

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiansyah, D., Firmansyah, Q., Sari, A. P., Anggraini, E. P., Madjid, A. A. A., & Billah, M. T. (2022). Pembuatan Alat Komposter dalam Mengolah Sampah Menjadi Pupuk Organik di Desa Jenisgelaran. *INCOME: Indonesian Journal of Community Service and Engagement*, 1(2), 96-103.
- Alfarizi, M. (2024). *Uji Efektivitas Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Anwar, M., Iskandar, M. J., & Wadi, I. (2024). Pelatihan Jadam Microba Solution di Poktan Sengenit Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 8(5), 4823-4833.
- Ardio, D. (2023). *Pembuatan Pupuk Kompos Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Bioaktivator Organic Decomposer (Orgadec)* (Doctoral Dissertation, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda).
- Arini, Y. S., Okalia, D., Pramana, A., & Wahyudi, W. (2019). Karakteristik Tekstur dan Warna Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Kombinasi Kotoran Sapi Menggunakan Mikroorganisme Selulotik (Mos). *Sagu*, 18(2), 27-33.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik* (SNI 19-7030-2004). Badan Standardisasi Nasional.
- Cahyono, E. (2020). *Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Chasanah, U., Rahmawati, L., & Iskarlia, G. R. (2013). Optimasi Proses Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan Aktivator EM4. *Polhasains: jurnal sains dan terapan Politeknik Hasnur*, 1(02), 16-29.
- Daud, N. S., Putra, M. U., & Lesmana, R. (2024). Sifat Fisik Pupuk Padat Kotoran Kambing Menggunakan Dekomposer yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Kaltara (JIPEK)*, 2(1).
- Dini, Y. M., Zumroturida, A. A., Nurhalisa, S. S., & Saputra, B. H. (2020). Pengelolaan Limbah Domestik Rumah Tangga Menjadi Biokomposter Mikroorganisme dengan Metode Aerob-Anaerob. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(1), 1-7.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2024). *Statistik Perkebunan: Jilid 1, 2023-2025*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Emilia, I., Ardila, L., & Anggraini, P. (2024). Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Pupuk Kompos di Desa Suka Damai Kecamatan Tunggal Jaya Musi Banyuasin. *Environmental Science Journal (esjo): Jurnal Ilmu Lingkungan*, 34-39.

- Eviati, Sulaeman, Herawaty, L., Anggria, L., Usman, Tantika, H. E., Prihatini, R., & Wuningrum, P. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Hamdani. (2023). *Pengomposan Limbah Pabrik Kelapa Sawit secara Aerobik dan Anaerobik serta Dampaknya terhadap Emisi Gas Metana, Kualitas Kompos, Karakteristik Tanah dan Produksi Kelapa Sawit* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Indasah. (2017). *Bioaktivator Pengomposan*. Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES).
- Khairani, I.A., Novriadi., Septi P.W., M. Zulhiyadi N., & Andi. A. (2023). Effect of Compost Tea and JADAM Microorganism Solution on Growth of Chili Pepper in PT Cinquer Agro Nusantara. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 9(1), 23-30.
- Lumban Gaol, B. M. J. (2023). *Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays var. saccharata Sturt.)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Melani, N. S. (2024). *Analisis Kualitas Kompos Limbah Sludge Glue Industri Kayu Lapis* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Mustangin, A., Beni, Y., Sari, Y. S., Yama, D. I., Yani, J. J. A., & Laut, B. (2023). Pengaruh Lama Pengomposan terhadap Sifat Kimia Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Inokulum *Trichoderma*, *Azobacter*, dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 16-29.
- Ngatirah. (2017). *Teknologi penanganan dan pemanfaatan limbah kelapa sawit*. INSTIPER Yogyakarta.
- Nopsagiarti, T., & Ezward, C. (2018). Pengaruh Ukuran Cacahan Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Karakteristik Fisik Kompos Tritankos (Triko Tandan Kosong. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 16(2), 132-142.
- Omara, R. A. (2018). *Efektivitas Limbah Ampas Tahu sebagai Aktivator Pengomposan Pelepah Daun Salak (Salacca zalacca)* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta). Yogyakarta.
- Sakiah, S., Arfianti, D., Silalahi, A. B., & Lesmana, I. (2024). Pemanfaatan *Trichoderma* sp. dan *Aspergillus* sp. dalam Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(1), 37-43.
- Salmina, S. (2017). Studi Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit oleh Masyarakat di Jorong Koto Sawah Nagari Ujung Gading Kecamatan Lembah Melintang. *Jurnal Spasial: Penelitian, Terapan Ilmu Geografi, dan Pendidikan Geografi*, 6(2), 131642.
- Saraswati, R., & Praptana, R. H. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Jurnal Perspektif*, 16(1), 44-57.
- Sarwono, E., Rahayu, D. E., Millati, W. D., & Sariyadi, S. (2023). Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS): Analisis Fisik dan

Kenampakan Organisme. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(2), 317-327.

Sinaga, R., Christy, J., & Haloho, R. D. (2021). Rancang Bangun Komposter Aerob dan Anaerob untuk Mengurangi Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Agroteknosains*, 5(2), 65-74.

Subula, R., Uno, W. D., & Abdul, A. (2022). Kajian Tentang Kualitas Kompos yang Menggunakan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganism) dan Mol (Mikroorganisme Lokal) dari Keong Mas. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(2), 54-64.

Suharno, Wardoyo, S., & Anwar, T. (2021). Perbedaan Penggunaan Komposter Anaerob dan Aerob terhadap Laju Proses Pengomposan Sampah Organik. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(3), 251-255.

Supriyanto. (2023). *Pengaruh Penggunaan Komposter Anaerob Dan Aerob Terhadap Kualitas Kompos Kulit Kopi Robusta (Coffea canephora)*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (mol) Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2).

Widiastuti, H., Prakoso, H. T., Suharyanto, & Siswanto (2015). Optimasi Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Dekomposer Bakteri Lignoselulolitik Skala Komersial. *Menara Perkebunan*, 83(2).

Widodo, K., Sajarwan, A., & Salampak. (2017). Percepatan Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Pemberian Urea. *Jurnal AGRIPeAT*, 18(2), 113-124.

Yulianto, A. B., Ariesta, A., Anggoro, D. P., Heryadi, H., Bahrudin, M., & Santoso, G. (2009). *Buku Pedoman Pengolahan Sampah Terpadu: Konversi Sampah Pasar Menjadi Kompos Berkualitas Tinggi*. Yayasan Danamon Peduli.