berbasis TPS3R. *Skripsi*. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia
- Kurniawan, E. (2018). *Studi Kasus di Kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Kurniawan, H. N. (2013). Pengaruh Penambahan Konsentrasi Microbacter Alfaafa-11 (MA-11) dan Penambahan Urea terhadap Kualitas Pupuk Kompos dari Kombinasi Kulit dan Jerami Nangka dengan Kotoran Kelinci. Available at: <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/149583/> [Accessed 15 Mei 2025].
- Kusuma, T. B. (2020). Studi Pengolahan Sampah Organik Pasar dengan Metode Continuous Flow Bin Vermicomposting dengan Parameter Uji C/N, P dan Kandungan K. *Skripsi*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia.
- Kutul, S. I. D. (2023). *TPS3R Brama Muda*. [Online] Available at: <https://kutulgodigital.com/artikel/2023/11/4/mengangkat-derajat-sampah-bersama-tps-3r-brama-muda> [Diakses 21 September 2024].
- Munifah. (2022). Gambaran Produksi Bahan Baku Kompos dari Sampah Organik di Pasar Cebongan Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman. *Karya Tulis Ilmiah*. Program Studi Sanitasi. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Natalina, N. (2017). Pengaruh Variasi Komposisi Serbuk Gergaji, Kotoran Sapi, dan Kotoran Kambing pada Pembuatan Kompos. *Jurnal Rekayasa*

Teknologi dan Sains, 1(<https://doi.org/https://doi.org/10.33024/jrets.v1>), pp. 94 - 101.

- Nunu, A. (2023). *Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. [Online] Available at: <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7218/dirjen-pslb3-harus-ada-upaya-komprensif-dari-hulu-ke-hilir-menuntaskan-persoalansampah> [Diakses 24 August 2024].
- Pemerintah Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2020 Tentang Pengelolaan Sampah Spesifik*. Jakarta.
- Purwaningsih (2021). *Pengelolaan Sampah Daerah Pesisir*. Jawa Barat: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Purwaningsih, D. W. & Arba, S. (2024). Uji Kualitas Fisik dan Kimia Kompos pada Proses Pengomposan Aerob dan Anaerob dengan Menggunakan MOL Tape Ubi dan MOL Bonggol Pisang. *Jurnal Kesehatan*, 17(01), pp. 100 - 105.
- Ratna dkk. (2020). Pengaruh Kadar Air terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 06(2), pp. 63-68.
- Rofihendra. (2010). *Evaluasi Sistem Pemrosesan Akhir Sampah di TPA Ladang Laweh Kabupaten Padang Pariaman Menuju Controlled Landfill*. In: Surabaya: ITS.
- Safari, A. A., Hidayati, Y. A., & Setiawati, M. R. (2023). Pengaruh Rasio C/N Campuran Feses Sapi Perah dan Daun Kirinyuh terhadap Kualitas POC (Pupuk Organik Cair). *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 4(1), 52–61. <https://doi.org/10.24198/jthp.v4i1.45739>
- Sandi & Hartono, R. (2020). Sistem Kendali dan Monitoring Kelembaban, Suhu, dan pH pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos dengan Kendali Logika Fuzzy. *TELEKONTRAN*, 8(02), pp. 154 - 164.
- Sari, M.M., Ani, A.P.M. dan Suryawan, I.W.K. (2022). *Evaluation of the Implementation of Waste Generation Reduction Into Compost With Windrow System in the Talang Gulo Final Processing, Jambi City*. *Konversi*, 11(1), pp. 13-18. Available at: <https://doi.org/10.20527/k.v11i1.11991>.
- Sejati. (2009). *Buku Pengelolaan Sampah Terpadu dengan Sistem Node, Sub Point, Center Point*. Yogyakarta: Kanisius.
- Siagian, S. W., Yuriandala, Y. & Maziya, F. B. (2021). Analisis Suhu, pH, dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi dari Sisa Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 13(2), pp. 166 - 176.

- Subula, W. R. & Aryati, A. (2022). Kajian Tentang Kompos yang Menggunakan Bioaktivator EM4 dan MOL Keong Mas. *Jamubura Edu Biosfer*, 4(02), pp. 96 - 106.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius Yogyakarta.
- Tchobanoglous, G. (1993). *Intregated Solid Waste Management*. New York: Mc Graw Hill International Edition.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Utomo, P.B. and Nurdiana, J. (2018). Evaluasi Pembuatan Kompos Organik dengan Menggunakan Metode Hot Composting. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(01), pp. 28-32.
- Wahyono, S., Sahwan, F. L. & Suryanto, F. (2003). *Mengolah Sampah Menjadi Kompos Sistem Open Windrow Bergulir Skala Kawasan*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Wandansari & dkk. (2020). Pembuatan Kompos dari Sampah Pasar dengan Teknologi Open Windrow. *Agroinotek : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. Vol 1 No 1, pp. 1-13
- Yanti, W., Hajrah & Agustina, 2023. Perbandingan Laju Pengomposan Limbah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Kompos Menggunakan EM4 dan MOL. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, pp. 1-5.
- Yuwono, D. (2009). *Kompos*. VI ed. Bogor: Penebar Swadaya.
- Zaman, B. & Priyambada, I. B. (2007). Pengomposan dengan Menggunakan Lumpur dari Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kertas dan Sampah Organik Domestik. *TEKNIK*, 28(ISSN 0852-1697).