

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisa, V. (2023). *Daur Ulang Sampah Anorganik* (G. Irawan (ed.)). Rumah Baca.
- Aisyah, F. N., Wahyudin, D., & Prijanto, T. P. (2021). Perbedaan Variasi Mikroorganisme Lokal (Mol) Tape Singkong Terhadap C/N Rasio Kompos Dengan Metode Aerob Dalam Pembuatan Kompos Organik Di Pt. X Differences of Local Microorganism Variations (Mol) Cassava Tape on C/N Ratio Composing With Inside Aerobic Met. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(2), 543.
- Anita, Setyawati, H., Sari, S. A., Nathania, D., & Zahwa, N. (2021). Pengaruh Variasi Jenis Limbah Sayuran (Kubis, Sawi, Selada) Dan Kadar Em4 Pada Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Proses Fermentasi. *Jurnal ATMOSPHERE*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.36040/atmosphere.v2i2.4102>
- Arifin, U. D., Sulastri, A., Apriani, I., & Sutrisno, H. (2022). Efektivitas Aktivator Mikroorganisme Lokal Limbah Sayur, EM4, dan Kotoran Sapi pada Pembuatan Kompos dari Limbah Sayur di Pasar Flamboyan. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 19, 2. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/dampak.19.2.73-82.2022>
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. In *Badan Standardisasi Nasional* (p. 12).
- Baguna, F. L., Tamnge, F., & Tamrin, M. (2021). Pembuatan Lubang Resapan Biopori (Lrb) Sebagai Upaya Edukasi Lingkungan. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 131. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v4i1.32484>
- Fauzi, N. A., & Hilal, N. (2021). Pengaruh bioaktivator dari fermentasi kulit pisang dan air cucian beras terhadap waktu matang kompos. *Buletin Keslingmas*, 40(1), 7–10.
- Firdarini, A. P., Ulmillah, A., & Kuswanto, E. (2021). Analisis Kandungan N, P, K Pada Kombinasi Pupuk Cair Limbah Kulit Nanas (*Ananas comosus*) dan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*). *Organisms: Journal of Biosciences*, 1(1), 61–70. <https://doi.org/10.24042/organisms.v1i1.9424>
- Fitrah, H. (2021). *Formulasi Pupuk Organik Cair Mikroorganisme Lokal dalam Pembenahan Tanah Bekas Tambang Batubara* (M. N. Ilmi (ed.)). CV. Kanhaya Karya. [www.kakapress.com](http://www.kakapress.com)
- Hermawansyah, D., Kasam, K., Iresha, F. M., & Rahmat, A. (2021). Analisis parameter fisik kompos menggunakan metode vermikompos pada bahan baku daun kering. *Open Science and Technology*, 1(1), 29–36. <https://doi.org/10.33292/ost.vol1no1.2021.6>

- Indasah. (2017). *Bioaktivator Pengomposan* (D. Heru (ed.); Issue July). Forum Ilmiah Kesehatan.
- Indriani, Ashari, A. E., Islam, F., & Adiningsih, R. (2023). Efektivitas Kombinasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi dan Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata*) Sebagai Aktivator Pembuatan Kompos. *Kesehatan Lingkungan Mapaccing*, *1*(1), 30–39. <http://jurnal.poltekkesmamuju.ac.id/index.php/mpc/article/view/1117/278>
- Irmawartini, & Nurhaedah. (2017). *Metodologi Penelitian*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2019). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *7*(1), 13. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172>
- Mol, P., Lokal, M., Yang, M., Di, T., & Lingkungan, S. (2019). *Pemanfaatan mol (mikroorganisme lokal) dari materi yang tersedia di sekitar lingkungan*. *9*(1), 93–104.
- Munib, M. A. (2021). *Teknik Membuat Kompos* (D. Sukmawati (ed.)). ADFALE Prima Cipta.
- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2019). *Mengubah Sampah Organik dan Anorganik*. [www.irdhcenter.com](http://www.irdhcenter.com)
- Natsir, M. F., Hasnawati Amqam, Sulfiana, Dewi Rizky Purnama, Syamsurijal, V. A. D., & Amir, A. U. (2022). Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Variasi Dosis Mol Tomat. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *12*(2), 155–163. <https://doi.org/10.56338/promotif.v12i2.2883>
- Neri Puspita Sari, Benriwati Maharmi, Zaiyar, Yulia Setiani, & Silfia Rini. (2021). Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Keranjang Takakura. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(6), 1529–1534. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i6.7858>
- Ngapiyatun, S., Aziza, H., Rahman, A., & Triyono, J. (2022). *Kombinasi Tulang Ikan , Kepala Udang dan Bonggol Pisang untuk Meningkatkan Kualitas MOL Sebagai Aktivator Pengomposan*. *10*(70), 12–23.
- Noviana, L., Rahmadita, V., & Prinajati, P. D. (2023). Peningkatan Kualitas Kompos Sampah Pasar Menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang dan Dedak. *Jurnal Biotek*, *11*(1), 98–111.
- Palmasari, B., Amir, N., Gusmiatun, G., Paridawati, I., Fahmi, I. A., Syafrullah, S., & Sofian, A. (2022). Sosialisasi dan Pendampingan Pengolahan Sampah

Organik menjadi Eco-Enzyme di Kelurahan 16 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu II, Kota Palembang. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 3(1), 37.  
<https://doi.org/10.32502/altifani.v3i1.5338>

Pipiana, P. V., Sunarsih, S., & Pratiwi, Y. (2024). *Perbandingan Efektivitas Bioaktivator MOL Kulit Pisang Kepok ( Musa paradisiaca L .) dan EM4 Dalam Pengomposan Limbah Daun Srobilanthes cusia Secara Aerob*. IX(1), 7978–7987.

Pradipta, V. (2019). *Analisis Efektifitas Penggunaan MOL Bonggol Pisang Dan Mol Sisa Nasi Pada Pembuatan Kompos*. 13(2016), 41–46.

Puspitasari, Y., Suryanti, & Nontji, M. (2022). Lama Fermentasi Dan Volume Effective Microorganism-4 (Em4) Dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat Berbahan Dasar Serbuk Gergaji Kayu Dan Kotoran Ayam. *Jurnal AGrotekMAS*, 3(2), 124–135.  
<https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>

Putri, A., Redaputri, A. P., & Rinova, D. (2022). *Menuju Ekonomi Sirkular (UMKM Olahan Pisang Di Indonesia )*. 1, 104–109.

Rahyuni, D., Lusiana, L., Yuniyarti, S., & Zulkoni, A. (2023). Pengaruh Mikroorganisme Lokal (MOL) terhadap Kualitas Kompos Daun jati (Tectona Grandis) Kering. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(1), 46–55.  
<https://journal.ity.ac.id/index.php/JRL/article/view/183>

Ramli, M. N. (2022). Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) Dengan Beberapa Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL). *ARview Jurnal Ilmiah*, 1, 27–37.  
<https://ejurnal.unisan.ac.id/index.php/arview/index>  
<https://ejurnal.unisan.ac.id/index.php/arview/index>

Rosmala, A., Mirantika, D., & Rabbani, W. (2020). Takakura Sebagai Solusi Penanganan Sampah Organik Rumah Tangga. *Abdimas Galuh*, 2(2), 165.  
<https://doi.org/10.25157/ag.v2i2.4088>

Sadewa, O., Sari, A. K., & Kermelita, D. (2021). *Pemanfaatan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) Kulit Pisang (Musa parasidica) dan Ema Terhadap Lama Waktu Pengomposan Limbah Jerami Padi*.  
<https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/1268/>

Sadya, S. (2022). *Produksi Pisang Indonesia Capai 9,60 Juta Ton pada 2022*. DataIndonesia.Id.  
<https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/produksi-pisang-indonesia-capai-960-juta-ton-pada-2022>

Sejati, T. M. A. (2017). *Budi Daya Pisang* (T. M. A. Sejati (ed.)). CV Pustaka Bengawan.

- 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), 166–176. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art7>
- Sitompul, H. S., Maulina, I., & Situmorang, I. (2023). Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Pisang (Musa Paradisiaca). *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(2), 198–204.
- Sofa, N., Hatta, G. M., & Arifin, Y. F. (2022). Analisis Kompos Berbahan Dasar Sampah Organik Di Lingkungan Kampus Dengan Aktivator Em4, Kotoran Sapi Dan Kotoran Unggas Dalam Upaya Mendukung Gerakan Kampus Hijau. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1), 70. <https://doi.org/10.20527/jht.v10i1.13090>
- Steven cipta putra. (2020). *Pengaruh Kompos Kulit Pisang Kepok Dan NPK Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L. Moenc.)*. Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru, 14.
- 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. <https://doi.org/10.34312/jebj.v4i2.7753>
- Susilawardani, M. ., & Nugroho, F. A. (2023). *Kajian Pemberian EM-4 Pada Pembuatan Kompos Limbah Pabrik Gula Terhadap C/N Yang Dihasilkan*. 1.
- Trirahmah, Z., Podesta, F., & Yasin, U. (2020). Pengaruh Tanah Bekas Macam-Macam Bioaktivator dan Mikoriza serta Kombinasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max L. Merrill). *Agriculture*, 14(2). <https://doi.org/10.36085/agrotek.v14i2.1036>
- 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), 154–161. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2019.29.2.154>
- Witasari, W. S., Sa'diyah, K., & Hidayatulloh, M. (2021). Pengaruh Jenis Komposter dan Waktu Pengomposan terhadap Pembuatan Pupuk Kompos dari Activated Sludge Limbah Industri Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(1), 31–40. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i1.209>
- Wulandari, F. E., & Rohmah, J. (2019). Teknik Pengomposan. In M. T. Multazam (Ed.), *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 2). UMSIDA Press.

- Yanti, Y., Hamid, H., & Khairul, U. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang untuk Meningkatkan Kandungan Protein Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Nasional UNS*, 7(1), 1131–1137.
- Yudiyanto, Yudhistira, E., & Tania, A. L. (2019). Pengelolaan Sampah Pengabdian Pendampingan Kota Metro. *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(11), 1–80.
- Zaman, B., Budihardjo, M. A., & Purwono. (2020). *Teknologi Pengomposan Limbah Makanan*.