

DAFTAR PUSTAKA

- Alvina, A. dan Hamdani, D., 2019. Proses Pembuatan Tempe Tradisional. *Jurnal Pangan Halal*, 1(1), 1/4. <https://doi.org/10.30997/jiph.v1i1.2004>
- Badan Pelayanan Kesehatan. 2018. Pembuatan Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) Sederhana. Cikarang.
- Dewilda, L., 2017. Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 52-61. <https://doi.org/10.25077/dampak.14.1.52-61.2017>
- Fabiani, V. A., Sari, F. I. P., Nurhadini, N., Adisyahputra, A., & Asriza, R. O., 2020. Peningkatan Kualitas Pupuk Kompos dari Limbah Rumah Tangga Menggunakan Stimulator EM4 Pada Kelompok Swadaya Masyarakat Srimenanti Jaya Kabupaten Bangka. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), 504. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i1.2995>
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N., 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea L.*) Pada Tanah Berpasir. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009–1018.
- Gede Jaya Kusuma Putra, Yohanes, S., & Sucipta, I. N., 2022. Pengaruh Penambahan Bakteri Nitrifikasi Pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 10, 1.
- Hardianto, Muhibuddin, A., & Sektiono, A. W., 2018. Optimalisasi Fosfat Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Kerapatan Populasi dan Kemampuan Antagonis *Saccharomyces cerevisiae* Terhadap *Fusarium sp.* *SAINTEKBU*, 10(2), 27–41. <https://doi.org/10.32764/saintekbu.v10i2.206>
- Irmawartini dan Nurhaedah. 2017. Metodologi Penelitian : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan : Badan Pengembanagan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia..
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.
- Lestari, F., Susanti, I., & Jayati, R. D., 2021. Pelatihan Pengolahan Limbah Tempe Menjadi Pupuk Cair Di Desa Payo Lebar. *Surya Abdimas*, 5(1), 22–27. <https://doi.org/10.37729/abdimas.vi.873>
- Lia Novenda, I., Pujiastuti, P., & Andi Nugroho, S., 2017. Pemanfaatan Limbah

- Cair Singkong dan Industri Tempe Kedelai Sebagai Alternatif Pupuk Organik Cair. *Jurnal Pancaran Pendidikan*, 6(1), 107. <https://doi.org/10.25037/pancaran.v6i1.10>
- Lussy, N. D., Walunguru, L., & Hambamarak, K. H., 2017. Karakteristik Kimia Pupuk Organik Cair dari Tiga Jenis Kotoran Hewan dan Kombinasinya. *PARTNER*, 22(1), 452. <https://doi.org/10.35726/jp.v22i1.23>
- Nasrun, N., Jalaluddin, J., & Herawati, H., 2017. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Barangan Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Cair. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(2), 19. <https://doi.org/10.29103/jtku.v5i2.86>
- Ngafifuddin, M., Sunarno, S., & Susilo, S., 2017. Penerapan Rancang Bangun PH Meter Berbasis Arduino Pada Mesin Pencuci Film Radiografi Sinar-X. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), 66. <https://doi.org/10.21831/jsd.v6i1.14081>
- Nopriyanti, M., Rianto, F., & Wasi'an, W., 2020. Kualitas Pupuk Organik Cair Plus Berbahan Dasar Putri Malu (*Mimosa Pudica* Linn.) yang Difermentasi dengan Menggunakan Beberapa Jenis Bioaktivator. *PARTNER*, 25(2), 1403. <https://doi.org/10.35726/jp.v25i2.492>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah
- Prasetio, J., & Widyastuti, S., 2020. Joko Prasetio dan Sri Widyastuti : Pupuk Organik Cair dari Limbah Industri Tempe Pupuk Organik Cair dari Limbah Industri Tempe. *Jurnal Teknik WAKTU*, 18(2), 22–32.
- Prely M. J. Tuapattinaya, F. T., 2014. *Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi*. Penerbit : Biopendix
- Proverawati, A., Nuraeni, I., & Sustriawan, B., 2019. Food Food Nutrition Values Improvement Through Optimise of Potency Utilization of Banana Peels Flour of Plantain, Kepok, and Ambon. *Jurnal Gizi Dan Pangan Soedirman*, 3(1), 49. <https://doi.org/10.20884/1.jgps.2019.3.1.1525>
- Rajagukguk, Deva Yulis dan Nusyirwan, 2018. Pisang Raja Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annuum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. <http://digilib.unimed.ac.id/35522/1/Article.pdf>
- Rasmito, A., Hutomo, A., & Hartono, A. P., 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 55–62. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.496>
- Samsudin, W., Selomo, M., & Natsir, M. F., 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Effektive

- Mikroorganisme-4 (EM-4). *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 1–14. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/5990>
- Sari, D., & Rahmawati, A., 2020. Pengelolaan Limbah Cair Tempe Air Rebusan dan Air Rendaman Kedelai. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 9(1), 47–54. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v9i1.210>
- 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. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art7>
- Siregar, B., 2017. Analisa Kadar C-Organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*, 53(1), 1–14. <https://doi.org/10.46576/wdw.v0i53.266>
- Sitompul, Erickson, et al., 2017. Studi Identifikasi Rasio C/N Pengolahan Sampah Organik Sayuran Sawi, Daun Singkong, dan Kotoran Kambing dengan Variasi Komposisi Menggunakan Metode Vermikomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 6, no. 2, pp. 1-12
- Sri, L., Mukarlina, & Kurniatuhadi, R., 2019. Identifikasi dan Deteksi Aktivitas Daya Hambat Bakteri *Actinomyces* yang diisolasi dari Tanah Gambut di Desa Tajok Kayong Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 8(1), 13–19. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i1.30843>
- Suardiyono, S., Maharani, F., & Harianingsih, H., 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Air Rebusan Olahan Kedelai Menggunakan Effective Mikroorganisme. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(2), 2–7. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i2.3024>
- Syuhriatin, S., & Juniawan, A., 2019. Uji Karakteristik Unsur Hara Pada Pupuk Organik Cair Hasil Limbah Sayuran dengan Penambahan EM-4 dan Zeolit. *Media Bina Ilmiah*, 13(12), 1873. <https://doi.org/10.33758/mbi.v13i12.327>
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R., 2020. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(2), 2053–2058. <https://doi.org/10.47398/iltek.v14i2.415>
- Widyabudiningih, D., et al., 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 4(1), 30–39. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol4.iss1.art4>
- Yuliani, S. S., Useng, D., & Achmad, M., 2017. Analisis Kandungan Nitrogen Tanah Sawah Menggunakan Spektrometer. *Jurnal Agritechno*, 10(2), 188–202. <https://doi.org/10.20956/at.v10i2.71>