

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikro organisme Lokal (MOL)*. Bibit Publisher.
- Ali, H., & Kermelita, D. (2018). Efektifitas Mikroorganisme Lokal (Mol) Rebung Bambu sebagai Aktivator Pembuatan Kompos TA. *Junrnal Nursing Public Health*, 6(1), 1–14.
- Alimuddin, S., Sabahannur, S., & Syam, N. (2024). Pemanfaatan Berbagai Jenis Mikroorganisme Lokal (Mol) Sebagai Bioaktivator Pada Pengomposan Sampah Rumah Tangga. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(1), 105–118.
- Amalia, D., & Widiyaningrum, P. (2016). Penggunaan EM4 dan MOL Limbah Tomat Sebagai Bioaktivator Pada Pembuatan Kompos. *Life Science*, 5(1), 18–24.
- Arthawidya, J., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2017). Analisis Komposisi Terbaik dari Variasi C/n Rasio Menggunakan Limbah Kulit Buah Pisang, Sayuran dan Kotoran Sapi dengan Parameter C-organik, N-total, Phospor, Kalium dan C/n Rasio Menggunakan Metode Vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3).
- Azizah, A., Zaman, B., & Purwono. (2017). Pengaruh Penambahan Campuran Pupuk Kotoran Sapi Dan Kambing. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–10.
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia Siamea dengan Penambahan Aktivator Promi. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68–76.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik. *Badan Standardisasi Nasional*, 12.
- Budiyani, N. K., Soniari, N. N., & Sutari, N. W. S. (2016). Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1), 63–72.
- Chusna, N. A. (2021). Studi Kualitas Kompos Dengan Pemanfaatan Air Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah. *Dampak*, 18(2), 63-67.

- Damsir, Suprihatin, Romli, M., Yani, M., & Herlambang, A. (2016). Karakteristik Lindi Hasil Fermentasi Anaerobik Sampah Kota dalam Lisimeter dan Potensi Pemanfaatannya Menjadi Pupuk Cair. *Arie Herlambang Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 26(2), 125–133.
- Dewi, A. S., Sari, D., Azria, N., Pujiati, A., & Mauliana, Y. (2023). Penyuluhan Tentang Pengolahan Limbah Serbuk Gergaji Menjadi Pupuk Kompos dan Media Tanam di Desa Sumber Rejo, Kemiling. *Devotion: Journal Corner of Community Service*, 1(4), 193–203.
- Dewi, S. P., Wiharyanto, O., & Badrus, Z. (2016). Pengaruh Penambahan Lindi dan MOL Bonggol Pisang Terhadap Waktu Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–9.
- Ekawandani, N., & Halimah, N. (2021). Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur. *BIOSFER : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 6 (Volume 6 No 2), 2–9.
- Fatoni, A., & Sukarsono, A. K. B. Pengaruh MOL Rebung Bambu (*Dendrocalamus Asper*) Dan Waktu Pengomposan Terhadap Kualitas Pupuk Dari Sampah Daun. *Mol influence Shoots Bamboo (Dendrocalamus asper) and Time on the Quality Fertilizer Composting Leaves Of Trash*.
- Fizda, A., Yenie, E., & Andrio, D. (2018). Kondisi pH, Suhu, dan Kadar Air pada Tahap Pengomposan Tandan Kosong Sawit. *Jom FTEKNIK*, 5, 1–5.
- Fuja, N. D. K. (2023). *Optimasi Komposisi Serbuk Gergaji Dan Kotoran Hewan Terhadap Kualitas Kompos Produksi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Galuga Kabupaten Bogor*. Universitas Pakuan.
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari Materi yang Tersedia di Sekitar Lingkungan. *Agroscience (Agsci)*, 9(1), 93.
- Handayani, Ni Kadek Eli and Mahaputra, I Gede Raiya Khrisna and Intaran, Anak Agung Kriyan Gede and Aditya, I Komang Gede Arya and Permana, G. P. L. (2022). Edukasi Lubang Serapan Biopori Sebuah Alternatif Manajemen Sampah Organik Menjadi Kompos. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 327–336.
- Ifa, L., Syarif, T., Hasan, S., & Sangkala, S. (2020). Pembuatan Pupuk Kompos

- Dari Limbah Produksi Biohidrogen Yang Berbahan Baku Ampas Kelapa. *ILTEK : Jurnal Teknologi*, 15(02), 59–66.
- Indarwati, S., Respati, S. M. B., & Darmanto. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu dan Kelembaban. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1), 91–95.
- Iswanto, Sudarmadji, Wahyuni, E. T., & Sutomo, A. H. (2016). Timbulan Sampah B3 Rumahtangga Dan Potensi Dampak Kesehatan Lingkungan Di Kabupaten Sleman, YOGYAKARTA (Generation of Household Hazardous Solid Waste and Potential Impacts on Environmental Health in Sleman Regency, YOGYAKARTA). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 179–188.
- Kaswinarni, F., & Nugraha, A. A. S. (2020). Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 1–6.
- Ketaren, Y. K. B. R. (2019). *Pemanfaatan Aktivator EM4 Dalam Pembuatan Kompos Dari Ampas Bubuk Teh, Abu Daur Dan Rumput*.
- Kurnia, V. C., Sumiyati, S., & Samudro, G. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Open Windrow. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 58.
- Kurniawan, A. (2018). Produksi MOL (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik Yang Ada Di Sekitar. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 36–44.
- Laily, N. and others. (2019). *Uji Kualitas-Kuantitas Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi Dari Sampah Sayur Dan Sisa Makanan*.
- Mentari, F. S. D. (2021). Pembuatan Kompos Ampas Tebu Dengan Bioaktivator Mol Rebung Bambu. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 1–6.
- Mirwan, M., & Rosariawari, F. (2013). Optimalisasi Pematangan Kompos Dengan Penambahan Campuran Lindi dan Bioaktivator Stardec. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(2), 150–154.
- Muhammad, T. A. (Trisna), Zaman, B. (Badruz), & Purwono, P. (Purwono). (2017). Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil

- Pengomposan Daun Kering di Tpst Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–12. <https://www.neliti.com/publications/191892/>
- Mulyani, C. dan J. I. (2015). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Ait (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *Agrosamudra*, 2(2), 1–9.
- 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.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganisms). *Konversi*, 5(2), 44–51.
- Nurmalina. (2021). *Pengaruh Penambahan Aktivator Buah Mangga (Mangifera indica) Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Oktaviana, G. (2016). *Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Redesain Pasar Tradisional Jongke, Surakarta*. UAJY.
- Pamungkas, N. D., Firmansyah, A., & Ethica, S. N. (2018). Isolasi dan Uji Patogenitas Bakteri Indigen Penghasil Enzim Selulase dari Limbah Ampas Kelapa di Pasar Tradisional Ngawen untuk Bioremediasi. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 1, 261–267.
- Pande Putu, A. K. W. (2019). *Perbedaan Kualitas Kompos Limbah Ampas Kopi Dengan Penambahan Bioaktivator EM4 Dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi*. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Putro, Bagaskoro Prasetyo Samudro, G., & Nugraha, W. D. (2016). *Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang Dan Stabil Diperkaya* (Vol. 5, Issue 2, pp. 1–10).
- Rasmito, A., Hutomo, A., & Hartono, A. P. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 55–62.
- Riskiyanto, W. (2023). *Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Kelapa dan Pupuk*

Kandang Sapi terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Hasil Tanaman Sawi Skripsi.

- Said, N. I., & Hartaja, D. R. K. (2018). Pengolahan air lindi dengan proses biofilter anaerob-aerob dan denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1), 248090.
- Salman, N. (2022). Potensi Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Pupuk Kompos. *Jurnal Komposit*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.32832/komposit.v4i1.3695>
- Saputra, A. (2023). *Efektivitas Penambahan MOL Bonggol Pisang Sebagai Aktivator Dalam Pengomposan Limbah Ampas Kopi.*
- Saputra, A. A., Rahmawati, M., & Nurhayati, N. (2018). Pengaruh konsentrasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 136–144.
- Saputra, E., Setiono, S., & Yudiawati, E. (2019). Karakteristik Agronomi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Rebung Di Lahan Masam. *Jurnal Sains Agro*, 4(April).
- Sari, E., & Darmadi, D. (2016). Efektivitas Penambahan Serbuk Gergaji dalam Pembuatan Pupuk Kompos. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(6), 139–147.
- Selita, N., & Asnur, P. (2022). Nasi Basi Sebagai MOL (Mikroorganisme Lokal) untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Akar (Aspirasi Karya Anak Bangsa)*, 1(1), 34–40.
- 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.
- 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), 56–64.
- Suhastyo, Arum Asriyanti Setiawan, B. H. (2020). Aplikasi MOL Daun Kelor Dan Rebung Bambu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy

- (Brassica rapa L.). *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 6(2), 78–82.
- Sulistiono, W., Awaludin, M. F., Nurhasan, R., Aziz, A. A., Arrasyid, M. F., & Anwar, M. K. (2022). Pengembangan Kualitas Lingkungan Masyarakat Melalui Kegiatan Kemasyarakatan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, (Vol. 1, N.)
- Sulistiyani, S., Zaman, B., & Oktiawan, W. (2017). *Pengaruh Penambahan Lindi dan MOL Nasi Basi terhadap Waktu Pengomposan Sampah Organik*.
- Sumarsono, W., Oktiawan, W., & Zaman, B. (2016). *Pengaruh Penambahan Lindi Dan MOL Tapai Terhadap Waktu Pengomposan*. 5(4), 1–9.
- Surotin, S., & Suryo Purnomo, Y. (2024). *Efektivitas Pengomposan Sampah Organik Menggunakan Mikroorganisme Lokal Sabut Kelapa dan Nasi Bekas*. IX(2), 8992–8998.
- Sutrisno, E., Wardhana, I. W., Budihardjo, M. A., Hadiwidodo, M., & Silalahi, I. (2020). Pembuatan Pupuk Kompos Padat Limbah Kotoran Sapi Dengan Metoda Fermentasi Menggunakan EM4 Dan Starbio di Dusun Thekelan Kabupaten Semarang. *Jurnal Pasopati*, 2(1), 13–16.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal MIPA*, 40(1), 1–6.
- Syamsi, N. (2021). Penambahan Air Kelapa (Cocos Nucifera L) Dan Air Lindi (Leachate) Sebagai Aktivator Pembuatan Kompos. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 21(2), 205–214.
- Tua, R., Sampoerno, S., & Anom, E. (2014). *Pemberian Kompos Ampas Tahu dan Urine Sapi Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq)*. Riau University.
- Walida, H., Surahman, E., Harahap, F. S., Mahardika, W. A., Agroteknologi, P., & Labuhanbatu, U. (2019). Respon Pemberian Larutan MOL Rebuffing Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (Capsicum annum L.) jenggo F1. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 424–429.
- Wandansari, N. R., & Suntari, R. (2020). Pembuatan Kompos Dari Sampah Pasar Dengan Teknologi Open-Windrow. *AGROINOTEK*, 1(1), 1–13.
- Widarti, B. N., & Dkk. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan

- Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.
- Widiyaningrum, P., & Lisdiana. (2015). Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda. *Rekayasa (Jurnal Penerapan Teknologi Dan Pembelajaran)*, 13(2), 107.
- Widyastuti, S., & Sardin. (2021). Pengolahan Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan Media Larva Black Soldier Flies (BSF). *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 19(1), 1–13.
- Yasin, S. M., Kasim, N. N., Sapareng, S., & Jabal. (2019). Pengaruh Bioaktivator Dalam Proses Pengomposan Jerami Padi. *Journal TABARO Agriculture Science*, 3(1), 287–294.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. . (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Kultivasi VOL*, 19(1).
- Yunilas, Edy Mirwandhono, Ameilia Siregar, & Ade Trisna. (2023). Potensi Limbah Sayur sebagai Agen Media Tumbuh Maggot BSF (Black Soldier Fly). *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(6), 477–486.
- Yunindova, M. B., Darsana, L., & Putra, A. P. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri Terhadap Nutrisi Dan Naungan Menggunakan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 1–8.
- Yusmartini, E. S., Mardwita, & Fahmi, I. A. (2021). Sosialisasi Pengolahan Lindi Menjadi Pupuk Cair Di TPS-3R Kelurahan Talang Kelapa Kecamatan Alang-Alang Lebar Palembang Sumatera Selatan. *Widya Laksana*, 10(1), 33–37.
- Yusri, A. and others. (2023). *Perbandingan Penambahan Aktivator Em4 Dan Air Lindi Organik Terhadap Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.