



---

---

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A.S, dkk. (2018). Pengaruh Waktu Pengomposan dan Komposisi Kompos Sampah Organik Terhadap Laju Pertumbuhan Daun Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Cylindrica* L.). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 3(1), 1-7.
- Amalia, D. & Fajri, R. (2020). Analisis Kadar Nitrogen Dalam Pupuk Urea Prill Dan Granule Menggunakan Metode Kjeldahl Di PT Pupuk Iskandar Muda. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1).
- Afiyah, D.N., dkk. (2021). Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Pasar dengan Menggunakan Bioaktivator EM4. *Fullerene Journal of Chemistry*, 6(2).
- Andriani, L., dkk. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Kelapa Sawit menggunakan Proses Fermentasi dengan Penambahan Abu Tandan Kosong dan Fiber. *Chemical Engineering Journal Storage*, 2(5), 21.
- Anwar, M., dkk. (2021). Identifikasi Manfaat Limbah Batang Tembakau di Kabupaten Lombok Timur (Pengelolaan Limbah Pertanian Dengan Konsep Eco-Farming). *Journal Ilmiah Rinjani (JIR) Media Informasi Ilmiah Universitas Gunung Rinjani*, 9(2), 16.
- Hidayat, M. (2022). Isolasi dan Penapisan Kapang-Kapang Tanah Penghasil Enzim Selulase dari Limbah Olahan Sagu. *Journal of Biology Education and Science*, 2(3), 26-27.
- Hidayati, Y., dkk. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae* (Liquid Fertilizer Quality Produced by Beef Cattle Feces Fermentation Using *Saccharomyces cereviceae*). *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 104.
- Khazalina, T. (2020). *Saccharomyces cerevisiae* dalam Pembuatan Produk Halal Berbasis Bioteknologi Konvensional dan Rekayasa Genetika. *Journal of Halal Product and Research*, 3(2), 90.
- Kurniawan, A. (2018). Produksi MOL (Mikroorganisme Lokal) dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik yang ada di Sekitar. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 37-44.
- Mujdalipah, S., dkk. (2014). Pengaruh Waktu Fermentasi Terhadap Produksi Biogas Menggunakan Digester Dua Tahap pada Berbagai Konsentrasi Palm Oil-Mill Effluent dan Lumpur Aktif. *Agritech*, 34(1), 57.



- 
- Nasution, dkk. (2017). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Sebagai Pupuk Organik Cair dengan Metoda Fermentasi dengan Aktivator EM4. *Jurnal Photon*, 8(1), 129.
- Natsi, N.A., dkk. (2016). Penerapan Teknologi Pembuatan Pupuk Organik dalam Pengolahan Limbah Pasar Mardika Ambon. *Jurnal Biology Science & Education*, 5(1), 11-20.
- Nur, T., dkk. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganisms). *Jurnal Konversi*, 5(2), 45-46.
- Nurfitria, N., dkk. (2020). Analisa Kualitas Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Limbah Sayuran Pasar Baru Kabupaten Tuban. *Jurnal Agrifarm*, 9(1), 24.
- Pandi, J.Y.S., dkk. (2023). Analisis C-Organik, Nitrogen, Rasio C/N Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman Pupuk Hijau. *Jurnal Green Swarnadwipa I*, 12(1).
- Paulo, R., dkk. (2020). Tobacco Waste Hydrolysate of Stem and Root of the Tobacco Plant for Biostimulation in Rice and Corn Seed Germination. *Ciencia Rural*, 50(8), 1-9.
- Puspitasari, Y., dkk. (2022). Lama Fermentasi dan Volume Effective Microorganism-4 (EM4) dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat Berbahan Dasar Serbuk Gergaji Kayu dan Kotoran Ayam. *Jurnal AGrotekMAS*, 3(2), 125-126.
- Putri, R., dkk. (2024). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayuran dan Limbah Cair Tahu dengan Bioaktivator EM4. *Chemical Engineering Journal*, 4(4).
- Ropi, N., dkk. (2020). Effect of Different Types of Fertilizer Application on the Fertility of Oil Palm Reclamation Soil under Polyculture System. *Journal of Agrobiotechnology*, 11(2).
- Retnosari, A., & Shovitri, M. (2013). Kemampuan Isolat *Bacillus* sp. dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni POMITS*, 2(1), 1.
- Sahli, IT, dkk (2023), *Mikrobiologi*, Penerbit Lakeisha, hal. 68, Klaten, Jawa Tengah
- Saraswati, R. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Jurnal Perspektif*, 16(1), 45-46.
- Sitanggang, Y., dkk. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi*.
- Soeprijanto, dkk (2024). Pemanfaatan kotoran sapi sebagai biogas menggunakan digester fixed
-



- 
- dome untuk pembangunan berkelanjutan masyarakat pedesaan. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan IPTEK*, 8(1), 27.
- Sriwahyuni, P., & Parmila, P. (2019). Peran Bioteknologi dalam Pembuatan Pupuk Hayati. *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(1).
- Setiani, V., dkk. (2023). Analisis Kandungan CNPK dari Hasil Pemanfaatan Sampah Sisa Makanan Menjadi Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 5(1), 40.
- Tanti, N., dkk. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. *ILTEK*, 14(2), 2053-2058.
- Triwidiarto, C., dkk. (2018). Pengembangan Produktivitas Tanaman Tembakau (*Nicotiana tobaccum* L.) dengan Pemanfaatan Limbah Batang Tanaman Tembakau sebagai Pendekatan Green Productivity. *The First International Conference of Food and Agriculture*.
- Wahyuningsih, D. R., Cundari, L., Komariah, L. N., Arita, S., Alisan, C. P., Andini, H. P., Putri, A. K., & Sinta, E. C. (2024). Pengoptimalan limbah kulit buah sebagai pupuk organik cair dengan molase dan bioaktivator EM4 untuk peningkatan produktivitas pertanian. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, 7(2), 389–398.
- Wasilah, Q. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Limbah Sisa Makanan dengan Penambahan Berbagai Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Lentera Bio*.
- Yusmayanti, M., & Asmara, A.P. (2020). Analisis Kadar Nitrogen pada Pupuk Urea, Pupuk Cair dan Pupuk Kompos dengan Metode Kjeldahl. *Amina*, 1(1).
-