

DAFTAR PUSTAKA

- Afirdaningrum, M., & Mizwar, D. A. (n.d.). *Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu Terhadap Kualitas Kompos*.
- Akhmad, A., Ulhasanah, N., & Sari, M. M. (2022). *Desain Komposter Sampah Pasar sebagai Solusi Persampahan di Negara Berkembang (Studi Kasus : Jakarta , Indonesia)*. 20(2), 356–364. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.356-364>
- Azis, A., Ulya, L., & Saefudin, A. (2024). *Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos Ramah*. 4(4), 2633–2642.
- Azis, F. A., Rijal, M., Suhaimi, H., & Abas, P. E. (2022). Patent Landscape of Composting Technology: A Review. *Inventions*, 7(2). <https://doi.org/10.3390/inventions7020038>
- Deny Setiawati dan Elfarisna. (2021). *Analisis Beberapa Hara Kompos Limbah Rumah Tangga sebagai Pupuk Organik*.
- Destiasari, A., Sumiyati, S., & Istirokhatun, T. (2024). Review Metode Kompos Aerob: Windrow, Takakura dan Composter Bag. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), 355–364. <https://doi.org/10.14710/jil.22.2.355-364>
- Hermawansyah Dony. (n.d.). *Analisis Parameter Fisik Kompos Menggunakan Metode Vermikomposting Pada Sampah Daun Kering*.
- Juli, P., Abba, N., Teh, C., Sung, B., Ngai, T., & Zuan, T. K. (2021). *Limbah Air Cucian Beras Sebagai Sumber Nutrisi Tanaman : Pemahaman dan Kesenjangan Pengetahuan Saat Ini Limbah Air Cucian Beras Sebagai Sumber Nutrisi Tanaman : Pemahaman dan Kesenjangan Pengetahuan Saat Ini*. November.
- Khakim, L., & Budihartono, E. (2023). Alat Pengolah Limbah Rumah Tangga Menjadi Kompos Berbasis Mikrokontroler. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 12(2), 29–36. <https://doi.org/10.34010/komputika.v12i2.10616>
- Linda Noviana, Vadhila Rahmadita, & Purnomosutji Dyah Prinajati. (2023). *Peningkatan Kualitas Kompos Sampah Pasar Menggunakan Mikroorganisme*

- Lokal (MOL) Bonggol Pisang dan Dedak. *Jurnal Biotek*, 11(1), 98–111.
<https://doi.org/10.24252/jb.v11i1.37128>
- Mahendra, G., & Salsabila, L. (2024). *Analisis Dampak Limbah Atau Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup*. 308–313.
- Mauliza, H., Rizkia, P. F., & Zuraidah. (2022). Pengelolaan limbah sampah sayuran menjadi kompos organik di gampong reudeup kecamatan montasik. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(2), 23–28.
- Nabila, S. A., Muayyadi, A. A., & Santoso, I. H. (2023). Monitoring Kontrol Suhu Dan Kelembaban Pada Pembuatan Kompos Berbasis Internet Of Things. *E-Proceeding of Engineering*, 10(5), 4225–4230.
- Nismara, G., & Mirwan, M. (2023). Pemanfaatan Ampas Tahu dan Ampas Tebu untuk Pembuatan Pupuk Kompos dengan Penambahan Rumen sebagai Bioaktivator dengan Metode Dual Tray. *Envirous*, 3(2), 20–24.
<https://doi.org/10.33005/envirous.v3i2.6>
- Prasetyo, R. D., & Astutik, R. P. (2024). *Rancang Bangun Sistem Pengadukan Dan Pemantauan Suhu Kelembaban Pada Pupuk Kompos Berbasis Esp32*. 17(2), 431–436.
- Rahim, I. R., Harianto, T., & Jufri, K. S. (2017). Efektivitas Pemanfaatan Biogas Serbuk Gergaji dan Limbah Ternak Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Universitas Hasanuddin*, 1, 1–9.
- Rosariawari, M. M. dan F. (2020). *Percepatan Waktu Pengomposan Menggunakan Kombinasi Aktivator Em4 Dan Star Bio Dengan Metode Bersusun*. 4(November), 274–282.
- Saidi, D., Setyaningrum, T., & Akbar, B. M. (2023). Effect of Types of Bioactivators and Organic Waste on the Quality of Organic Fertilizer. *International Journal of Scientific Engineering and Science*, 7(8), 39–41.
- Salman, N. (2022). Potensi Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Pupuk Kompos. *Jurnal Komposit*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.32832/komposit.v4i1.3695>
- Samudro, G., & Hadiwidodo, M. (2020). *Penentuan Pengadukan Optimum Berdasarkan Pengomposan Dan Produksi Listrik Dalam Csmfcs (Compost Solid Phase Microbial Fuel Cells)*. 10, 88–100.

- Sari, E. (2023). *Efektivitas Penambahan Serbuk Gergaji Dalam Pembuatan Pupuk Kompos*. 3(2), 139–147.
- 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. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2). <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art7>
- Sinaga, M. Z. E., Lenny, S., Andriyani, Zuhra, C. F., & Suharman. (2023). Training on Creating a Simple Composter for Producing Liquid Organic Fertilizer from Household Waste. *ABDIMAS TALENTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(2), 667–673. <https://doi.org/10.32734/abdimastalenta.v8i2.13917>
- Sinaga, R., Christy, J., & Haloho, R. D. (2021). *Rancang Bangun Komposter Aerob Dan Anaerob Untuk Mengurangi Sampah Organik Rumah Tangga*. 5(2), 65–74.
- Tanri, C. S., Dwifitrah, A., Rj, A. H., & Armus, R. (2024). *Produk Biogas Hasil Konversi Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Limbah Serbuk Gergaji*. 15(1), 8–14.
- Triasih, D., & Erni, N. (2023). Pengaruh Level Konsentrasi Penambahan Mikroorganisme Lokal Air Cucian Beras Terhadap Kualitas Pupuk Organik. *Agribios*, 21(1), 70. <https://doi.org/10.36841/agribios.v21i1.2944>
- Trivana, L., Yudha, A., Balai, P., Tanaman, P., Jalan, P., & Mapanget, R. (n.d.). *Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec* Time Optimization of the Composting and Quality of Organic Fertilizer Based on Goat Manure and Coconut Coir Dust using PROMI and Orgadec Bio-Activator.
- Utomo, P. B., & Nurdiana, J. (2018). Evaluasi Pembuatan Kompos Organik dengan Menggunakan Metode Hot Composting. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(01), 28–32.

- Wahyono, S. (2018). Tinjauan Manfaat Kompos Dan Aplikasinya Pada Berbagai Bidang Pertanian. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 6(1), 29–38. <https://doi.org/10.29122/jrl.v6i1.1910>
- Wahyono, S. (2019). *Ilmu Dasar Komposting*. September 2016.
- Waliyyuddin, M. G., Silitonga, A. D., Advent, T., Industri, T., Pangan, T., Sumatera, T., & Selatan, L. (2023). *Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Pupuk Kompos Di Sektor Pertanian Indonesia*.