

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M., Mariana, A., Jamal, A., & Karim, H. A. (2021). Pemberian Mol Nasi Basi Dengan Mol Limbah Buah Pepaya Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum Melogena L.*). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 94-98.
- Andriany, A., & Fahrudin, F. (2018). Pengaruh jenis bioaktivator terhadap laju dekomposisi seresah daun jati *Tectona grandis* Lf, di wilayah Kampus Unhas Tamalanrea. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 3(2), 31-42.
- Anjeliana, I. U. R. M. (2021). Kajian Pengaruh Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang Terhadap Kualitas Kompos Jerami. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(4).
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis kandungan hara kompos johan cassia siamea dengan penambahan aktivator promi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68-76.
- Chaniago, N., Purba, D. W., & Utama, A. (2017). Respon Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang dan Sistem Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata L. Willczek*). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(2), 1-8.
- 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.
- Dewilda dan Listya. (2017). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 14 (1) : 52-61.
- Endah, A. S., Suyadi, A., & Budi, G. P. (2015). Pengujian Beberapa Metode Pembuatan Bioaktivator Guna Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 17(2).
- Fadhliya, A. N., & Ratnasih, C. (2017). Pengaruh Piutang Usaha dan Biaya Operasional Terhadap Laba Usaha Pada PT. Nusantara Citra Terpadu. *Jurnal Akuntansi*, 11(1).
- Fatria, D., & Noflindawati, N. (2014). Karakterisasi Kualitas Buah Empat Genotip Pepaya (*Carica Pepaya L.*) Koleksi Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *Jurnal Floratek*, 9(1), 1-5.

- Ginting, Alfius Eden. (2017). Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Sisa-Sisa Sayuran Rumah Tangga Dengan Aktivator Air Nenas. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agroscience*, 9(1), 93-104.
- Hadiwidodo, M., Sutrisno, E., Handayani, D. S., & Febriani, M. P. (2018). Studi Pembuatan Kompos Padat Dari Sampah Daun Kering TPST Undip Dengan Variasi Bahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Daun. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), 79-85.
- Hajama, (2014) .Studi Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos dengan Menggunakan Aktivator EM4 dan MOL serta Prospek Pengembangannya. Makassar : Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- Harlis, H., Yelianti, U., Budiarti, R. S., & Hakim, N. (2019). Pelatihan Pembuatan Kompos Organik Metode Keranjang Takakura Sebagai Solusi Penanganan Sampah Di Lingkungan Kost Mahasiswa. *DEDIKASI: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1-8.
- Ismayana, A., Indrasti, N. S., Suprihatin, A. M., & TIP, A. F. (2012). Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3).
- Kartika, W. (2021). Limbah Buah Pisang Sebagai Bioaktivator Alternatif Pada Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Poli-Teknologi*, 20(3), 239-249.
- Kesumaningwati, Roro. (2015). Penggunaan Mol Bonggol Pisang (*Musa Paradisiaca*) Sebagai Dekomposer Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 40-45.
- Krisnawan, Kadek Ardhi, I Wayan Tika, Ida Ayu Gede Bintang Madrini. (2018). Analisis Dinamika Suhu Pada Proses Pengomposan Jerami Dicampur Kotoran Ayam Dengan Perlakuan Kadar Air, *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian Udayana Volume 6 No 1 Halaman 25-32*.
- Kurniawan, D., Kumalaningsih, S., & Sunyoto, N. M. S. (2013). Pengaruh Volume Penambahan *Effective Microorganism 4* (EM4) 1% dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi Dari Kotoran Kelinci dan Limbah Nangka. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 2(1), 57-66.

- Kusuma, M. A. (2012). Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok. (Tesis). Depok: Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Laboratorium Central Plantation Services PT. Central Alam Resources Lestari (2019).
- Lubis, Z. (2020). Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (MOL) Dalam Pembuatan Kompos. In Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian (Vol. 3, No. 1, pp. 361-374).
- Nurfadillah. (2022). Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ole, M. B. B. (2013). Penggunaan Mikroorganisme Bonggol Pisang (*Musa Paradisiaca*) Sebagai Dekomposer Sampah Organik (*Doctoral dissertation*, UAJY).
- Palupi, N. P. (2015). Karakter Kimia Kompos Dengan Dekomposer Mikroorganisme Lokal Asal Limbah Sayuran. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 54-60.
- Pandebesie, E.S., Rayuanti, D. (2013). Pengaruh Penambahan Sekam Pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis* 6 (1): 31-40.
- Profil TPST-3R Desa Adat Seminyak. (2022).
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Variasi C/N Rasio Terhadap Produksi Kompos Dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) Dari Batang Pisang Dengan Kombinasi Kotoran Sapi Dalam Sistem *Vermicomposting* (*Doctoral Dissertation, Diponegoro University*).
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Dengan Penambahan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Rahayu, L.S., 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Dari MOL Pepaya Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nusantara PGRI Kediri.

- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6.
- Riyandini, Vina Lestari, Aziz Rizki, & Betria. (2022). Pengolahan Sampah Sayur Pasar Bukit Surungan Kota Padang Panjang dengan Takakura Susun. *Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna*, 1(1), 7-12.
- Saraswati, R., Heru, R., Tentara, J., No, P., & Barat, J. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer / *Acceleration of Aerobic Composting Process Using Biodecomposer*. *Perspektif*, 16(1), 44–57. <https://doi.org/10.21082/psp.v16n1.2017.44-57>.
- Sari, C. M., & Karnilawati, K. (2020). Uji Efektivitas Mol Buah Pepaya dan Nasa Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melogena L.*). In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 8, No. 1).
- 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.
- SNI 19-3964-1994 Tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.
- SNI 19-7030-2004 Tentang Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik.
- Subandriyo, S., Anggoro, D. D., & Hadiyanto, H. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4 dan Mol Terhadap Rasio C/N. *Jurnal Ilmu Lingkungan UNDIP*, 10(2), 70-75.
- 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.
- Surtinah, S., & Mutryarny, Enny. (2013). Frekuensi Pemberian Grow Quick Lb Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Pada Stadia Komunitas Pot. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2), 31-40.
- Susantidiana dan Hendra, A. (2017). Pemberian Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Tanaman Kacang Tanah. *Klorofil X-1* : 19-17, Juni 2015. Issn 2085-9600.

- Susanto, Feri., Yusak, Yuniarti dan Bulan Rumondang. (2012). Pengaruh Penambahan Ragi Roti dan Waktu Fermentasi Terhadap Glukosa Hasil Hidrolisis Selulosa Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) Dengan HCl 30% Dalam Pembuatan Bioetanol. Jurnal Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Wahyono, S., Sahwan, I. F. L., & Suryanto, F. (2011). Membuat Pupuk Organik Granul Dari Aneka Limbah. Agromedia.
- Wangsa, I. G. L. A., & Tanaya, I. G. L. P. (2019). BUMDes Pengelolaan Sampah di Desa Pasekbalu Klungkung. Pusat Data dan Informasi, Badan Penelitian dan Pengembangan, Pendidikan dan Pelatihan, dan Informasi, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi.
- Waruwu, M. C. (2019). Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal Kulit Jeruk-urine dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). Universitas HKBP Nommensen.
- Wea MK. 2018. Pengaruh pupuk organik cair bonggol pisang kepok (*Musa acuminate* L.) terhadap pertumbuhan tanaman okra merah (*Abelmoschus caillei*). [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma.
- Wijaya, Pande Putu Adhi Kumara. (2019). Perbedaan Kualitas Kompos Limbah Ampas Kopi Dengan Penambahan Bioaktivator Em4 dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi Basi. Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan Denpasar.
- Wulandari, N. K. R., Madrini, I. A. G. B., & Wijaya, I. M. A. S. (2020). Efek Penambahan Limbah Makanan Terhadap C/N Ratio Pada Pengomposan Limbah Kertas. Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian), 8(1), 103-112.
- Yanqoritha, N. (2013). Optimasi aktivator dalam pembuatan kompos organik dari limbah kakao. Mektek, 15(2).
- Zhang, C, Li, J, Liu, C, Liu, X, Wang, J, Li, S, Fan, G, dan Zhang, L. 2013. *Alkaine Pretreatment For Enhancement of Biogas Production from Banana Stem and Swine Manure by Anaerobic Codigestion. Bioresource Technology*, 149: 353-358.