

DAFTAR PUSTAKA

- Alvi, B., Ariyanti, M., & Maxiselly, Y. (2018). Pemanfaatan beberapa jenis urin ternak sebagai pupuk organik cair dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di pembibitan utama. *Kultivasi*, 17(2), 622-627.
- Amanillah, Z. (2011). *Pengaruh Waktu Fermentasi dan Variasi Konsentrasi EM4 pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Konsentrasi N, P, K* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ariyanti, M., Suherman, C., Rosniawaty, S., & Franscyscus, A. (2018). Pengaruh volume dan frekuensi pemberian air cucian beras terhadap pertumbuhan bibit tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell.) klon GT 1. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 114-123.
- Athaillah, T., Bagio, B., Yusrizal, Y., & Handayani, S. (2020). Pembuatan POC Limbah Sayur untuk Produksi Padi di Desa Lapang Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. *JPKMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia)*, 1(4), 214-219.
- Bahar, A. E. (2016). *Pengaruh pemberian limbah air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (Ipomoea reptansPoir)* (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- Fridayanti, K. D. (2016). Efek Ekstrak Kulit Mangga (*Mangifera indica* L.) Arumanis Terhadap Lama Perdarahan Mencit Putih Jantan.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat pupuk organik cair*. AgroMedia.
- Hamdiyati, Y. (2011). Pertumbuhan dan pengendalian mikroorganismen II. *Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Hidayat, N., Lailatul Rahmah, N., & Anggarini, S. (2014). Pengaruh Penambahan Kotoran Kambing dan EM4 Terhadap C/N Kompos dari Limbah Baglog Jamur Tiram. *Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fak Tek. Pertanian Univ. Brawijaya, Sprint*, 21-24.
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Harlia, E. (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 Universitas Padjadjaran*, 11(2).
- Indriani, Y. H. (2007). *Membuat pupuk organik secara singkat*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Jalaluddin, J., Nasrul, Z. A., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk Dengan Menggunakan Effektive Mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17-29.
- Jannah, N. K. (2018). Penggunaan Pupuk Cair Berbahan Baku Limbah Air Cucian Beras dengan Penambahan Serbuk Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*).
- Mardhatilla, F., Hartono, E., & Hidayat, F. (2021). Pemanfaatan Limbah Kulit Mangga di Kota Cirebon. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 446-450.
- Marjenah, M., Kustiawan, W., Nurhifitiani, I., Sembiring, K. H. M., & Ediyono, R. P. (2018). Pemanfaatan limbah kulit buah-buahan sebagai bahan baku pembuatan pupuk organik cair. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2).
- Meriatna, Suryati, & Fahri, A. (2018). Pengaruh waktu fermentasi dan volume bioaktivator EM4 pada pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 13-29.
- Moeksin, R. 2015. Pembuatan Bioetanol Dari Air Limbah Cucian Beras Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatik Dan Fermentasi. *Jurnal Universitas Brawijaya*.
- Muin, R., Hakim, I., & Febriyansyah, A. (2015). Pengaruh waktu fermentasi dan konsentrasi enzim terhadap kadar bioetanol dalam proses fermentasi nasi aking sebagai substrat organik. *Jurnal Teknik Kimia*, 21(3), 56-66.
- Mulyanto, O., Hartati, R. M., & Kristalisasi, E. N. (2019). Pengaruh Macam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*). *JURNAL AGROMAST*, 3(1).
- Nisa, K. 2016. Memproduksi kompos dan mikro organisme lokal (MOL). Bibit publisher. Jakarta. 261 P.
- Novianti, M. E. (2019). Perbandingan Kadar Besi (Fe) pada Sawi Putih dengan sawi Hijau yang Dijual di beberapa Pasar Kabupaten Brebes. *Publicitas Ak*, 1(1).
- Nugroho, D. A. & Mayasti, N. K. I., (2013). Pemanfaatan Ampas Basah Tapioka Sebagai Media Fermentasi dalam Pembuatan Nata De Cassava (Utilization of Tapioca Wet Solid Waste as Media for Fermentation in Producing Nata de Cassava). *Jurnal Pangan*, 22(4), 365-372.
- Nur, M. (2019, October). Analisis Potensi Limbah Buah-buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. In *Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada*. <https://repository.ugm.ac.id/275331/1/Analisis%20Potensi%20Limbah%20Buah-buahan> (Vol. 20).

- Nurdini, L., Amanah, R. D., & Utami, A. N. (2016). Pengolahan limbah sayur kol menjadi pupuk kompos dengan metode Takakura. In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (p. 2).
- Nurlaila, N. (2017). Degradasi kandungan nitrogen pada pupuk organik cair selama dalam penyimpanan. *Buletin Loupe*, 14(02), 331125.
- Pangan, D. Pertanian, dan Perikanan.(2018). Unsur Hara Kebutuhan Tanaman. Pontianak.
- Parman, S. (2007). Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Anatomi Fisiologi*, 15(2), 21-31.
- Peraturan Menteri Pertanian No.261/KPTS/SR.310//M/4/2019.
- Prahesti, R. Y., & Dwipayanti, N. U. (2011). Pengaruh Penambahan Nasi Basi dan Gula Merah Terhadap Kualitas Kompos dengan Proses Anaerobik. *Studi Kasus*, 497-506.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dengan Penambahan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Rahmadi, D. (2013). Pengaruh lama fermentasi dengan kultur mikroorganisme campuran terhadap komposisi kimiawi limbah kubis. *J. Indo. Trop. Anim. Agric*, 28(2), 90-94.
- Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica Chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays* L. Var. Saccharata). *Anatomi Fisiologi*, 22(1), 65-71.
- Rizki, K., & Rasyad, A., & Murniati, M. (2014). *Pengaruh pemberian urin sapi yang difermentasi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (Brassica rafa)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Prabowo, A. (2011). Pengawetan Dedak Padi dengan cara fermentasi. URL: <http://sumsl.litbang.deptan.go.id/index.php/component/content/article/53-it-1/206-dedak-padi>, 6.
- Saputri, I., Risman, Sulfianti. (2021). Analisis NPK Pupuk Organik Cair dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras dengan Metode Fermentasi yang Berbeda. *Jurnal Agrotech*, 11(1), 36-42.
- Soeryoko, H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Pengurai Buatan Sendiri. Lily Publisher, Yogyakarta.

- Suhastyo, A. A. (2019). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 6(2), 60-64.
- Sunarjono, H., & Nurrohmah, F. A. (2018). *Bertanam Sayuran Daun & Umbi*. Penebar Swadaya Grup.
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. (2012). Pembuatan pupuk organik cair menggunakan bioaktivator biosca dan EM4. *Kalium*, 2, 0-2.
- Suprihatin, D. S. P. (2010, June). Pembuatan asam laktat dari limbah kubis. In *Makalah Seminar Nasional Teknik Kimia Soeardjo Brotohardjono "Ketahanan Pangan dan Energi" pada* (Vol. 24, pp. F2-1).
- Susetya, D. (2012). Panduan lengkap membuat pupuk organik. *Jakarta: Baru proses*.
- Susi, N., Surtinah, S., & Rizal, M. (2018). Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning*, 14(2), 46-51.
- Utama, C. S., & Mulyanto, A. (2009). Potensi Limbah Kubis dan Sawi sebagai starter Fermentasi. *J. Kesehatan Unimus*, 2(1), 6-13.
- Wahyuni, E. P. (2018). Mempelajari Karakteristik Pengeringan Bayam Hijau (*Amaranthus tricolor L.*). *Bandar lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung*.
- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., Fauziah, S., Shalihatunnisa, S., Riniati, R., Djenar, N. S., ... & Abdilah, F. (2021). Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA)*, 4(1), 30-39.
- Yani, J. A., & Tamanan, B. Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayur Pasar Giwangan untuk Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir.*) Syahrul S Marbun.
- Yosephine, V. Gala, A. Ayucitra, dan E. S. Retnoningtyas, "Pemanfaatan ampas tebu dan kulit pisang dalam pembuatan kertas serat campuran," *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, vol. 11, pp. 94-100, 2012.
- Yuwono, Teguh. (2006). Kecepatan dekomposisi dan kualitas kompos sampah organik. *Jurnal Inovasi Pertanian*, Vol.4, No.2.