

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Susanto, R., Indah, C. H. R., Hadiwiyanti, R., Sugiyanto, H., Widayanti, I. A., & Fadilah, M. R. I. (2023). Budidaya Maggot Lalat BSF: solusi limbah dan peningkatan pendapatan masyarakat Desa Bakalan. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 248-254.
- Akbari, T., & Khadijah, A. (2024). Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Komposter Aerobik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25(2), 196-203.
- Akmal, A., Ndibale, W., & Sumarlin, S. (2024). Analisis Potensi Sampah Organik untuk Perencanaan Pengomposan:(Studi Kasus: Pasar Anduonohu, Kota Kendari). *Jurnal TELUK: Teknik Lingkungan UM Kendari*, 4(1), 011-013.
- Alimuddin, 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.
- Anggriyani, R., Farma, S. A., Oktaviani, M., Yuliana, L., Fathiir, M. A., Chandra, M., ... & Pratiwi, P. A. (2022). Pemanfaatan Sampah Organik Domestik Berbahan Tumbuhan dan Hewan Untuk Pembuatan Kompos Secara Aerob. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 2, No. 2, pp. 527-536).
- Aziez, A. F., Budiyo, A., Sari, S. M., & Ameylia, A. D. (2025). Pengaruh Macam Bakteri Dekomposer Pada Media Pengomposan Yang Berbeda Dengan Pembanding Bakteri Subtilis Terhadap Hasil Kompos
- Budiswara, I. N. W., Wibawa, I. M. S., Maharani, S. E., & Darmayasa, I. G. O. (2024). Analisis Karakteristik Sampah Terhadap Kecepatan Pencacahan. *Jurnal Ilmiah Teknik Universitas Mahasarakswati Denpasar (JITUMAS)*, 4(1), 68-71
- Cahyantini, A. (2024). Revolusi Lingkungan: Penanganan Sampah Di Kota Malang. *Kabillah: Journal of Social Community*, 9(1), 259-266.

- Cahyono Dwi Manggi.(2024) Efektivitas Ukuran Sampah Organik Sebagai Pupuk
- Fatmalia, E., & Yuliansari, D. (2022). Kualitas Kompos dari Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Variasi Jenis Mikroorganisme Lokal. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 984-995.
- Fitriyah, S., & Syaputra, E. M. (2021). Biokonversi sampah organik dengan metode larva Black Solder Fly. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(3), 173-178.
- Hasanah, S., Ismiati, R., Ansori, A. I. R., Hardy, A. I., Dewi, S. Y. S., Fadillah, L., ... & Nurbaiti, L. (2023). Maggot (Black Soldier Fly) sebagai Pengurai Sampah Dapur Rumah Tangga, Pakan Ternak Dan Penghasil Pupuk Organik di Desa Wakan Kecamatan Jerowaru. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(2), 449-453.
- Hasaya, H., Navanti, D., Ramadhan, L. R., Susanto, I., Kartika, W., Meilani, S. S., & Kustiyah, E. (2024). Perbandingan Kompos Produk Pemanfaatan Limbah Maggot Black soldier fly (BSF) dengan Kompos Sampah Organik. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 24(1).
- Herlia, N. F. (2022). Mekanisme Teknologi Pengolahan Sampah Menjadi Sumber Energi Listrik Terbarukan. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 10(2), 10-16.
- Izati, M. M., Afridon, A., Irmawartini, I., Darwel, D., & Wijayantono, W. (2024). Efektifitas Maggot Black soldier fly terhadap Kualitas Kompos Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Mandiri*
- Kompos dengan Metode PLA dan FMEA
- Madu, A. S. T. M. M., Hendriarianti, E., & Wulandari, C. D. R. (2022). Teknologi Black soldier fly (bsf) dengan variasi pakan sampah organik. *Jurnal Mahasiswa" ENVIRO"*, 1(1).
- Maulida, A. Z., Gianthino, P., Nada, Q., Salsabella, S., & Noor, I. H. (2024). Pemanfaatan sampah organik menjadi pupuk kompos dan pembuatan vertical vegetable di desa Tiwingan Lama RT. 02

- Natsir, M. F., Amqam, H., Purnama, D. R., Syamsurijal, V. A. D., & Amir, A. U. (2022). Analisis kualitas kompos limbah organik rumah tangga berdasarkan variasi dosis mol tomat. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*
- Natsir, M. F., Amqam, H., Purnama, D. R., 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.
- Nopriandi, N., Savilla, S. A., Dewi, B. C., & Putro, L. H. S. (2024). Analisis Kandungan C-organik dan Dampaknya terhadap Kesuburan Tanah di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Kemampo Banyuasin. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*
- Nopriandi, N., Savilla, S. A., Dewi, B. C., & Putro, L. H. S. (2024). Analisis Kandungan C-Organik dan Dampaknya terhadap Kesuburan Tanah di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Kemampo Banyuasin. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 4, No. 2, pp. 1111-1121).
- Nurfaida Kahar Mustari dan Tigin Dariati(2015)Penerapan Prinsip 3r (Reduce Reuse Dan Recycle)Dalam Pengelolaan Sampah Melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Perumahan Kampung Lette Kota Makassar
- Nurkhasanah, E., Ababil, D. C., Prayogo, R. D., & Damayanti, A. (2021). Pembuatan pupuk kompos dari daun kering. *Jurnal Bina Desa*,
- Oesman, R., Sibuea, N., Aisyah, S., & Diana, S. (2024). Pembuatan Kompos Dari Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Kota. *Jurnal Visi Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 205-212.
- Oktanella, Y., Mukti, R. S., Widyana, A. R., & Hadiprawoto, A. L. (2021). Optimalisasi Metode Pembudidayaan Manggot Black soldier fly di Desa Tambakasri Kecamatan Tajinan. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 7(2), 1277-1282.

- Priyantini Widiyaningrum dan Lisdiana.(2015)Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun Dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda
- Qibtia, A. M., Tyas, I., Kusbianto, D. E., & Khasanah, H. (2023, December). Pengaruh substrat pertumbuhan terhadap produksi larva Black soldier fly dan karakteristik limbah black soldier fly. In *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series* (Vol. 4, pp. 9-19).
- Rafael, R. D. P., & Astutik, R. P. (2024). Rancang Bangun Sistem Pengadukan Dan Pemantauan Suhu Kelembaban Pada Pupuk Kompos Berbasis Esp32.
- Rofiqul, Dian Pratama Putra, and Ety Rosa Setyawati. "Pengaruh Macam Dekomposer dan Tingkat Kematangan Kompos Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.)." *AGROFORETECH 2.3* (2024): 1324-1330.
- Sawir, H., & Syahyuda, N. M. (2022). Efektivitas Rekayasa Komposter Semi Anaerob Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna*, 1(2), 61-71
- Setiawan Nurul Andini , Agung Witjoro, Sitoresmi Prabaningtyas (2024) Analisa Kualitas Kompos Organik dengan Penambahan Bioaktivator Molase dan Bakteri Pemfiksasi N di Greenhouse Universitas Negeri Malang
- Siagian Sri Wahyuni, Yebi Yuriandala, Fina Binazir Maziya.(2021) Analisis Suhu, Ph Dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi Dari Sampah Sisa Makanan Dan Sampah Buah
SNI 19-7030-2004
- Sundari, A. D., Putriani, K., & Larasati, R. (2020). Zotoro: Konsep Pengelolaan Sampah Secara Terintegrasi Berbasis Sanitary Landfilling Sebagai Solusi Penanganan Sampah Di TPST Piyungan Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian Mahasiswa*, 4(2), 1-10.
- Suparto Hairu ,Akhmad Rizalli Saidy, Siti Fatimah, (2025). Analisis Mutu Pupuk Organik Limbah Buah Aren Dengan Berbagai Bioaktivator

- Surotin, S., & Purnomo, Y. S. (2024). Efektivitas Pengomposan Sampah Organik Menggunakan Mikroorganisme Lokal Sabut Kelapa dan Nasi Bekas. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 8992-8998.
- Syafria, H. (2022). Karakteristik Kompos dengan Penambahan Effective Microorganism⁴ (EM4) untuk Pupuk Tanaman Pakan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*
- Syarmilahtus Surotin, ayok Suryo Purnomo.(2024) Efektivitas Pengomposan Sampah Organik Menggunakan Mikroorganisme Lokal Sabut Kelapa dan Nasi Bekas
- Triwijayani, A. U., Lahom, A. W., Bana, F. M. E., Saputra, H., Narendra, K. D., Sihombing, E. P., & Elfatma, O. (2023). kasgot(bekas kotoran maggot) sebagai alternatif pupuk organik dan media tanam cabai merah keriting (*Capsicum annum* L)
- Utomo, P. B., & Nurdiana, J. (2018). Evaluasi pembuatan kompos organik dengan menggunakan metode hot composting. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 2(1).
- Vita, D. G., Sopha, R. D., Hartati, R., & Sagala, D. L. (2024). Pelatihan Daur Ulang Sampah Organik Menjadi Kompos. *Media Abdimas*, 3(3), 42-47.
- Widyastuti, S., & Sardin, S. (2021). Pengolahan Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan Media Larva Black Soldier Flies (Bsf). *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 19
- Witasari Wianthi Septia , Khalimatus Sa'diyah, Mohammad Hidayatulloh (2021), Pengaruh Jeniskomposter Dan Waktu Pengomposan Terhadap Pembuatan Pupuk Kompos Dari Activated Sludge Limbah Industri Bioetanol
- Worotitjan, F. D., Pakasi, S. E., & Kumolontang, W. J. (2022). Teknologi pengomposan berbahan baku eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) Danau Tondano. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(1), 1-7.

Yhadin, J., Gunidar, L., Putri, S., & Windasari, W. (2024). Identifikasi Pengolahan Sampah Organik Dan Non Organik Di Pasar Alok Kabupaten Sikka. *Justi (Jurnal Sistem dan Teknik Industri)*, 5(1), 43-50.