

DAFTAR PUSTAKA

- Aksa, A. F., & Hasibuan, A. S. (2023). Pemanfaatan Pohon Lontar Untuk Pembangunan Dan Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Manajemen Bisnis dan Organisasi (JMBO)*. Vol. 2, 92–103. <https://pdfs.semanticscholar.org/5e84/296c4f70c821f7101534b8b712da5f0dd389.pdf>
- Amaral, C. (2013). *Pemanfaatan Sampah Daun Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Menjadi Bioetanol Dengan Proses Fermentasi Sebagai Solusi Energi Alternatif*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/2684>
- Amalia, H. A., Sudirman, & Zubaidi, A. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) varietas HypoMa 1 di lahan kering dengan pemberian berbagai jenis pupuk. *Jurnal Crop Agro*, 10(2), 127–132. <https://eprints.unram.ac.id/21910/https://eprints.unram.ac.id/21910/>
- Amelia, G. A. P. A., Jati, A. W. N., & Yulianti, L. I. M. Y. (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.). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 16. <https://repository.uajy.ac.id/id/eprint/12597/>
- Ardiansyah, P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor* L) Pada Beberapa Taraf Kadar Air Yang Dikontrol Secara Presisi Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Lampung*, 1–40. <https://digilib.unila.ac.id/67948/>
- Arsyad, M. (2015). *Etnobotani Tumbuhan Lontar (Borassus flabellifer L.) di Desa Bonto Kassi Kecamatan Galesong Selatan Kabupaten Takalar*. Jurusan Biologi, Fak. Sains dan Teknologi UIN Alauddin , Makassar. <https://repositori.uin-alauddin.ac.id/4693/>
- Arsyad, M. (2015). *Etnobotani Tumbuhan Lontar di Desa Bonto Kassi Kecamatan Galesong Selatan*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/4693/>

- Artnarong, S., Masniyom, P., & Maneesri, J. (2016). Isolation Of Yeast and Acetic Acid Bacteria from Palmyra Palm Fruit Pulp (*Borassus flabellifer* Linn.). *Department of Food Science and Nutrition, Faculty of Science and Technology, Prince of Songkla University, Thailand. International Food Research Journal*, 23 (3), 1308-1314. <https://www.cabidigital.library.org/doi/pdf/10.5555/20163160871>
- Aryandhita, M. I., & Kastono, D. (2021). Pengaruh Pupuk Kalsium dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 10(2), 107. <https://doi.org/10.22146/veg.55473>
- 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>
- Chalimah, S., & Sulaiman, W. (2015). Uji Potensi Hasil Produksi Pupuk Organik Granul Limbah Biogas terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanumlycopersicum*).186–194. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/5157>
- Eny, I., Suparno, & Purnama, D. (2014). Potensi Senyawa Bioaktif Mesocarpus Lontar (*Borusus flabeliffer* L.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jual Argitech Fakultas Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Kupang, NTT*, 34(3). <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/view/9455/7029>
- Fibarzi, W. U., Nurlaila, R., Sirait, F., Sulhatun, S., & Ibrahim, I. (2023). Produksi Glukosa Cair Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Klorida Dari Bahan Dasar Singkong (*Manihot Esculenta*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 12(1), 49. <https://doi.org/10.29103/jtku.v12i1.11624>
- Gunawan, H., Puspitawati, M., & Sumiasih, I. (2019). Pemanfaatan Pupuk Organik Limbah Budidaya Belimbing Tasikmadu Tuban Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Jurnal Bioindustri*, 2(1). 413-425. <https://www.researchgate.net/publication/338800436>

- Gustia, H., & Rosdiana, R. (2020). Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 4(2), 70. <https://doi.org/10.24853/jat.4.2.70-78>
- Hersoelistyorini, W., Sumanto, D., Najih, L., Program,), Teknologi, S., Universitas, P., & Semarang, M. (2010). Pengaruh Lama Simpan Pada Suhu Ruang Terhadap Kadar Protein Dodol Tape Kulit Umbi Ubi Kayu (Effect of Storage at Normal Temperature on Protein Concentration of Tapai “Dodol” Cassava). *Jurnal Pangan dan Gizi*, 01(01). <http://jurnal.unimus.ac.id>
- Hidayat, R., & Nisa, K. (2020). Pengaruh media tanam dan perlakuan benih terhadap daya kecambah tanaman hortikultura. *Jurnal Agronomi Tropika*, 5(2), 88–95.
- Ibrahim, I., Rubiah, R., Akmal, N., & Izzatun, N. (2021). Pengaruh Penggunaan Em4 Dan Sayur Segar Sebagai Bahan Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Bayam (*Amaranthus* sp). *Jurnal Biology Education*, 9(2), 149–165. <https://doi.org/10.32672/jbe.v9i2.3638>
- Idayati, E., Suparmo, S., & Darmadji, P. (2014). Potensi Senyawa Bioaktif Mesocarp Buah Lontar (*Borassus flabelifer* L.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Agritech*, 34(03), 277. <https://journal.ugm.ac.id/agritech/article/view/9455>
- Juningsih, & Maharani. (2019). *Analisis kadar C, N, P dan K pada fermentasi mesocarp buah saboak (Borassus flabelifer L.)*.
- Kristanto. (2011). *Sumber Daya Alam dan Kegiatan Ekonomi*.
- Kurniawan, E., Dewi, R., & Jannah, R. (2022). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 76. <https://doi.org/10.29103/jtku.v11i1.7251>
- Mardiana, W., & Manurung, R. (2020). Hubungan Sifat Sinergis Hara N – P Dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Hara Daun Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis*

- Guinensis Jacq*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 43–50.
<https://doi.org/10.31849/jip.v17i1.3275>
- Marlina, L., & Putri, R. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. *Jurnal Floratek*.
- Marpaung, R. G. (2020). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Super Aci Dan Dosis Pupuk Kcl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). *Jurnal Teknosains Kodepena*, 01(01), 1–13. <https://www.jtk.kodepena.org/index.php/jtk/article/view/2>
- Moi, A. R. (2015). Pengujian Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal MIPA*, 4(1), 15. <https://doi.org/10.35799/jm.4.1.2015.6897>
- Montalalu, I. (2011). Respon pertumbuhan dan produksi sawi hijau (*Brassica juncea L*) terhadap pemberian EM-4. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 15(1), 1–10.
<https://ejournal.unklab.ac.id/index.php/jiu/article/download/256/292/>
- Mukayis, I. A., & Yulianti, F. (2022). Perlakuan Perendaman Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Pada Perkecambahan Benih Bayam Untuk Bibit Hidroponik. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision*
- Mursalim, I., Mustami, M., & Ali, A. (2018). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Mikroorganisme Loka Media Nasi, Batang Pisang, dan Ikan Tongkol Terhadap Pertumubuhan Tanaman Sawi (*Brassica Jincea*). *Jurnal Biotek*, 6(1), 32–42. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biotek/article/view/5127/0>
- Nasri, Rahma, S., & Kurniawan, E. (2017). Ekologi Pemanfaatan, dan Sosial Budaya Lontar (*Borassus flabellifer Linn.*) Sebagai Flora Identitas Sulawesi Selatan. *Ekologi Pemanfaatan, dan Sosial Budaya Lontar (Borassus flabellifer Linn.) Sebagai Flora Identitas Sulawesi Selatan*, 14(1), 35–46. <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article>
- Nessya, D. (2012). *Perkecambahan Dan Pertumbuhan Sawi Hijau (Brassica rapa L. var. parachinensis L.H. Bailey) Setelah Pemberian Ekstrak Kirinyuh (Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob. Jurusan*

Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sebelas Maret Surakarta.

Nugroho, P. (2013). *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru Press Yogyakarta.

Nurjannah, N., Annisa, F., Thahirah, A., La I., & Ashar, N. A. F. (2024). Pemanfaatan Aktivator Sari Buah Lontar (*Borassus Flabellifer* L) Untuk Produksi Pupuk Organik Padat. Journal Of Chemical Process Engineering (JCPE). Vol 9 (01) 19-28.
<https://repository.umi.ac.id/6586/>

Ponidi, & Rizaldy, A. (2023). Pengembangan Mikroba Em4 Untuk Fermentasi Pupuk Organik. *Jurnal Kreativitas dan Inovasi*, 3(2), 76–80.

Purnamasari, R. T., Pratiwi, S. H., & Edision, A. A. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1), 32. <https://doi.org/10.51213/jamp.v7i1.85>

Puspadewi, S., W, S., & Kusumiyati. (2016). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) kultivar Talenta. *Jurnal .Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.*, 15 (3). <https://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/11764>

Putri, L. D., Kusumaningrum, N. A., & Nugrahani, P. (2019). Analisis Pertumbuhan Bibit Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh. *Berkala Ilmiah Agroteknologi - Plumula*, 6(2), 49–59. <https://doi.org/10.33005/plumula.v6i2.13>

Rachmayani, A. N. (2015). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau Brassica juncea L. Pada Berbagai Desain Hidroponik*. 6.

Rahma, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). The effect of liquid organic fertilizer based on waste based on passage (*Brassica chinensis* L.) on the growth of sweet corn (*Zea mays* L. var. Saccharata). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, XXII(1), 65–71.

- Rahmawati, D., & Sari, M. (2021). Efektivitas penggunaan EM4 dan gula terhadap pertumbuhan awal tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 9(1), 22–30
- Raihan, Z. (2019). Analisis Kadar Etanol Nira Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Dari Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar Berdasarkan Variasi Waktu Simpan Menggunakan Kromatografi Gas. In *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri AR-Raniry Darussalam*.
- Kamila, R. A., Aulia, H., Zahira R. I. M., Yuliasari, T. R. P., & Suwandi, T. (2020). Bioma : Jurnal Biologi Makassar (On Line) Pengaruh Konsentrasi Hcl Dan Perlakuan Mekanik Terhadap Vigor Dan Viabilitas Biji Peria Momordica charantia Effect Of Hcl Concentration And Mechanical Treatment On Vigor And Viability Of Bitter Gourd Momordica cha. *Jl. Dr. Setiabudi No*, 229, 40154. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Roidah, I. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1).
- Sari, P., Intara, Y. I., & Dewi Nazari, A. P. (2019). Pengaruh Jumlah Daun Dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(3), 365. <https://doi.org/10.31602/zmip.v44i3.2132>
- Solle, H. R. L., Nitsae, M., & Ledo, M. E. S. (2019). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Perkecambahan Cendana (*Santalum album* L.) Secara In Vitro di Nusa Tenggara Timur. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 4(3), 110–115. <https://doi.org/10.24002/biota.v4i3.2517>
- Sudarmi, S., Nuraini, Y., & Wulandari, S. (2018). Pemanfaatan mikroorganisme lokal dan bahan organik dalam meningkatkan produktivitas tanaman hortikultura. *Jurnal Pertanian Organik*, 6(1), 15–22.
- Supartha, I. Y., Wijaya, G., & Adnyana, G. M. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2), 98–106. <https://jurnal.harianregional.com/jat/id-2178>

- Suroyya, M. (2016). Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Nira Silawan (*Borassus Flabellifer* L) Dengan Penambahan Ekstrak Biji kelengkeng (*Euphoria Longan* L). *Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang: Malang*.
- Susilo, E., Parwito, P., & Pujiwati, H. (2019). Perbaikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah di tanah ultisol dengan aplikasi pupuk P dan K. *Agritepa: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 5(2), 126–136. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/agritepa/article/view/804>
- Sutari, S. (2017). Pemanfaatan EM4 dalam pertanian organik. Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Taek, N. A., Hendrik, A. C., & Solle, H. R. L. (2022). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Semai Kubesak (Acacia leucophloea) Dan Angsana (Pterocarpus indicus) The Effect of Liquid Organic Fertilizer from Banana Pseudo-Stem on The Germination and Growth of Kab.* 77–90. <https://doi.org/10.20886/GLM.2022.2.2.77-89>
- Taufika, R. (2011). Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Tanaman Hortikultura*, 2(3), 127-135.
- Trisna, N., Umar, H., & Irmasari. (2013). Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis* L.F). *Warta Rimba*, 1(1), 1–6. <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article>.
- Wahyudi. (2010). *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*.
- Woha, U. . (2011). Pohon Lontar di Nusa Tenggara Timur. *Dinas Perkebunan NusaTenggara Timur. Kupang*.