

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, S., Sabahnnur, St., & Netty, S. 2024. Pemafaatan Berbagai Jenis Mikroorganisme (MOL) Sebagai Bioaktivator Pada Pengomposan Sampah Rumah Tangga. Jurnal Agrotek Vol 8 No 1
- Anisa, P., Ahmad, S.N., Welendo, L., Rakhmad, L.M.N.A. 2022. Analisis Karakteristik Dan Komposisi Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Kendari Barat Kota Kendari. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Volume 10 Nomor 3
- Badlisyah. T., Agustinur. S., Rosa. M. 2021. Study Pengolahan Sampah Organik Dan Anorganik Pada Unit Bank Sampah Badan Usaha Milik Gampong (BUMG) Blang Krueg. Lantanida Journal Vol 9 No 2.
- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos dan Pengaruh Terhadap Tanaman dan Tanah. Jurnal Klorofil. Vol. X-1.
- Fajaruddin, M., Amqam, H., & Sulfiana. 2022. Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Variasi Dosis Mol Tomat. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 12 No 2.
- Fitrada, W., Irawan, A & Gusnedi, A. 2022. Analisis Pengaruh Ukuran Partikel Sampah Organik Terhadap Waktu Pengomposan Dengan Metode Komposter Semi Anaerob. Jurnal *Engineering*. Vol 4 No 1
- Haryanto, L.I., Tanjung, D.D., Sukrianto., Putri, D.I., Adana, A.H 2023. Pengelolaan Limbah Organik Potensi Ekonomi Agen Biodegradasi Limbah Organik. Yogyakarta: Bintang Semesta Media.
- Hudha, A. M. I., Galih Purwa S., B. G., Rikardus Yohanes D. B., C., & Kartika D, D. R. 2022. *Manufacture of Local Microorganism (MOL) from Vegetables Waste with Nutrition Source Supply Variation*. Tibuana, 5(01), 34-40
- Kamisah & Kartika, T. 2024. Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer UV-Vis. Jurnal Indobiosains. Vol 6 No 2.

- Kurniawan,A ,D & Santoso,Z ,A. (2020). Pengelolaan Sampah Di Daerah Sepatan Kabupaten Tangerang. Jurnal Adi Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol.1 No.1.
- Manullang, Rusmini & Daryono, 2018. *Combination Microorganism As Local Bio Activator Compost Kirinyuh International Journal of Scientific & Technology Research Volume 7, Issue 6, June 2018.*
- Marlina , Joko, & Setiani. (2021). Evaluasi Aspek Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalar Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi Jawa Timur. Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia, 20(5).
- Melya, R., Tsani, M.K., Indriyanto & Asmarahman, C. 2022. Pelatihan Pembuatan Mikroorganisme Lokal Dan Pemanfaatannya Sebagai Pupuk Organik Cair Di Kelompok Tani Hutan Sumber Agung. Jurnal Pengabdian Dan Pengembangan Masyarakat Volume 5 Nomor 1
- Muliadi, Rukhayati & Maisa. (2022). Sistem Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Tawaeli. Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol.1 No.2.
- Mulyono. 2017. Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. Cet. 3. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Naufa, N.A., Pangestu, R.S & Rusham. 2023. Pengelolaan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos Di Desa Sumbersari. Jurnal Bakti Bagi Bangsa. Vol 2 No 1
- Nurdjannah, 2024. Pengolahan Limbah Organik Menjadi Pupuk Organik. Sumatera Barat: Yayasan Pendidikan Cendikia Muslim
- Nurdini, Amanah, & Utami. (2016). Pengolahan Limbah Sayur Kol Menjadi Pupuk Kompos Dengan Metode Takakura. Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia.
- Pratama, B.A., Sabrina, T & Sembiring, M. 2019. Uji Efektifitas Beberapa Jenis Dekomposter Pada Beberapa Jenis Bahan Kompos. Jurnal Pertanian Tropik. Vol 6 No 1
- Rahmawanti, N & Dony, N. 2024. Pembuatan Pupuk Organik Berbahan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Aktivator EM4 di Daerah Kayu Tinggi. Jurnal Ziraa'ah, Vol 39 No 1 : 1-7

- Rahmandanti, M.S., Okalia, D., Pramana, A & Wahyudi. 2019. Uji Karakteristik Kompos (pH, Tekstur, Bau) Pada Berbagai Kombinasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dan Kotoran Sapi Menggunakan Mikroorganisme Selulotik (MOS). *Jurnal Ilmiah Teknosains*. Vol 5 No 2
- Rizky, A & Friska, M. 2019. Pengaruh Aktivator Terhadap Kadar Unsur C, N, P dan K Kompos Pelepah Daun Salak Sidimpuan. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 6 No 3
- Rustam, L. O., Dima, D., Bande, L. O. S., Zulfikar., & Hijria 2023. Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pupuk Organik Padat Pada Era New Normal Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia* Vol 2 No 6
- Rosalina., Prachyani, R & Ningrum, N.P. 2020. Uji Kualitas Pupuk Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Metode Aerob *Effective Microorganisms 4* (EM4) Dan *Black Soldier Fly* (BSF). *Jurnal Politeknik*. Vol 44 No2
- Sandi & Hartono, R. 2020. Sistem Kendali dan *Monitoring* Kelembapan, Suhu, dan pH pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos dengan Kendali Logika Fuzzy. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol 8 No 2
- Sari, C.M., Karnilawati & Fadhli, R. 2020. Analisis Rasio C/N Kompos Limbah Kulit Ubi Akibat Pengecilan Ukuran Bahan dan Lama Fermentasi. *Jurnal Sains Riset*. Vol 9 No 3
- Sinaga, M., Banjarnahor, J & Hasugian, L. 2024. Penyuluhan Tentang Kesling Pengolahan Sampah Yang Baik Di Wilayah Kerja Puskesmas Sainthuta Kecamatan Doloksangul Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2022. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* Vol 1 No 1
- Standar Nasional Indonesia, 19-2454-2002, Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan
- Standar Nasional Indonesia, 19-7030-2004, Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik

- Suharno., Wardoyo, S & Anwar, T. 2021. Perbedaan Penggunaan Komposter Anaerob dan Aerob Terhadap Laju Proses Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Ilmu Kesehatan* Vol 15 No 3
- Supardi & Sulistyorini, E. 2020. Pembuatan Kompos Anaerob Dengan Menggunakan Komposter Sederhana Yang Diterapkan di Dusun Sidomulyo. *Jurnal Pengabdian LPPM*. Vol 5 No 2
- Sutrisno E, B Zaman., I.W Wardhana., L Simbolon., & R Emeline. 2020. *Is Bio-active vator from Vegetables Waste are Applicable in Composting Systems. IOP Conf. Series: Earth and Enviromental Science* 448: 012033
- Tchobanoglous, G.H., Theisen & Vigil.S. 1993. *Integranated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*. Mc. Grawhill,inc. New York
- Wahyono S. 2016. Ilmu Dasar Komposting. dalam Buku Komposting Sampah Kota Skala Kawasan (pp.13-46). Publisher: BPPT Press.
- Wahyudin, D., Aisyah, F.N., Prijanto, T.P. 2021. Perbedaan Variasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Tape Singkong Terhadap C/N Rasio Kompos Dengan Metode Aerob Dalam Pembuatan Kompos Organik Di PT. X. *Jurnal Kesehatan Siliwangi* Vol 2 No 2
- Wikurendra E. A., Globila Nurika, Novera Herdiani, Yauwan Tobing Lukiyono, 2022. *Evaluation of the Commercial Bio-Activator and a Traditional Bio-Activator on Compost Using Takakura Method Journal Of Ecological Engineering*, 23(6), 278-285
- Witasari, W.S., Sa'diyah, K & Hidayatulloh, M. 2021. Pengaruh Jenis Komposter dan Waktu Pengomposan terhadap Pembuatan Pupuk Kompos dari *Actived Sludge* Limbah Industri Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*. Vol 5 No 1
- Yunilas., Mirwhandhono, E & Efrata 2024. Evaluasi Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah Buah Dan Potensi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan* Vol 4 No 1