

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, D., Nurhasanah, N., & Nurhanisa, M. (2020). Analisis Kandungan TDS dan Mineral pada Air Hujan untuk Konsumsi dengan Penambahan Karbon Aktif Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Prisma Fisika*, 8(1), 10. <https://doi.org/10.26418/pf.v8i1.39848>
- Asmawanti S, D., Riski, M. H., Cibro, R. J., & Ilahi, F. R. (2022). Pemanfaatan Limbah Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Untuk Budidaya Tanaman Di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Tribute: Journal of Community Services*, 3(2), 101–107. <https://doi.org/10.33369/tribute.v3i2.23887>
- Chalisty, V. D., & Baharudin, M. (2024). Pengaruh Penambahan Bioaktivator *Propunic* Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Cair Tahu. 4(01), 13–24.
- Dewi S, F. M., & Kusnopranto, H. (2022). Analisis Kualitas Kompos dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Molase dengan Metode Takakura. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(1), 67–73. <https://doi.org/10.33860/jik.v16i1.1039>
- Fuadi, A. N., Efendi, B., Mukhafidoh, A., Fahriansyah, D., Setiyawan, F., Anwar, M., Zain, M., Arifah, N., Septiyana, R., Wasis Purbo Negoro, T., & Oktavia Ningtyas, T. (2022). Sosialisasi Pembibitan Bakteri EM4 (Effective Microorganism) untuk Pembuatan Pupuk Organik Secara Mandiri Sebagai Upaya Inovasi Pertanian di Era New Normal. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Indonesia*, 1(2), 20–23. <https://doi.org/10.55542/jppmi.v1i2.197>
- Hamawi, M., & Akhiriana, E. (2022). Karakterisasi POC (Pupuk Organik Cair) Berbasis Limbah Dapur Dari Universitas Darussalam Gontor Kampus Putri. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 6(1), 109. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v6i1.1987>
- Hasibuan, S. J. (2020). *Analisis variasi Diameterpulley Pada Mesin Pengurai Sabut Kelapa Terhadap Hasil Produksi*. 2507(February), 1–9. [https://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/9330/SAMUEL JILL HASIBUAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/9330/SAMUEL%20JILL%20HASIBUAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ihwah, A., Deoranto, P., Wijana, S., & Dewi, I. A. (2018). Comparative study between Federer and Gomez method for number of replication in complete randomized design using simulation: Study of Areca Palm (*Areca catechu*) as organic waste for producing handicraft paper. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 131(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/131/1/012049>

- Indah, A. B., Lilis, Y., & Suprayogi, I. (2016). Kajian Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Pulau Kecil Studi. *Jom FTEKNIK*, 3(1), 1–10.
- Kementerian Pertanian Indonesia. (2019). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. 2019, 1–44.
- Kondo, Y., & Arsyad, M. (2018). Analisis Kandungan Lignin, Sellulosa, dan Hemisellulosa Serat Sabut Kelapa Akibat Perlakuan Alkali. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 5(2), 94–97. <https://doi.org/10.31963/intek.v5i2.578>
- Kurnianingrum, I. (2023). *Potensi Sabut Kelapa Sebagai Pupuk Organik Kaya Sumber Kalium K*. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Binuang. <https://bbppbinuang.bppsdp.pertanian.go.id/artikel/potensi-sabut-kelapa-sebagai-pupuk-organik--kaya-sumber-kalium--k->
- Kusumadewi, M. A., Suyanto, A., & Suwerda, B. (2020). Kandungan Nitrogen, Phosphor, Kalium, dan pH Pupuk Organik Cair dari Sampah Buah Pasar Berdasarkan Variasi Waktu. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 92–99. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v11i2.945>
- Lina Armilda Fanani. (2024). *Perbandingan Lama Pematangan Kompos Dari Sampah Organik TPS Uwuh Wiguna Yang Diberi Penambahan Bioaktivator Sanbio SBS dengan EM4*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan.
- Mustam, M., & Ramdani, N. (2020). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Dan Ekstrak Taoge Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Ilmiah Techno Entrepreneur Acta*, 5(1), 15–21.
- Ningrum, M. S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Kelapa oleh Etnis Masyarakat di Desa Kelambir dan Desa Kubah Setang Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi Fakultas Biologi, Universitas Medan Area*, 1–59.
- Novianto, N., Effendy, I., & Aminurohman, A. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Sabut Kelapa. *Agroteknika*, 3(1), 35–41. <https://doi.org/10.32530/agroteknika.v3i1.67>
- Poerwati, S., Suyanto, B., & Sujangi. (2024). *Desain Aerator Dan Bioinkulan Untuk Mereduksi Limbah Menjadi Pupuk Organik Cair*
- Putra, B. W. R. I. H., & Retnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dengan Penambahan Bioaktivator em4. *Jurnal Sains Dan*

Teknologi Lingkungan, 11(261), 44–56.

- Rafidah, Ayu Apriliyanti, Hidayat, & Zaenab. (2023). Utilization Fish Waste as Fertilizer Organic Liquid (POC) With Addition Skin Pineapple Fruit and Washing Water Rice. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 23(2), 261–273.
- Rahmah, U. A. (2021). *Pengaruh Waktu Fermentasi Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Kasgot Terhadap Kandungan Unsur Hara*. 6.
- Ridwan, Saiful, Tang, S. (2020). *Pemanfaatan Limbah Padat Sebagai Bokasih*. Yayasan Inteligensi Indonesia.
- Sari, I., Maryani, A. T., Sa'ad, A., & Irianto, I. (2023). Peranan Pupuk Organik Cair (Poc) Berbahan Dasar Limbah Sabut Kelapa Dan Sabut Pinang Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanah Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 9(3), 253–260. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v9i3.354>
- Sitanggang, Y., Sitinjak, E. M., Mey, V., Marbun, D., Gideon, S., Sitorus, F., & Hikmawan, O. (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*, 1, 17–33. <https://dx.doi.org/xxxx>
- Sunada, I. W. (2018). Aplikasi Teknologi Inovasi Pupuk Organik Cair Bio-Inokulum Plus Guna Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *BMB Reports*, 1(2), 47–62. <https://doi.org/10.51172/jbmb.v2i1.156>
- Surtono, A., Putri, & S. S., & Rahmawati. (2023). Sosialisasi Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sabut Kelapa Kepada Kelompok Tani Bahagia Di Desa Karang Anyar, Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus. *Buguh : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. <https://www.academia.edu/download/105992485/117.pdf>
- Wahyuni, A. L. (2021). Tarjih Tropical Livestock Journal. *Tarjih Tropical Livestock*, 2(2), 23–30. <https://doi.org/10.47030/trolija.v4i2.832>
- Widyaningrum, R. (2019). “Pemanfaatan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Sebagai Pupuk Organik Cair (POC).” *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Yunilas, Y., Siregar, A. Z., Mirwhandhono, E., Purba, A., Fati, N., & Malvin, T. (2022). Potency and Characteristics of Vegetable Waste-Based Lokal Microorganisms Solution (MOL) as Bioaktivator in Fermentation. *Journal of Livestock and Animal Health*, 5(2), 53–59. <https://doi.org/10.32530/jlah.v5i2.540>

