

DAFTAR PUSTAKA

- Afkar, K., Masrufah, A., Fawaid, A. S., Alvarizi, W., Khoiriyah, L., Khoiriyah, M., Kafi, A., Faradilla, R. S., Amsah, R., Hidayah, N. N., Salsabella, A., Ayu, D., Nazwa, R., Fadila, S. N., Eka, U., Sari, K., Naim, I., Nur, S., Itsnaini, R., & Ramadhan, M. N. (2020). Budidaya Maggot Bsf (Black Soldier Fly) Sebagai Pakan Alternatif Ikan Lele (*Clarias Batracus*) Di Desa Candipari, Sidoarjo Pada Program Holistik Pembinaan Dan Pemberdayaan Desa (Php2D). *Journal of Science and Social Development*, 3, 10–16.
- Afrian, C., Haryanto, A., Hasanudin, U., & Zulkarnain, I. (2017). Produksi Biogas dari Campuran Kotoran Sapi Dengan Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). *Teknik Pertanian Lampung*, 6(1), 21–32.
- Agustina, N., Irianty, H., & Wahyudi, N. T. (2017). Hubungan Karakteristik Petugas Kebersihan Dengan Pengelolaan Sampah Di Puskesmas Kota Banjarbaru. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 4(2), 66–74. <https://doi.org/10.20527/jpkmi.v4i2.3843>
- Ah, N. I., Eurika, N., Budikusuma, V., Faulina, A., & Jember, U. M. (2022). Pemberdayaan Ekonomi Kreatif Melalui Pemanfaatan Larva BSF Sebagai Alternatif Pakan Ternak dan Biokonversi Sampah Organik. *Pemberdayaan Ekonomi*, 2(1), 42–50.
- Air, P., Industri, L., Dan, K., & Domestik, S. (2007). PENGOMPOSAN DENGAN MENGGUNAKAN LUMPUR DARI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH INDUSTRI KERTAS DAN SAMPAH DOMESTIK ORGANIK Badrus Zaman, Ika Bagus Priyambada *). *Pengomposan Dengan Menggunakan Lumpur Dari Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kertas Dan Sampah Domestik Organik*, 28(2), 158–166.
- Albani, M., Arif, S., & Muhlisin, S. (2022). Pemanfaatan Limbah Anorganik di TPA Galuga Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat. *Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 3(2), 314–333.
- Alizahatie, H. (2019). Budidaya Black Soldier Fly Dengan Memanfaatkan Limbah

Rumah Tangga Sebagai Alternatif Pakan Ikan Air Tawar Dan Unggas. *Litbang Pertanian Kota Blitar*, 1(1), 1–30. http://e-litbang.blitarkota.go.id/asset/files/2__BUDIDAYA_BLACK_SOLDIER_FL_Y.pdf

Aminudin, & Nurwati. (2019). Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Kerajinan Tangan Guna Meningkatkan Kreatifitas Warga Sekitar Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan (ITB-AD) Jakarta. *Jurnal ABDIMAS BSI*, 2(1), 66–79. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/abdimas/article/download/4515/2943>

Annas Mufti, A. (2021). Analisis Metode Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Larva Black Soldier Fly Analysis of Organic Waste Processing Methods Using Black Soldier Fly Larva. *Universitas Sahid Jakarta*, 3(1), 2021.

Apriyani, A., Putri, M. M., & Wibowo, S. Y. (2020). Pemanfaatan sampah plastik menjadi ecobrick. *Masyarakat Berdaya Dan Inovasi*, 1(1), 48–50. <https://doi.org/10.33292/mayadani.v1i1.11>

Arisanti, D. (2021). Ketersediaan Nitrogen Dan C-Organik Pupuk Kompos Asal Kulit Pisang Gorocho Melalui Optimalisasi Uji Kerja Kultur Bal. *Jurnal Vokasi Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–3. <https://doi.org/10.56190/jvst.v1i1.1>

Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi Analysis Of The Nutrient Content Of Compost Cassia siamea With Addition Of Activator Promi. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68–76.

Bagasse, P. C., & Blotong, D. A. N. (2012). Proses Pengomposan. *Pengomposan*, 22(3), 173–179.

Dewi, I., Taufikurohman, M., & Bross, N. (2021). Analisis Kelayakan Finansial Pembuatan Pakan Ternak dari Sampah Organik Dapur. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(3), 869–877. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2021.005.03.24>

Diarrukmi, R. M. (2021). *Proses Pengomposan*. 8–25.

<http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/5741/4/Chapter 2.pdf.pdf>

- Dirgantara, I. M. B. (2013). Pengetahuan Mendaur Ulang Sampah Rumah Tangga Dan Niat Mendaur Ulang Sampah. *Pengetahuan Mendaur Ulang Sampah Rumah Tangga Dan Niat Mendaur Ulang Sampah*, 10(1), 1–12.
- Dwi Haryanto, Mochamad Thohiron, B. G. (2017). *Teknologi Tepat Guna Pengomposan Masal Campuran Sampah Daun Kering Dengan Sampah Basah*. 11, 951–952.
- Eka Kusumawati, P., Sapta Dewi, Y., & Sunaryanto, R. (2018). PEMANFAATAN LARVA LALAT BLACK SOLDIER FLY (*Hermetia illucens*) UNTUK PEMBUATAN PUPUK KOMPOS PADAT DAN PUPUK KOMPOS CAIR. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1), 1–12.
- Elamin, M. Z., Ilmi, K. N., Tahrirah, T., Zarnuzi, Y. A., Suci, Y. C., Rahmawati, D. R., Dwi P., D. M., Kusumaardhani, R., Rohmawati, R. A., Bhagaskara, P. A., & Nafisa, I. F. (2018). Analysis of Waste Management in The Village of Disanah, District of Sreseh Sampang, Madura. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 368. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i4.2018.368-375>
- Erviana, V. Y., Mudayana, A. A., & Suwartini, I. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengolahan Limbah Organik. *Jurnal SOLMA*, 8(2), 339. <https://doi.org/10.29405/solma.v8i2.3697>
- Felix, A. S., Sbu, P., & Ikhsan, D. (2012). Pembuatan Biogas Dari Sampah Sayuran. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 1(1), 103–108. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtkiTelp/Fax>:
- Gaina, C. D., Datta, F. U., Sanam, M. U. ., & Amalo, F. A. (2020). Pemanfaatan Limbah Organik sebagai Bahan Dasar Pembuatan Pupuk Organik Cair Pertanian di Desa Camplong II, Kec. Fatuleu, Kab. Kupang, NTT. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 5(2), 126–134. <https://doi.org/10.35726/jpmp.v5i2.502>
- Gesriantuti, N., Elsie, E., Harahap, I., Herlina, N., & Badrun, Y. (2017). Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Dalam Pembuatan Pupuk Bokashi Di Kelurahan Tuah Karya, Kecamatan Tampan, Pekanbaru. *Jurnal*

Pengabdian UntukMu NegeRI, 1(1), 72–77.
<https://doi.org/10.37859/jpumri.v1i1.39>

Gunadi, R. A. A., . M., . F., Yusuf, N., Sumardi, A., & Murdiratno, H. (2021). Sociopreneurship Pengolahan Sampah Organik Menjadi Pakan Ikan Dan Pakan Ternak. *Abdi Dosen : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(3), 373.
<https://doi.org/10.32832/abdidos.v5i3.906>

Gunadi, R. A. A., & Aswir, A. (2019). Feasibility Study Pengembangan Sumber Belajar Formal dan Non Formal. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan KALUNI*, 2, 739–748. <https://doi.org/10.30998/prokaluni.v2i0.162>

Hartawan, R., Nengsih, Y., & Marwan, E. (2018). Pemanfaatan Serasah Kedelai Sebagai Bahan Kompos. *Jurnal Vokasi - Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 1(2). <https://doi.org/10.30811/vokasi.v1i2.681>

Hastuti, S. M. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Composter Tub _____. *Pengaruh Kadar Air*, 4(1), 88–100.

Hastuti, S. P., Habsya, C., & Sucipto, T. L. A. (2015). Waste Management Pada Proyek Pembangunan Gedung Sebagai Bagian Dari Upaya Perwujudan Green Construction (Studi Kasus : Pembangunan Gedung–Gedung Di Universitas Sebelas Maret Surakarta). *Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(6), 1–10.
<https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/ptb/article/view/5217/3682>

Hayati, I., Anisya, N. N., & Syahrul, A. (2021). Peningkatan pendapatan rumah tangga melalui daur ulang limbah masyarakat. *Peningkatan Limbah Masyarakat*, 2(1), 10–27.

Hermawansyah, D. (2015). Analisis Parameter Fisik Kompos Menggunakan Metode Vermikomposting Pada Sampah Daun Kering. *Prod. Teknik Lingkungan, Fak. Teknik Sipil Dan Perencanaan UII. Yogyakarta*.
<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/10524/13-JURNAL.pdf?sequence=13&isAllowed=y>

Indriyati, L. T., Sabiham, S., Darusman, L. K., Situmorang, R., Sudarsono, ., & Sisworo, W. H. (2008). Transformasi Nitrogen dalam Tanah Tergenang:

- Aplikasi Jerami Padi dan Kompos Jerami Padi. *Journal of Tropical Soils*, 13(3), 189–197. <https://doi.org/10.5400/jts.2008.v13i3.189-197>
- Istiqomah, D. N. (2018). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Timbulan Sampah Di Tempat Penampungan Sementara (TPS) Kota Madiun. *STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun*, 1–104.
- Kacang, H., Arachis, T., Pada, L., Kambisol, T., Pupuk, P., Dan, K., Terhadap, F., Zea, J., Varietas, L., Spodoptera, H., & Kubis, T. (2012). Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman. *Ilmu Budidaya Tanaman*, 1(2), 91–169.
- Kahfi, A. (2017). Tinjauan terhadap pengelolaan sampah. *Jurisprudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah Dan Hukum*, 4(1), 12–25.
- Kartika, W. (2022). Limbah Buah Pisang Sebagai Bioaktivator Alternatif Pada Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Poli-Teknologi*, 20(3), 239–249. <https://doi.org/10.32722/pt.v20i3.4433>
- Kurnia, V. C., Sumiyati, S., & Samudro, G. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah. *Jurnal Teknik Mesin*, 06(2), 119–123.
- Larasati, A. A., & Puspikawati, S. I. (2019). Pengolahan Sampah Sayuran Menjadi Kompos Dengan Metode Takakura. *Ikesma*, 81. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v15i2.14156>
- Marliani, N. (2015). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi dari Pendidikan Lingkungan Hidup. *Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga*, 4(2), 124–132. <https://doi.org/10.30998/formatif.v4i2.146>
- Mudeng, N. E. G., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Pangkey, H., & Lantu, S. (2018). Budidaya Maggot (*Hermetia illuens*) dengan menggunakan beberapa media. *E-Journal Budidaya Perairan*, 6(3).
- Muhadat. (2021). pembuatan Kasgot. In *Pesquisa Veterinaria Brasileira* (Vol. 26, Issue 2). <http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf>
- Nasution, R. S. (2015). Berbagai Cara Penanggulangan Limbah Plastik. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 97–104. <https://jurnal.ar->

raniry.ac.id/index.php/elkawnie/article/view/522

- Ningtyas, M. (2014). Metode Penelitian. *Metode Penelitian, 2013*, 32–41.
- Nursaid, A. A., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (n.d.). PENGOLAHAN SAMPAH BUAH DENGAN LARVA BLACK SOLDIER FLY (*Hermetia Illucens*). *Pengolahan Sampah, 2013*, 1–9.
- Pratama, A. B., & Nurfitriani, E. (2011). Pembuatan Kompos. *Teknik Pengolahan Limbah*.
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., Sumiyati, S., & A. (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. *Jurnal Teknik Lingkungan, 6*(2), 1–15.
- Rodrigo Garcia Motta, Angélica Link, Viviane Aparecida Bussolaro, G. de N. J., Palmeira, G., Riet-Correa, F., Moojen, V., Roehe, P. M., Weiblen, R., Batista, J. S., Bezerra, F. S. B., Lira, R. A., Carvalho, J. R. G., Neto, A. M. R., Petri, A. A., Teixeira, M. M. G., Molossi, F. A., de Cecco, B. S., Henker, L. C., Vargas, T. P., Lorenzetti, M. P., Bianchi, M. V., ... Alfieri, A. A. (2021). pembuatan Kasgot. *Pesquisa Veterinaria Brasileira, 26*(2), 173–180. <http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf>
- Rukmini, P., Rozak, D., & Setyo, W. (2020). Pengolahan Sampah Organik Untuk Budidaya Maggot Black Soldier Fly (BSF). *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat ...*, 3, 250–253.
- Rusmono, Momon; Rochaman, Maman; Nuraeni, I. (2007). Pengertian, Macam dan Sifat serta Potensi Limbah Pertanian. *Pemanfaatan Limbah Pertanian*, 1–24.
- 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. *13*(2017), 166–176.
- Sidabalok, I., Kasirang, A., & Suriani. (2014). Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Kompos. *Majalah Aplikasi Ipteks NGAYAH, 5*(2), 85–94.

- Sugiharto, R., Suroso, E., Dermawan, B., Teknologi, J., Pertanian, H., Pertanian, F., Lampung, U., Soemantri, J., No, B., Meneng, G., & Lampung, B. (2016). Neraca Massa Pengomposan TKKS Sugiharto et al TINJAUAN NERACA MASSA PADA PROSES PENGOMPOSAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN PENAMBAHAN AIR LIMBAH PABRIK KELAPA SAWIT [A Review of Mass Balances in Composting Process of Empty Fruit Bunches by Addition of . *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, 21(1), 51–62.
- Sukirman. (2016). *Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Pakan Ternak Sapi Dan Ayam Di Desa Tamaela Utara Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo*. 6.
- Sundarta, I., Sari, A. Y., & Wibowo, H. P. (2018). Pengelolaan Limbah Organik Menjadi Kompos Melalui Pembuatan Tong Super. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(3).
- Suparyanto dan Rosad (2015. (2020). Kandungan Dalam Proses Pengomposan. *Suparyanto Dan Rosad (2015, 5(3), 248–253*.
- Suryawan, I., Hartawan, I., & Kencanawati, C. (2016). Kandungan Unsur Nitrogen Dan Karbon Pada Kompos Dari Bahan Baku Sampah Organik Yang Dicacah Dengan Mesin Pencacah. *Buletin Udayana Mengabdikan Masyarakat*, 15(1), 140–145.
- Sutrisno, E., Wardhana, I. W., Budihardjo, M. A., Hadiwidodo, M., & Silalahi, I. (2020). Program 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.
- Taufiq, A., & Maulana, F. M. (2015). Sosialisasi Sampah Organik dan Non Organik serta Pelatihan Kreasi Sampah. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 4(1), 68–73.
- Utami, K. D., Singkam, A. R., Defitri, Y., Nasamsir, N., Siahaan, R., Setiawati, T., Tangkawarow, A., Santoso, G., Rahayu, D., others, Kristanti, V. A., & DEDE, N. (2022). POTENSI BERBAGAI VARIASI DOSIS MIKROORGANISME LOKAL (MOL) PADA MEDIA TUMBUH TERHADAP PERTUMBUHAN

MAGGOT (*Hermetia illucens*). In *Jurnal Pertanian* (Vol. 7, Issue 1). UIN RADEN INTAN LAMPUNG.

UU No. 18. (2008). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 2008 TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH* (Vol. 100, Issue 1, pp. 1612–1616). 2008.

<http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf><http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Six+easy+pieces:+essentials+of+physics,+explained+by+its+most+brilliant+teacher#0%0Ahttp://arxiv.org/abs/1604.07450%0Ahttp://www.theory>

Wagini, R., Karyono, & Budi, A. S. (2002). Pengolahan Limbah Cair Industri Susu (Liquid Waste Management in Milk Factory). In *Jurnal Manusia dan Lingkungan* (Vol. 9, Issue 1, pp. 23–31).

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>

Widiyaningrum Priyantini dan Lisdiana. (2015). EFEKTIVITAS PROSES PENGOMPOSAN SAMPAH DAUN DENGAN TIGA SUMBER AKTIVATOR BERBEDA Priyantini Widiyaningrum dan Lisdiana. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 13(19), 107–113.

Widyastuti, S., & Sardin. (2021). PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK PASAR DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA LARVA BLACK SOLDIER FLIES (BSF). *Jurnal Teknik WAKTU*, 19(1), 1–13.

Zahra, F., & Damanhuri, T. P. (2011). Kajian Komposisi, Karakteristik, Dan Potensi Daur Ulang Sampah Di TPA Cipayung, Depok. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17(1), 59–69.

Zalaya, Y., Handayani, P., & Lestari, I. W. (2019). Pengelolaan Limbah Hasil Konstruksi Pada. *Forum Ilmiah*, 16(1), 63–73.