

DAFTAR PUSTAKA

- Agatha Abela dan Prayoto. (2020). Pemanfaatan Ragi Alami Pada Pembuatan Kue Serabi. *Jurnal Culinaria*, Vol.2 No.2
- Amalia Desi dan Widiyaningrum Priyantini. (2016). Penggunaan EM4 dan MOL Limbah Tomat Sebagai Bioaktivator Pada Pembuatan Kompos. *Unnes Journal of Life Science*.
- Andriany, Fahrudin, As'adi Abdullah. (2018). Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati *Tectona grandis L.f.*, Di Wilayah Kampus UNHAS Tamalanrea. *Jurnal Biologi Makassar*, 3(2):31-42.
- Ariny Marissa. (2024). Tinjauan Terhadap Parameter dan Kualitas Kompos Organik Perusahaan Galangan Kapal Dengan Penggunaan Aktivator PROMI dan *Ecoenzymes*, *Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis (BOTANI)*, Vol.1 No.2.
- Arsyad Muh dan Dania Larongsal. (2022). Konsentrasi Buah Mangga dan Buah Naga Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Serbuk Instan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. Vol.10 No.3.
- Aulia Shofiyah, Putri Agatha Savira Marsha, Prasidya A.D, Syakhbanah N.L. (2023). Pengaruh Konsentrasi Bioaktivator EM4 Terhadap Waktu Penyerapan Air, Massa dan Kualitas Kompos Pada Lubang Biopori. *Jurnal Ecolsum*, 12(2):163-177.
- Azmin Nikman, Irfan, Nasir Muh, Hartati, dan Nurbayan St. (2022). Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Sampah Organik Di Desa Woko Kabupaten Dompu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol.1 No.3
- Azra M.J, Setiawan Budi, Nasution Zuraidah, Sulaeman Ahmad dan Estuningsih Sri. (2023). Kandungan Gizi dan Manfaat Air Kelapa terhadap Metabolisme Diabetes: Kajian Naratif. *Journal Amerta Nutrition*. Vol.7 No.2
- Bachtiar Budirman dan Ahmad Hamka Andi. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos *Johar Cassia Siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1):68-76.

- Busa Vransisko Mario, Moi Yasinta Maria, dan Sani Mutiara. (2024). Pengaruh Bioaktivator MOL (Mikroorganisme Lokal) Jerami Nangka (*Artocarpus integra merr*) Terhadap Lama Pengomposan. *Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumian dan Angkasa*, Vol.2 No.5
- Dahlianah (2015). Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman Dantanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*, Vol.10 No.1.
- Dewi P.S, Oktiawan Wiharyanto, Zaman Badrus. (2016). Pengaruh Penambahan Lindi dan MOL Bonggol Pisang Terhadap Waktu Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol.5 No. 4.
- Dian Yuvita, Musarofa, Dio Aji Saputra, Debita Dwi Putri. (2023). Penerapan Metode Takakura Sebagai Upaya Pengolahan Sampah Organik Skala Rumah Tangga Secara Mandiri Pada Generasi Muda. *Journal of Community Development*, Vol.4 No.1.
- Dirayati, Abdul Gani, Erlidawati. (2017). Pengaruh Jenis Singkong dan Ragi Terhadap Kadar Etano.l Tape Singkong. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPi)*, 1(1): 26-33.
- Fanani Achmad, Umrotul Aini, Persila Welafubun, dan Team KKN-PPM Desa Gampang. (2017). Pengolahan Sampah Kering dan Sampah Basah Di Desa Gampang Kec.Prambon Kab. Sidoarjo. *Jurnal Abadimas Adi Buana*, Vol.1 No.1.
- Fitri, Asyik Nur dan Sadimantara., S.M. (2024). Karakterisasi Sifat Fisikokimia Gula Merah Aren Yang Diproduksi di Desa Tetawua Kecamatan Dangia Kabupaten Kolaka Timur. *Jurnal Riset Pangan*, Vol.2 No.4.
- Hasanah Zahrotun Siti. (2017). Pengaruh Perbandingan Gula Merah Cair dan Nira Terhadap Karakteristik Gula Semut (*Palm Sugar*).
- Hasibuan Redha Rasyid Muhammad. (2023). Manfaat Daur Ulang Sampah Organik dan Anorganik Untuk Kesehatan Lingkungan.
- Ibrahim D.A, Oyeleke S.B, Muhammad Khaltum Ummul. (2011). *Microorganisms Associated with Volatile Organic Compound Production in Spoilt Mango Fruits. Indonesian Journal of Biotechnology*, Vol. 16, No. 1, pp.11-16.

- Indasah. (2017). Buku Bioaktivator Pengomposan.
- Ismayana Andes, Nastiti Siswi Indrasti, Suprihatin, Akhiruddin Maddu, Aris Fredy. (2012). Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3): 173-179.
- Jumar, Saputra Adrianoor Riza, Putri Aminda Komala. (2021). Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, Vol.6 No.1.
- Kartika Wahyu. (2021). Limbah Buah Pisang Sebagai Bioaktivator Alternatif Pada Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Poli-Teknologi*, Vol.20 No.3.
- Kurnia Citra Vaneza, Sri Sumiyati, dan Ganjar Samudro. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode *Open Windrow*. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*: Vol.6.
- Kurniawan Aji Danang dan Santoso Zaenal Ahmad. (2020). Pengelolaan Sampah Di Daerah Sepatan Kabupaten Tangerang. *Jurnal Adi Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol.1 No.1.
- Krisnawan Ardhi Kadek, 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*, Vol.6 No.1.
- Leonardo Jimmy, Kartika Eka Sari dan Christia Meidiana (2023). Evaluasi Pengumpulan Sampah Pasar di Kecamatan Klojen Kota Malang. *Planning For Urban Region and Environment Journal*, Vol.12 No.3.
- Marlina Ayu, Anggi Nidya Sari, Nurul Aina Syahira, Paramitha Syafarina, dan Rajinda Syadzali Bintang. (2023). Edukasi Mengenai Pentingnya Pemilahan Serta Pengolahan Sampah Untuk Mengurangi Dampak Negatif Terhadap Lingkungan. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan*, Vol.4 No.1.
- Marlina Vera Ika Nanda, Tri Joko, dan Onny Setiani. (2021). Evaluasi Aspek Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalar Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi Jawa Timur. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(5).

- Marlinda. (2015). Pengaruh Penambahan Bioaktivator EM4 dan Promi Dalam Pembuatan Pupuk Cair Organik Dari Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Konversi*, Vol.4 No.2.
- Muliadi, Rukhayati, Maisa. (2022). Sistem Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Tawaeli. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol.1 No.2.
- Natsir F.M, Amqam Hasnawati, Sulfiana. (2022). Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Dosis Mol Tomat, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.12 No.2
- Nugroho Agung Yuni, Aria Wastra Boja, Raka Aryatama Akhmadi, Honggo Sumarson, Tanya Putri Nadia. (2021). Pemanfaatan Limbah Biji Pare Sebagai Pupuk Kompos Pada UKM Sabillah Pidia. *Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks Soliditas*, Vol.4 No.2.
- Nurdini Lulu, Amanah Diyanti Riska, dan Utami Noor Anindya. (2016). Pengolahan Limbah Sayur Kol Menjadi Pupuk Kompos Dengan Metode Takakura. *Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*.
- Nurmalina. (2021). Pengaruh Penambahan Aktivator Buah Mangga (*Mangifera indica*) Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga.
- Pramesti Regita Nadia Putu, Hardianto, Setyobudiarso Hery. (2023). Pengomposan Sampah Basah Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Menggunakan Bioaktivator Di TPS 3R Desa Adat Seminyak. *Jurnal Enviro*.
- Purnomo Adi Eko, Sutrisno Edo, dan Sumiyati Sri. (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*, Vol.6 No.2.
- Putri Yuana Novia Sherly, Syaharani Fajri Wahyu, Utami Budi Virgiani Chindy. (2021). Pengaruh Mikroorganisme, Bahan Baku, dan Waktu Inkubasi Pada Karakter Nata. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 14(1), 62-74.

- Rahayu Putri, Yulisa Fitrianingsih dan Sulastris Aini. (2024). Pembuatan Kompos dari Limbah Pasar Pagi Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4, Mol Jeroan Ikan, dan Mol Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, Vol.8 No.2.
- Rahyuni Dewi, Lusiana, Yuniarti Sri, dan Zulkoni Akhsin. (2023). Pengaruh Mikroorganisme Lokal (MOL) Terhadap Kualitas Kompos Daun Jati (*Tectona Grandis*) Kering. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, Vol.23 No.1
- Ramadina Annisa, Ibrahim Ishak, Dewi Rozana. (2022). Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Air Kelapa dan Limbah Kulit Pisang Dengan Menggunakan Bioaktivator EM-4, *Chemical Engineering Journal Storage*, 2:4
- Ratna Puspa Asri Dian, Ganjar Samudro dan Sri Sumiyati. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, Vol.6 No.2.
- Riyandini Lestari Vina, Rizki Aziz dan Betria. (2022). Pengolahan Sampah Sayur Pasar Bukit Surungan Kota Padang Panjang Dengan Takakura Susun. *Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna*, Vol.1 No.1.
- Sari Mistia dan Anwar Hendra. (2023). Pengolahan Limbah Padat Daun Kakao Dengan Probiotik dan Kotoran Kambing (Analisis Kadar Air, pH, dan Suhu). *Journal of Sciencetech Research and Development*, Vol.5 No.1
- Sastrawan Juni Yoga Gede I, Wirawan Surya Putu I, Yulianti Luh Ni. (2023). Pengaruh Kombinasi Limbah Jagung Ketan (*Zea Mays Ceratina*) dan Kotoran Sapi Pada Proses Pengomposan Dengan Bioaktivator Berbeda di Desa Lokasari. (2023), Vol.11 No.1
- Septiani Freliana, Tiara Lingga Afwina, Yosy Rahma Dona, Resti Fevria. (2022). Pembuatan Kompos Dari Daun Kering Dengan Menggunakan Bantuan EM4 dan Gula Pasir. *Seminar Nasional Biologi 4*, Vol.2 No.2.
- Setyawati Harimbi, Sari Andjar Sanny, K.N Devona, dan A.Z Nadila. (2021). Pengaruh Variasi Jenis Limbah Sayuran (Kubis, Sawi, Selada) dan Kadar EM4 Pada Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Proses Fermentasi. *Jurnal Atmosphere*, Vol.2 No.2.

- Siagian Wahyuni Sri, Yebi Yuriandala, dan Fina Binazir Maziya. (2021). Analisis Suhu, pH dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi Dari Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*.
- Sitorus Titti M.S, Sompie Oktovian B.A, dan Rondonuwu Steeva G. Optimalisasi Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal TEKNO Unsrat*, Vol.21 No.85.
- SNI 19-7030-2004 Tentang Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik.
- Suhastyo Asriyanti Arum. (2017). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, Vol.1 No.2.
- Suryani Sri Anih. (2014). Peran Bank Sampah Dalam Efektivitas Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Bank Sampah Malang). *Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, Vol.5 No.1.
- Suwatanti dan Widiyaningrum. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, Vol.40 No.1.
- Tih Fen, Harijadi Pramono, Stella Tinia Hasianna, Ersalina Tresnawati Naryanto, Albertus Gani Haryono, Oliver Rachman. (2017). Efek Konsumsi Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) Terhadap Ketahanan Berolahraga Selama Latihan Lari pada Laki-laki Dewasa Bukan Atlet. *Journal Of Medicine and Health*, Vol.5 No.1
- Trivana Linda dan Pradhana Yudha Adhitya. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang Dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec, *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1).
- Veronika Nina, Anna Dhora, dan Wahyuni Sri. (2019). Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol.29 No.2.

- Wahyudin, Taufik Abdullah, Enida Fatmalia, Sri Wahyuningsih. (2023). Workshop Pengolahan Sampah Organik Menjadi Kompos Di Desa Suka Makmur Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol.2 No.3.
- Widarti Nining Budi, Wardhini Kusuma Wardah, dan Sarwono Edhi. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, Vol.5 No.2.
- Widigdyo A, Kurniawan D, Utama A W S, dan Kurniawan H. (2022). Pengaruh Penambahan Zeolit dan *Trichoderma Sp.* Terhadap Kualitas Pupuk Organik Dari Kotoran Ayam. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Perternakan*, Vol.2 No.1.
- Witasari Septia Wianthi, Sa'diyah Khalimatus dan Hidayatulloh Mohammad. (2021). Pengaruh Jenis Komposter dan Waktu Pengomposan Terhadap Pembuatan Pupuk Kompos Dari *Activated Sludge* Limbah Industri Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 5(1),31-40.
- Zulaehah S.T dan Mirwan M. (2018). Pemanfaatan Bioaktivator Alami Untuk Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Envirotek*, Vol.9 No.1.