

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Hasna Natasya. (2021). Studi Komparasi Komposter Berbasis Masyarakat (Vol. 9).
- Ahmad, H., Ramli, A. N., Kesehatan, J., Poltekkes, L., & Makassara, K. (N.D.). Pemanfaatan Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucens*) Dalam Mengolah Sampah Organik Menjadi Kompos Utilization Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) In Processing Organik Waste Into Compost (Vol. 21, Issue 2).
- Ahmad, H., Ramli, A. N., Kesehatan, J., Poltekkes, L., & Makassara, K. (2021). Pemanfaatan Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucens*) Dalam Mengolah Sampah Organik Menjadi Kompos Utilization Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) In Processing Organik Waste Into Compost (Vol. 21, Issue 2).
- Akbari, W. A., Fitrianiingsih, Y., & Jati, D. R. (N.D.). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Dan Tanaman *Mucuna Bracteata* Sebagai Pupuk Kompos.
- Amran, A., Pane, M. G., Keguruan, F., & Pendidikan, I. (N.D.). Pemanfaatan Sampah Sebagai Budidaya Maggot Lalat Bsf Untuk Pakan Ikan Di Desa Suram.
- Auliani, R., Elsaday, B., Ari Apsari, D., Nolia, H., Kesehatan Lingkungan, J., Kemenkes Medan, P. R., & Utara, S. (2021). Kajian Pengelolaan Biokonversi Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Studi Kasus: Pkps Medan). *Serambi Engineering*, Vi(4).
- Aziz Abdul. (2013). Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) Dalam Kompos Organik Limbah Jamur Dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist,"* 1(2338–5006). <https://E-Journal.Undikma.Ac.Id/Index.Php/Bioscientist/Article/View/3549/2439>
- Azomy, M., Damanik, M. M. B., & Sitorus, B. (2014). Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi Dan Abu Sekam Padi Dalam Memperbaiki Sifat Kimian Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Application Of Organic Rice Straw Compost And Rice Ash To Improve Chemical Characteristics Of Ultisol And The Growth Of Maize. 2(4), 1426–1432.
- Budi Nining Widarti<sup>1\*</sup>, W. K. W. E. S. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5, 75–80.
- Citra Kurnia, V., Sumiyati, S., & Samudro, G. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Open Windrow. In *Jurnal Teknik Mesin (Jtm)* (Vol. 06).
- Dewantari, U., Sulastri, A., & Apriani, I. (2023a). Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 11, Issue 1).

- Dewantari, U., Sulastri, A., & Apriani, I. (2023b). Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 11, Issue 1).
- Dewilda, Y., Firsti, D., & Darfyolanda, L. (N.D.). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, Dan Rumen Sapi) Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Kompos Effect Of Compost Composition Of Raw Materials (Waste Organic Market, Soybean Waste, And Rumen's Cow) To Quality And Quantity Of Compost.
- Dewilda, Y., Firsti, D., & Darfyolanda, L. (2017). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, Dan Rumen Sapi) Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Kompos Effect Of Compost Composition Of Raw Materials (Waste Organic Market, Soybean Waste, And Rumen's Cow) To Quality And Quantity Of Compost.
- Donahue, P. (2017). Proses Pengolahan Sampah Organik Dengan Black Soldier Fly (Bsf) Proses Pengolahan Sampah Organik Dengan Black Soldier Fly (Bsf) Panduan Langkah-Langkah Lengkap.
- Ekawandani, N., Anzi Kusuma, A., & Kimia, T. (2018). Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan Em4. In *Arini Anzi Kusuma Tedc* (Vol. 12, Issue 1).
- Fitriani<sup>1</sup>, I., Rataningsih<sup>2</sup>, A. S., Suwartini<sup>3</sup>, I., Setyowati<sup>4</sup>, F., Novasari, A., Aristi, D., & Dahlan, A. (2022). Strategi Pemanfaatan Limbah Dan Budidaya Maggot Menuju Wirausaha Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1). [Http://ejournal.ikippgribojonegoro.ac.id/index.php/J-Abdipamas](http://ejournal.ikippgribojonegoro.ac.id/index.php/J-Abdipamas)
- Hermawansyah, D., Kasam, K., Mulya Iresha, F., & Rahmat, A. (2021). Analisis Parameter Fisik Kompos Menggunakan Metode Vermikompos Pada Bahan Baku Daun Kering Physical Parameters Analysis Of Compost Using Vermicompost Method On Dried Leaves Material. *Open Science And Technology*, 01(01), 2776–169. <https://opscitech.com/journal>
- Khaer, A., Andini, M., Farmasi Poltekkes Kemenkes Makassar, J., Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Makassar, J., & Gizi Poltekkes Kemenkes Makassar, J. (2022). Pemanfaatan Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucens*) Dalam Mengolah Sampah Menjadi Kompos Utilization Of The Black Army Fly (*Hermetia Illucens*) In Processing Waste Into Compost. In *Media Implementasi Riset Kesehatan* (Vol. 73, Issue 2).
- Krismawati Dan Dinihardini Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur Jl Raya Karangploso Km, A. (2014). Kajian Beberapa Dekomposer Terhadap Kecepatan Dekomposisi Sampah Rumah Tangga. In *Buana Sains* (Vol. 14, Issue 2).
- Mabruroh, M., Praswati, A. N., Sina, H. K., & Pangaribowo, D. M. (2022a). Pengolahan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot Bsf Organic Waste Processing

- Through Bsf Maggot Cultivation. *Jurnal Empati (Edukasi Masyarakat, Pengabdian Dan Bakti)*, 3(1), 34. <https://doi.org/10.26753/empati.v3i1.742>
- Mabruroh, M., Praswati, A. N., Sina, H. K., & Pangaribowo, D. M. (2022b). Pengolahan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot Bsf Organic Waste Processing Through Bsf Maggot Cultivation. *Jurnal Empati (Edukasi Masyarakat, Pengabdian Dan Bakti)*, 3(1), 34. <https://doi.org/10.26753/empati.v3i1.742>
- Mudeng, N. E. G., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Pangkey, H., & Lantu, S. (2018). Budidaya Maggot (*Hermetia Illuens*) Dengan Menggunakan Beberapa Media (Cultivation Of Maggot (*Hermetia Illuens*) Using Several Different Media) (Vol. 6, Issue 3).
- Nanda Lakaoni, L., Dewi Triastianti, R., & Muyasaroh, N. (2022). Pengaruh Penambahan Em4 Pada Pengomposan Ampas Kulit Lada Putih (*Piper Nigrum*, L) Terhadap Kandungan Npk. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 22, 52.
- Nofiyanti, E., Tri Laksono, B., Salman, N., Ari Wardani, G., Mellyanawaty, M., Studi Teknik Lingkungan Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya, P., & Studi Farmasi Stikes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya, P. (2022). Efektivitas Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Iilucens*) Dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar. *Serambi Engineering*, Vii(1).
- Novi, R. (2014). Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Aktivator Em4 Di Daerah Kayu Tangi (Formation Organic Compost Fertilizer From Household Waste By Addition Of Em4 Activators In Kayu Tangi). 39(1).
- Nurdini, L., Amanah, R. D., & Utami, A. N. (2016). Pengolahan Limbah Sayur Kol Menjadi Pupuk Kompos Dengan Metode Takakura.
- Nurwahyu Chamidy, H., Astor, Y., Lian Min, J., Djatnika, T., Pudir, A., & Amalia, D. (2022). Penyediaan Alat Penghancur Sampah Organik Agar Maggot Lebih Maksimal Mengolah Sampah Menjadi Pupuk Kompos. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(3), 443–449. <http://journal.upgris.ac.id/index.php/e-dimas>
- Pathiassana, Dkk. (2020). Science And Technology Studi Laju Umpan Pada Proses Biokonversi Dengan Variasi Jenis Sampah Yang Dikelola Pt. Biomagg Sinergi Internasional Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) (Vol. 4, Issue 1). <http://jurnal.uts.ac.id>
- Rasio, F. C., Awal Dan, N., Ismayana, A., Siswi Indrasti, N., Maddu, A., & Fredy, A. (N.D.). Factors Of Initial C/N And Aeration Rate In Co-Composting Process Of Bagasse And Filter Cake. In Aris Fredy *J Tek Ind Pert* (Vol. 22, Issue 3).
- Rizano, D. T. Da, Rifin, A., & Suprehatin, S. (2022). Kelayakan Bisnis Peningkatan Produksi Lalat Black Soldier Fly Pada Pt Biomagg Indonesia. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen*. <https://doi.org/10.17358/jabm.8.1.293>

- Romdoni, F. F., Herlina, N., & Nasihin, I. (2023). Pengaruh Komposisi Bahan Organik Terhadap Kadar Air Dan Daya Serap Air Pada Pembuatan Kompos Blok. In *Journal Of Forestry And Environment*.
- Rosa Mahardika, T., & Arseto Yekti Bagastyo, S. (2016). Final Project-Re 141581 Solid Waste Reduction Technology Using Black Soldier Fly (Bsf) Larvae On Puspa Agro Market Sidoarjo.
- Santoso, U., Wahdah, R., Agroekoteknologi, J., Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jl Jend Yani Km, F. A., Kalimantan Selatan, B., & Pos, K. (2021). Perbedaan Kualitas Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram Dan Kotoran Ayam Difference In Quality Of Compost Made From Baglog Oyster Mushroom Waste And Chicken Manure. *17(1)*, 136–140.
- Saragih, G., Herawati, P., Suzana, A., Channi Sari, L., Studi Teknik Lingkungan, P., Batanghari Jambi Jl Slamet Riyadi, U., & Kota Jambi, B. (2023). Analisis Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Media Perkembangbiakan Maggot. *Jurnal Daur Lingkungan*, *6(1)*, 22–28. <https://doi.org/10.33087/Daurling.V6i1.197>
- Sari, D. A. P., Taniwiryono, D., Andreina, R., Nursetyowati, P., & Irawan, D. S. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Hasil Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bantuan Larva Black Soldier Fly (Bsf). *Agro Bali : Agricultural Journal*, *5(1)*, 102–112. <https://doi.org/10.37637/Ab.V5i1.848>
- Seprido, D. O. S. M. (2022). Uji Karakteristik Fisik (Ph, Suhu, Tekstur, Warna, Bau Dan Berat) Kompos Tumbuhan Pakis Resam (*Gleichenia Linearis* ) Yang Di Perakayakotoran Sapi. *Jurnal Green Swarnadwipa*, *11*.
- Sitompul, Dkk. (2022). Biokonversi Sampah Organik Melalui Maggot Sebagai Alternatif Pakan Ternak. *Dst*, *2(2)*, 119–125. <https://doi.org/10.47709/Dst.V2i2.1824>
- Sri Rahmadanti, M., Okalia, D., Pramana, A., Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi, P., Gatot Subroto, J. K., Nenas, K., Kuantan, T., Jering, S., Singingi, K., Kuantan Singingi, K., Studi Teknologi Pertanian Universitas Riau, P., Bina Widya, K. K., Baru, S., Tampan, K., & Pekanbaru, K. (2019a). Uji Karakteristik Kompos (Ph, Tekstur, Bau) Pada Berbagai Kombinasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Dan Kotoran Sapi Menggunakan Mikroorganisme Selulolitik (Mos). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, *2*.
- Sri Rahmadanti, M., Okalia, D., Pramana, A., Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi, P., Gatot Subroto, J. K., Nenas, K., Kuantan, T., Jering, S., Singingi, K., Kuantan Singingi, K., Studi Teknologi Pertanian Universitas Riau, P., Bina Widya, K. K., Baru, S., Tampan, K., & Pekanbaru, K. (2019b). Uji Karakteristik Kompos (Ph, Tekstur, Bau) Pada Berbagai Kombinasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Dan Kotoran Sapi Menggunakan Mikroorganisme Selulolitik (Mos). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, *2*.

- Sri Wahyuni Siagian<sup>1</sup>), Y. Y. , F. B. M. (2021). Analisis Suhu, Ph Dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi Dari Sampah Sisa Makanan Dan Sampah Buah. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 13, 166–176.
- Subandriyo, D. D. A. H. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(2), 70–75.
- Utomo, P. B., & Nurdiana, J. (N.D.). Evaluasi Pembuatan Kompos Organik Dengan Menggunakan Metode Hot Composting.
- Wibisono, S. H., Nugroho, W. A., Kurniati, E., Prasetyo, J., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2016a). Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Pengontrolan Suhu Tetap Dan Suhu Sesuai Fase Pengomposan. In *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem* (Vol. 4, Issue 2).
- Wibisono, S. H., Nugroho, W. A., Kurniati, E., Prasetyo, J., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2016b). Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Pengontrolan Suhu Tetap Dan Suhu Sesuai Fase Pengomposan. In *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem* (Vol. 4, Issue 2).
- Widikusyanto, M. J. (2018). Membuat Kompos Dengan Metode Takakura (Making Compost With The Takakura Method). <https://doi.org/10.13140/Rg.2.2.26648.90885>
- Widyastuti, S., Studi Teknik Lingkungan, P., & Teknik, F. (N.D.). Sri Widyastuti Dan Sardin : Pengolahan Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan Media Larva Black Soldier Flies (Bsf) Media Larva Black Soldier Flies (Bsf).
- Wira, A., Dan, H., Rosariawari, F., & Kunci, K. (N.D.). Waktu Efektif Dalam Dekomposisi Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Larva Lalat Tentara Hitam. <http://Esec.Upnvjt.Com/>
- Zuraidah, Nur Rosyidah, L., & Fahrial Zulfi, R. (2022). Edukasi Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Anorganik Di Mi Al Munir Desa Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. *Jurnal Budimas*, 04. <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jaim/article/view/6547/2691>