

DAFTAR PUSTAKA

- Afirdaningrum, M., & Mizwar, A. (2022). Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu Terhadap Kualitas Kompos. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 5(1), 1-14.
- Akbari, T., & Khadijah, A. (2024). Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Komposter Aerobik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25(2), 196-203.
- 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.
- Arifan, F., W.A.Setyati, R.T.D.W.Broto, & A.L.Dewi. (2020). Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikro Organisme Lokal (Mol) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik Di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 1(4), 252–255.
- Ariyanti, D., Purbasari, A., Priyanto, S., Purwanto, P., & Sasongko, S. B. (2021). Pengenalan Teknologi Pembuatan Kompos Dari Limbah Rumah Tangga Di Kelurahan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur. *Jurnal Pasopati*, 3(3).
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia Siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68–76.
- Daryono, Et Al, Hidayat, N., Rita, R., Rahman, A., Anwar, R., & Anis, S. (2022). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera L .*) Sebagai Kompos Dengan Menggunakan Bioaktivator Em4. *Jurnal Agriment*, 7(1), 70–77.
- Destania, F., & Prihatini, N. S. (2022). Kajian Perbaikan Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pasca Tambang Menggunakan Metode *Composting* Berbahan Dasar Sampah Organik Dengan Variasi Aktivator Mol Dan Em4. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 8(1), 32–39.

- Dewantari, U., Sulastrri, A., & Apriani, I. (2023). Pembuatan kompos dengan menggunakan aktivator mikroorganisme lokal. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(11), 8-15.
- Dini, Y. M., Zumroturida, A. A., Nurhalisa, S. S., & Handi, B. (2020). Pengelolaan Limbah Domestik Rumah Tangga Menjadi Biokomposter Mikroorganisme Dengan Metode Aerob-Anaerob. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(01).
- Ekawandani, N., & Halimah, N. (2021). Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (Mol) Dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur. *Biosfer : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 6(Volume 6 No 2), 2–9.
- Ekawandani, N., & Kusuma, A. A. (2018). Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan Em4. *Jurnal Tedc*, 12(1), 38–43.
- Ersapoetri, F. S., Soesanto, L., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., Manan, A., & Rohadi, S. (2021). Pengomposan Limbah Sayur Dengan Empat Isolat *Trichoderma Harzianum* Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun In Planta. *Agrin*, 24(2), 159.
- Ertanto, M. A. A., Syekhfani, S., & Abdillah, E. (2022). Kajian Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih Untuk Memperbaiki Faktor Pembatas Kesuburan Tanah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 465–471.
- Fatma, F., & Yasril, A. I. (2021). Efektifitas pengolahan sampah organik dengan menggunakan aktifator EM4 dan Mol. *Human Care Journal*, 6(1), 95-102.
- Fatmalia, E., & Yuliansari, D. (2022). Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi Menggunakan Variasi Jenis Mikroorganisme Lokal Studi D3 Kesehatan Lingkungan , Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan (Sttl) Mataram , Indonesia Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi
- Friyani., Pakasi, S. E., & Kumolontang, W. J. N. (2022). Composting Technology Made From Water Hyacint Tondano Lake. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 3(1), 1-7.
- Hadiwidodo, M., Sutrisno, E., & Sabrina, A. (2019). Pengaruh Variasi Gula Pasir Terhadap Waktu Pengomposan Ditinjau Dari Rasio C/N Pada Sampah Sayuran Di Pasar Jati Banyumanik Dengan Penambahan Bioaktivator

- Lingkungan. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan*
- Jannah, S. U. (2021). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Kombinasi Serbuk Gergaji Kayu Untuk Media Tanam Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*)..
- Larasati, A. A., Puspikawati, S. I., Lingkungan, D. K., Studi, P., Masyarakat, K., & Kesehatan, F. (2019). Metode Takakura. *Jurnal Ikesma*, 15, 60–68.
- Lestari, S. U & Muryanto (2018). Analisis beberapa unsur kimia kompos *Azolla microphylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 60-5.
- Lubis, Z. (2020). Pemanfaatan mikroorganisme lokal (MOL) dalam pembuatan kompos. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian* (Vol. 3, No. 1, pp. 361-374).
- Mardwita, M., Yusmartini, E. S., Melani, A., Atikah, A., & Ariani, D. (2019). Pembuatan kompos dari sampah organik menjadi pupuk cair dan pupuk padat menggunakan komposter. *Suluh Abdi*, 1 (2), 80–83.
- Maylita, D., Euis, D. J., & Hidayah, N. (2022). Terhadap Kualitas Pupuk Organik Hasil Analisa Suhu. 2.
- Muliani, S. (2022). Uji Karakteristik Fisik (Ph, Suhu, Tekstur, Warna, Bau Dan Berat) Kompos Tumbuhan Pakis Resam (*Gleichenia Linearis*) Yang Di Perkayakotoran Sapi. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 11(3), 511-522.
- Mu'alimah, N. K & Sugiharto, B. (2023). Pemanfaatan Mol Nasi Basi Sebagai Bioaktivator Pengomposan Sampah Daun Kering Dan Sampah Sayur. *AGROSCIENCE*, 13(2), 161-170.
- Mu'tamirah, S., & Harwani, N. P. (2021). Efektifitas Pembuatan Kompos Dengan Aktivator Em4 Dan Mol. 2(2), 121–132.
- Mokodompis, D., Budiman, & Baculu, E. P. H. (2018). Efektivitas Mikroorganisme Lokal Mol Limbah Sayuran Dan Buah- Buahan Sebagai Aktifator Pembutan Kompos. 94–103
- Nadeak, E. S. M., Rwanda, T., & Iskandar, I. (2017). Efektifitas Variasi Umpan Dalam Penggunaan *Fly Trap* Di Tempat Pembuangan Akhir Ganet Kota Tanjungpinang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10(1), 82–86.

- 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.
- Nirmala, W., Purwaningrum, P., & Indrawati, D. (2020). Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik Dengan Metode *Larva Black Soldier Fly (BSF)*. 1–5.
- Nurjannah, N., Afdatullah, L., Abdullah, D. N., Jaya, F., & Ifa, L. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Padat Dengan Cara Aerob. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 4(2), 90–96.
- Oktavia, D. (2023). Pengaruh Variasi Sampah Basah Dan Sabut Kelapa Dari Pasar Tumpang Malang Dalam Pembuatan Kompos Dengan Penambahan Bioaktivator.
- Pipiana, P. V., Sunarsih, S., & Pratiwi, Y. (2024). Perbandingan Efektivitas Bioaktivator MOL Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dan EM4 Dalam Pengomposan Limbah Daun *Srobilanthus cusia* Secara Aerob. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7978-7987.
- Pranata, I. K. A., Madrini, I. A. G. B., & Tika., I. W. (2022). Efek Penambahan Kotoran Sapi Terhadap Kualitas Kompos Pada Pengomposan Batang Pisang.
- Pratiwi, S. H., & Purnamasari, R. T. (2019). Pengaruh lama pengomposan serbuk gergaji kayu jati dan dosis em4 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.) dataran rendah. *Buana Sains*, 18(2), 139-148.
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (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*. 6(2), 1–23.
- Purwiningsih, D. W., & Sidebang, P. (2023). Uji Kualitas Kimia Kompos Pada Pengomposan Aerob Dengan Menggunakan Insang Ikan Cakalang Dan Menggunakan Tapai Ubi. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 140–149.

- Putra, I. M. P. A., Sumiyati, & Setiyo, Y. (2018). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Jerami Dicampur Kotoran Sapi *The Influence Of Water Content On The Composting Process Of Straw Mixed With Cow Va.* 6, 48–54.
- Rahmawati, U., Gustina, M., Ali, H., & Ismi, R. K. (2019). Efektivitas Penambahan Mikroorganisme Lokal (Mol) Buah Maja Sebagai Aktivator Dalam Pembuatan Kompos. *Journal of Nursing and Public Health*, 7(1), 35-40.
- Rianda, N. E., Puspita, L., & Rahmi. (2021). Pengaruh Mikroorganisme Lokal (Mol) Nasi Basi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi *Caisim (Brassica Juncea L.)* Pada Sistem Hidroponik. *10*(1), 1–11.
- Romdoni, F. F., Herlina, N., & Nasihin, I. (2023). Pengaruh Komposisi Bahan Organik Terhadap Kadar Air Dan Daya Serap Air Pada Pembuatan Kompos Blok. *Journal of Forestry And Environment*, 6(1), 10-17.
- Salman, N. (2020). Potensi serbuk gergaji sebagai bahan pupuk kompos. *Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil*, 4(1), 1-7.
- 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 *17*(1), 136–140.
- Sari, F. P., Hendrawan, D., & Indrawati, D. (2015). Pengaruh penambahan bioaktivator pada proses dekomposisi sampah organik secara anaerob. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 7(2), 57-66.
- Sari, Pirma Nada ; Rinaldi ; Zuli Rodhiyahl 2021. Pengaruh Perbedaan Tinggi Tumpukan Kompos terhadap Jumlah Bakteri *Eschericia Coli* dan *Salmonella sp.* pada Kompos Sampah Organik Pasar dan Limbah Padat Rumah Potong Hewan
- Selita, N., & Asnur, P. (2022). Nasi basi sebagai mol (mikroorganisme lokal) untuk pembuatan pupuk organik cair. *Jurnal Akar (Aspirasi Karya Anak Bangsa)*, 1(1), 34-40.

- Septiadi, Y., Tiarawati, N. N., Oktaviarni, R., Rohmah, N. L. N. M., & Permatahati, T. L. (2020). Analisis Pengelolaan Sampah Organik Berbasis Masyarakat (Studi Pada Pasar Gadang Kota Malang). *Pangripta*, 3(2), 512-525.
- Setiati, R., Widiyatni, H., Syavitri, D., & Rakhmanto, P. (2024). Pengolahan Limbah Sisa Sayuran Dan Buah Menjadi Pupuk Kompos. *Science and Technology: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 227-239.
- Setyorini, D. A. (2019). Pengaruh Berbagai Kotoran Ternak Terhadap Proses Pengomposan Dan Kualitas Kompos Dari Sabut Kelapa.
- 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. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 166–176.
- Silfia, R., & Surtikanti, H. K. (2024). Analisis pengelolaan sampah pasar tradisional di Pasar Gegerkalong, Kota Bandung, Indonesia. *Journal of Waste and Sustainable Consumption*, 1(1), 46-53.
- Sinaga, R., Christy, J., & Haloho, R. D. (2021). Rancang Bangun Komposter Aerob Dan Anaerob Untuk Mengurangi Sampah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Agroteknosains*, 5(2), 65.
- Sobari, E., & Zahra, S. T. (2019). Pembuatan Kompos Dari Limbah Padat Penyulingan Nilam Dengan Metode Fermentasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa* 10.31962/jiitr.v2i2.6.
- Sofia, S., Kartini, K., Khairunnisa, K., & Nasrullah, N. (2023). Pengolahan Sampah Organik dengan Metode Ember Susun untuk Menghasilkan Pupuk Kompos dan Kompos Cair. *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 14(1), 137-140.ba
- Standar Nasional Indonesia. 19 – 2454 – 2002. Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. 19 – 7030 – 2004. Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik. Badan Standarisasi Nasional.
- Subula, R., Uno, W. D., & Abdul, A. (2022). Kajian Tentang Kualitas Kompos Yang Menggunakan Bioaktivator Em4 (*Effective Microorganism*) Dan Mol

- (Mikroorganisme Lokal) Dari Keong Mas. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(2), 54–64.
- Suharno, Wardoyo, S., & Anwar, T. (2021). Perbedaan Penggunaan Komposter An-Aerob Dan Aerob Terhadap Laju Proses Pengomposan Sampah Organik. *11*(2), 48–56.
- Sundari, S., Yuspradana, R., Irwanto, S., & Pratama, R. A. (2024). Desain Mesin Pencacah Sampah Organik Kapasitas 20 Kg dalam Mendukung Produksi Eco-Enzyme dan Kompos. *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(3), 315-324.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan Mol Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos. 39(2), 98–106.
- Swandi, M. K., Jeniver, J., Milah, S. A. N., Safitri, M., Asyyifa, I., Irawati, I., ... & Suryani, P. A. I. (2023). Karakteristik Berbagai Formulasi Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* (L.) Poir). *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 8(1), 22-29.
- Syafria, H., & Farizaldi, F. (2022). Peningkatan Kandungan Unsur Hara Pupuk Kompos Dengan Stardec Untuk Hijauan Makanan Ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal Of Animal Science)*, 24(1), 36.
- Syarifah, R. N., Iswanto, I., Ganefati, S. P., & Suyanto, A. (2024). Pengaruh Variasi Campuran Serbuk Kayu, Sampah Sayuran dan Kotoran Kerbau Terhadap Waktu Pengomposan dan Kadar CNPK Kompos. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 18(2), 106-112.
- Tahrir, M., Putra, P. R. S., Pratama, A. P., Satria, B., & Ramadhani, F. (2023). Pemberdayaan Kelompok Tani Desa Loa Duri Ulu Melalui Pemanfaatan Serbuk Kayu Untuk Pembuatan Pupuk Bokashi. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 4(3), 2472-2478.
- Trivana, L., & Pradhana, A. Y. (2018). Pengaruh Rasio Debu Sabut Kelapa Dan Kotoran Kambing Terhadap Waktu Pengomposan Dan Kualitas Pupuk Organik [*The Effects Of Coconut Coir Dust - Goat Debris Rasio On Composting Time And Organic Fertilizer Quality*]. *Buletin Palma*, 19(1), 33.

- Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). Pengolahan limbah batang sawit menjadi pupuk kompos dengan menggunakan dekomposer mikroorganisme lokal (mol) bonggol pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2).
- Witasari, W. S., Sa'diyah, K., & Hidayatulloh, M. (2021). Pengaruh Jenis Komposter Dan Waktu Pengomposan Terhadap Pembuatan Pupuk Kompos Dari Activated Sludge Limbah Industri Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(1)
- Yasin, S. M., Kasim, N. N., Sapareng, S., & Jabal, J. (2019). Pengaruh Bioaktivator Dalam Proses Pengomposan Jerami Padi. *Journal TABARO Agriculture Science*, 3(1), 287-294.
- Zurhaini, Wardatul Jannah, & Taufikul Hadi. (2020). Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmiah Tatengkorang*, 4(2), 67–71.