

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. (Ed.). (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Bibit Publisher.
- Amir, S., Jouraiphy, A., Meddich, A., El Gharous, M., Winterton, P., Hafidi, M., 2010. Structural study of humic acids during composting of activated sludge-green waste: elemental analysis, FTIR and ¹³C NMR. *J. Hazard. Mater.* 177, 524–529. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2009.12.064>.
- Agustina R. (2021). PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC). *Jurnal Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Ayu, G., & Amelia, P. (2017). *KUALITAS PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH BUAH JAMBU BIJI (Psidium guajava L.), PISANG MAS (Musa paradisiaca L. var.mas) DAN PEPAYA (Carica papaya L.)*. 1–16.
- Ayu, I. D. A., & Seni, Y. (2013). *Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikoorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (Gliricidia Sepium)*. 2(2), 135–144.
- Ayu, I. G., & Pratiwi, P. (2013). *Analisis Kualitas Kompos Limbah Persawahan dengan Mol Sebagai Dekomposer*. 2(4), 195–203.
- Benito, A. K., Yuli, A. H., Zamzam, D. B., & Sudiarto, B. (2012). Identifikasi Bakteri yang Dominan Berperan pada Proses Pengomposan Filtrate Pengolahan Pupuk Cair Feses Domba (Identification of Dominant Bacteria in The Composting of Filtrate of Liquid Fertilizer Making Process of Sheep Feces). *Jurnal Ilmu Ternak*, 12(1), 7–10.
- Biologi, J., No, V., Anastasia, I., Izatti, M., Widodo, S., & Suedy, A. (2014). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor L.)*. 3(2).
- Chehade, G., Dincer, I., 2021. Progress in green ammonia production as potential carbonfree fuel. *Fuel* 299, 120845. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.120845>.
- Canellas, L.P., Olivares, F.L., Aguiar, N.O., Jones, D.L., Nebbioso, A., Mazzei, P., Piccolo, A., 2015. Humic and fulvic acids as biostimulants in horticulture. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2015.09.013>.
- Eurostat, 2020. Consumption of inorganic fertilizers. URL http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aei_fm_usefert&lang=en. (Accessed 15 December 2020)
- Coskun, D., Britto, D.T., Shi, W., Kronzucker, H.J., 2017. Nitrogen transformations in modern agriculture and the role of biological nitrification inhibition. *Plants Nat.* <https://doi.org/10.1038/nplants.2017.74>.

- Hati, S. (2018). *PEMBUATAN PUPUK KOMPOS CAIR DARI LIMBAH RUMAH TANGGA SEBAGAI PENUNJANG MATA KULIAH EKOLOGI DAN MASALAH LINGKUNGAN*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM BANDA ACEH.
- Huda, M. K. (2013). *PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI URIN SAPI DENGAN ADITIF TETES TEBU (MOLASSES) METODE FERMENTASI*. UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG.
- Irawan, D., & Ridhuan, K. (2016). *PENGARUH TEMPERATUR MESOFILIK TERHADAP LAJU ALIRAN BIOGAS DAN UJI NYALA API MENGGUNAKAN BAHAN BAKU*. 5(2), 76–81.
- Islam, M.K., Yaseen, T., Traversa, A., Ben Kheder, M., Brunetti, G., Coccozza, C., 2016. Effects of the main extraction parameters on chemical and microbial characteristics of compost tea. *Waste Manag.* 52, 62–68. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2016.03.042>.
- Jalaluddin, Nasrul, Z., & Syafrina, R. (2016). *PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK BUAH- BUAHAN MENJADI PUPUK DENGAN MENGGUNAKAN EFEKTIVE MIKROORGANISME*. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1, 17–29.
- Laureni, M., Palatsi, J., Llovera, M., Bonmatí, A., 2013. Influence of pig slurry characteristics on ammonia stripping efficiencies and quality of the recovered ammonium-sulfate solution. *J Chem Technol Biotechnol* 88, 1654–1662. <http://dx.doi.org/10.1002/jctb.4016>
- Leovini, H. (2012). *PEMANFAATAN PUPUK ORGANIK CAIR PADA BUDIDAYA TANAMAN TOMAT (Solanum lycopersicum L.)*.
- Makiyah, M. (2013). *ANALISIS KADAR N, P DAN K PADA PUPUK CAIR LIMBAH TAHU DENGAN PENAMBAHAN TANAMAN MATAHARI MEKSIKO (Thitonia diversivolia)*.
- Meriatna, (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan
- Mukhlis, Purwaningsih, & Anggorowati, D. (n.d.). *Pengaruh Berbagai Jenis Mikroorganisme Lokal (MOL) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Pada Tanah Aluvial*.
- Nur, (2016). *PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA DENGAN PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR EM4 (Effective Microorganisms)*
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 2008, 1 (2008).
- Purnama, (2018). *PEMBUATAN KOMPOS ORGANIK DAN PUPUK CAIR*

Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN DASAR LIMBAH SAWI PUTIH (*Brassica chinensis* L .) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG MANIS PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN DASAR. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, *XXII*, 65–71.

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 81 TAHUN 2012, (2012).

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah

Roidah, I. S. (2013). MANFAAT PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK UNTUK KESUBURAN TANAH. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, *1*(1), 30–42.

Saragih, (2020). Pemanfaatan Limbah Buah Jeruk sebagai Bahan Pupuk Organik Cair

Sucipto, C. D. (2012). *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah* (Cetakan Pe). Goxyen Publishing.

Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. (2012). Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prosiding SNTK Topi 2012*.

Utama, C. S., Sulistiyanto, B., & Setiani, B. E. (2013). *Profil Mikrobiologis Pollard yang Difermentasi dengan Ekstrak Limbah Pasar Sayur pada Lama Peram yang Berbeda*. *13*(2), 26–30.

Wardani, O. K., Broto, R. T. W., & Arifan, F. (2021). PEMBUATAN MIKROORGANISME LOKAL BERBASIS LIMBAH ORGANIK SEBAGAI AKTIVATOR KOMPOS DI DESA SIKUNANG, KECAMATAN KEJAJAR, KABUPATEN WONOSOBO. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*, 63–66.

Widyawati, Rinaldi, & C.H, W. L. (2020). Analisis Timbulan Dan Komposisi Sampah Potensi Reduksi Sampah Di Kelurahan Selamat. *Jurnal Engineering*, *2*(2), 86–91.

Yuliananda. S, Utomo P. P, Golddin R.M, (2019). Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos Cair Dengan Menggunakan Komposter Sederhana