

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, D. (2019). Pengaruh Pupuk Kascing Dan POC Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Stroberi (*Fragaria Sp.*). *Skripsi*, 63.
- Agustina, R. (2021). Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sayuran. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 6(2), 45–52.
- Andayani, R., & Susilowati, T. (2021). Sinergi Pupuk Organik Padat dan Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agrikultura*, 15(1), 58– 65.
- Abdallah, E. M. (2016). Aktivitas Antibakteri *Hibiscus sabdariffa* L. Calyces terhadap Isolat Rumah Sakit *Acinetobacter baumannii* yang Resistan terhadap Berbagai Obat. *Jurnal Penyakit Akut*, 5(6), 512-516.  
<https://doi.org/10.1016/j.joad.2016.08.024>.
- Anam, K., P, D. T. P., Valentina, Y. I., Enjelina, R. K., Aziz, A., Haidar, F., J, A. J. A., & Mustofa, L. W. (2023). Penyuluhan Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Guna Mencapai Kemakmuran di Desa Pandankrajan Kecamatan Kemlagi Counseling Organic Fertilizer to Increase Soil Fertility in Order to Achieve Prosperity in Pandankrajan Village , Kemlagi Subdistri. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Terapan*, 1(2), 186–195.
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis kandungan hara kompos Johar *Cassia siamea* dengan penambahan aktivator promi. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1).
- Dila, K. (2020). *Pengaruh Trichokompos dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:1*

terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). 4–7.

Eka Puspitasari, Jayaputra, & I Wayan Sutresna. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 116–121. <https://doi.org/10.29303/jima.v2i1.2322>.

Eva Nurkhasanah, D. C. A., Robby Danang Prayogo, & Astrilia Damayanti. (2021). Pembuatan pupuk kompos dari daun kering. *Jurnal Bina Desa*, 3(2), 109–117.

Fernández-Delgado, M., del Amo-Mateos, E., Lucas, S., García-Cubero, M. T., & Coca, M. (2022). Liquid fertilizer production from organic waste by conventional and microwave-assisted extraction technologies: Techno-economic and environmental assessment. *Science of the Total Environment*, 806.

Fadila, N. Z. (2022). Khasiat Ekstrak Etanol Teh Hijau terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(4), 236-242. <https://doi.org/10.36312/pjipst.v2i4.125>.

Hartatik, S., Ubaidillah, M., Wulandari, D. A. R., Sugiono, M., & Soeparjono, S. (2023). Pelatihan pembuatan pupuk organik cair dari limbah kotoran sapi di Desa Gubrih, Wringin, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Mahaputra Muhammad Yamin*, 2, 95–101.

Harahap, R., Gusmeizal, & Pane, E. (2020). Effectivity of Cabbage Compost – Banana Weevil Liquid Organic Fertilizer Combination ffor Long Bean Production. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2), 135–143.

- Haryanto, A. & Sutanto, D. (2015). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dalam Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agronomi Terapan*, 15(2), 105–112.
- Kurniawati, I. F., & Sutoyo, S. (2021). *Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [PARK. I] Fosberg) sebagai Bahan Antioksidan Alami. Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 1-11.  
<https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p1-11>.
- Malinda, O., & Syakdani, A. (2020). Potensi Antioksidan dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai Antiaging. *Kinetika: Jurnal Hasil Penelitian dan Ulasan Ilmiah*, 11(3), 60-65.
- Namsen, S. S. G. (2022). Arti penting pertanian organik. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Medan*.  
<https://balaimedan.ditjenbun.pertanian.go.id/arti-penting-pertanianorganik>.
- Nur Wana Sari La Sira Ganti, Sahta Ginting, & Sitti Leomo. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Berkala Penelitian Agronomi*, 11(1), 24–34.
- Nugroho, S., et al. (2016). Respon Pertumbuhan Tanaman Terhadap Berbagai Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(2), 215–222.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan upaya peningkatan kualitas pupuk organik cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2).  
<https://doi.org/10.23960/ja.v20i2.5054>.

- 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).
- 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 dan Fisiologi*, 22, 65–71.
- Ramadina Annisa, Ishak Ibrahim, Rozanna dewi, Zulfazri, Jalaluddin. (2022). Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Air Kelapa dan Limbah Kulit Pisang dengan Menggunakan Bioaktivator EM-4. *Chemical Engineering Journal Storage* 2(4):69-80. xvi
- Sari, A. N., Kusdianti., & Diniyati, D. S. (2018). Potensi Antioksidan Alami pada Ekstrak Kulit Buah Jamblang (*Syzigium cumini* (L.) Skeels) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Bios Logos*, 8(1), 21-25.  
<https://doi.org/10.35799/jbl.8.1.2018.20593>.
- Subandi, R. (2012). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 17(1), 21–27.
- Sormin, V. N. (2021). *Fakultas ekonomi universitas lancang kuning pekanbaru 2021*.
- Syahputra, A., Hanifah, D. S., & Kardhinata, E. H. (2017). Keragaman Morfologi dan Genotipe Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3), 252-260.  
<https://doi.org/10.32734/jpt.v4i3.3101>.

Syamsuddin, A., Rachmawati, N., & Widodo, T. (2020). Efektivitas Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 17(1), 30–36.

Subaryanti., Triawan, A., & Poeloengan, M. (2013). Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai Antibakteri. *Sainstech Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 23(1), 78-83.  
<https://doi.org/10.37277/stch.v23i1.569><https://doi.org/10.33772/bpa.v11i1.400>.

Saragih, E. W., Purwaningsih, P., Noviyanti, & Tethool, A. (2021). Pupuk organik cair berbahan dasar limbah ternak untuk tanaman sayuran. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6).  
<https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i6.5534>.

Sidjabat, S. (2016). Ramah Lingkungan. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi Dan Logistik*, Vol. 3 No.(2), 117–122.

Tuhuteru, S., Nurdin, M., Agroteknologi, P. S., Tinggi, S., Pertanian, I., Baliem, P., Kimia, J., & Haluoleo, U. (2020). *www.agroteknika.id*. 3(2), 85–98.

Wulandari, F., Sari, R. N., & Prasetyo, D. (2022). Sinergi Pupuk Organik Padat dan Cair dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(1), 55–61.

Zubair, M., Rizkiana, N., Khaironi, S., Cahyaningrum, R. A., & Pratiwi, R. D. (2021). *Upaya Pemanfaatan Limbah Buah Semangka Sebagai Alternatif Pupuk Organik Untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan Di Desa Pringgabaya*.