

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal. S 2004. Fermentasi jerami padi dengan probiotik sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Agrista*. Vol. 5(3) : 280-283.
- Alimul Hidayat A.A., (2010). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*, Jakarta: Heath Books.
- Ambar Pratiwi et al (2024). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian POC *Azolla microphylla* dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus L*).
- Anthony Bly (2024). Rasio Karbon terhadap Nitrogen pada Tanah sehat. South Dakota State University Extension.
- Arifan, F., Broto, W., Fatimah, S., & Salsabila, E. (2022). Pengaruh Komposisi dan Waktu Fermentasi Terhadap Karakteristik Pupuk Organik Limbah Cair Tahu. *Pentana : Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, 3 (1), 1-9.
- Butcher GD, Miles R. Concepts of Eggshell Quality. 2012;1-2
- Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS et al (2021). Teknologi Tepat Guna : Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Organik Perkotaan dengan Metode d'Wijaya. Surabaya Jawa Timur : UWKS PRESS.
- Engela Evy Ernawati et al (2019). Potensi Cangkang Telur Sebagai Pupuk Padat Tanaman Cabai Di Desa Sayang Kabupaten Jatinangor. Vol 4, No 5 123-125
- Enri Damanhuri dan Tri Padmi (2010) . *Pengelolaan Sampah Terpadu*.
- Halim, B., Sasli, I., dan Anggorowati, D. (2020). Uji Toleransi Bayam Merah Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(1),1-6.
- Hidayat Syah. Penelitian Deskriptif. Jakarta : Rajawali, 2010.

Jambinewsroom.com (2024). <https://jambinewsroom.com/berita/read/pj-wali-kota-jambi-sri-purwaningsih-pimpin-rakor-camat-dan-lurah-se-kota-jambii-ini-beberapa-hal-yang-di-sorot>

Jumiati, E. (2009). Pengaruh berbagai konsentrasi em4 pada fermentasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*amaranthus tricolor 1*). Secara hidroponik.

Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261 Tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah.

Meriatna et al (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM₄ (*Effective Microorganism*) pada Pembuatan Pupuk Organik cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. Jurnal Teknologi Kimia Unimal 7:1 (Mei 2018) 13-29.

Muharama Yora et.al. (2023). Metode EMPUK (Ember Tumpuk) untuk Mengolah Sampah Dapur Menjadi POC (Pupuk Organik Cair). Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Mahaputra Muhammad Yamin. Volume 2, Nomor 2, November 2023

Nalhadi, A. et al. (2020) “Pemberdayaan Masyarakat dalam Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga menjadi Pupuk Organik Cair”, *Wikrama Parahita : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1),pp. 43-46.

Nana Kariada Tri Martuti et al (2024). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Asam Amino pada Kelompok Tani di Kelurahan Tambakrejo.

Noer Af'idah et al (2024). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik dengan Metode Ember Tumpuk Untuk Budidaya Tanaman Karangkritis di Desa. Jurnal Pengabdian Masyarakat Vol. 4 halaman 1-10.

Rasminto, A. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis Dan Bioaktivator EM₄. *Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi*, 23.

Republik Indonesia. (2008). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Lembaran Negara RI Tahun 2008, Nomor 69*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Roja Andesta et al (2023). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dalam Limbah Kulit Pisang Kepok Dan Limbah Air Cucian Beras Dengan Menggunakan Bioaktivator EM4. *Chemical Engineering Journal Storage* 3:4 (Agustus 2023) 581-595.

Rukmayanti (2019). Analisis Kualitas Nutrisi Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bahan Baku Sayuran, Buah-Buahan Dan Ikan.

SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.

Salawati et al (2019). Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Metode Ember Tumpuk Menjadi Pupuk Organik Cair dan Padat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 4 (3) 149-153.

Tanilink.com. (2022). <https://tanilink.com/bacaberita/376/mengenal-em4-manfaat-dan-cara-pembuatannya/>

Thoyib Nur et al (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator EM₄ (*Effective Microorganisms*). *Konverensi, Volume 5 No. 2, Oktober 2016*.

Vandra Diza K et al (2017). Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler ATmega 328 pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos.

Vivin Setiani et al (2023). Analisis Kandungan CNPK dari Hasil Pemanfaatan Sampah Sisa Makanan Menjadi Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)* Vol. 5 No. 1 Maret 2023.

Waste4change (2023). <https://waste4change.com/blog/sampah-pengertian-jenis-hingga-peraturannya-di-indonesia/>

Widyawati, W., & Hutagalung, W. L. C. (2020). Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah untuk Pootensi Reduksi Sampah di Kelurahan Selamat.

Yunita Puspitasari at al (2022). Lama Fermentasi Dan Volume *Effective Microorganism-4 (EM₄)* Dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat Berbahan Dasar Serbuk Gergaji Kayu Dan Kotoran Ayam. Jurnal AGrotekMAS.