

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah R, dan M, Afa. 2018. Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Berbagai Media Tanam Tanpa Tanah Dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Biowallacea* 5:750-760.
- Agustin, S., Notarianto dan M. A. Wahyuningrum. 2019. Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Kulit Jeruk Peras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Respati* 10:136-145.
- Ahmad., Fathurrahman, dan Bahrudin. 2016. Penfaruh Media dan Interval Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (*Syzygum aromaticum* L.). Universitas Tdulako. *E-journal* 4:36-47.
- Aidah, S.N. 2020. *Ensiklopedia Mentimun: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta. KBM Indonesia.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter* 14:1-2.
- Anton, R., E, Indrawanis., dan D, Okalia. 2021. Uji Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urin Sapi Pada Produksi Tanaman Labu Madu (*Cucurbita moschata* D.). *Jurnal Green Swarnadwipa* 10:442-453.
- Azis, A. A., dan N, Kurnia. 2015. Kandungan Amonium dan Nitrat Tanah pada Budidaya Putih dengan Menggunakan Pupuk Urin Manusia. *Bionature* 16: 86 – 90.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Produksi Tanaman Sayuran Tahun 2015-2021*. Jakarta
- Bari, F., Zainullah., Bintoro, M., N. dan B. E. Sulistyono. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Urin Sapi Fermentasi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Metode Single Bud Planting (SBP). *Jurnal Ilmu Pertanian* 1(2):2549- 2934. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.
- Bastari, T. 2016. *Penerapan Anjuran Teknologi untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Pupuk*. Pusat Penelitian Tanah dan Agriklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Budiyanto. 2022. Mengubah Sampah Organik Menjadi Eco Enzym Multifungsi: Inovasi di Kawasan Urban. *DEDIKASI: Community Service Reports* 4:31–38.
- Farida, M. 2021. Pemanfaatan Limbah Kulit Mangga di Kota Cirebon. Abdimas Umtas: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM-Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya* 4:2614-8544.
- Ginting, N.A., Sembiring, I, dan Sinulingga. S. 2021. *Effect of Eco Enzymes Dilution on the Growth of Turi Plant (Sesbania grandiflora)*. *Jurnal Peternakan Integratif. Faculty of Agriculture, University of North Sumatra*
- Gusmara H., 2016. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

- Habib, I. M. A., Dwi, S. S., & Lila, M. 2017. Potensi Mikroba Tanah untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capcicum frutescens* L.). *Jurnal Folium*. 1:28-36.
- Hafizah, D., Lestari., dan L, Sulistyowati. 2019. Pengaruh Pemberian *Eco Enzyme* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Media Tanam Vertikultur. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 7:138-147.
- Hardjowigeno S., 2020. *Ilmu Tanah*. Jakarta. CV Akademika Pressindo.
- Hayat, H. dan H, Zayadi. 2018. Model Inovasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga, *Jurnal Ketahanan Pangan*. 2:131-141
- Hemalatha, M. dan P.Visantini. 2020. *Potential use of eco-enzyme for the treatment of metal based effluent*. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1:12-6
- Humas USU, 2020. *eco-enzyme sebagai Pupuk Organik Cair Tingkatkan Produksi Padi Organik dan Desinfektan*. <https://www.usu.ac.id>. Di akses Tanggal 21 Juni 2022.
- Idris. 2018. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Pemangkasan dan Pemberian Pupuk ZA. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 2(1): 14 - 21.
- Iskandar. 2021. *Pertanian untuk Menyelamatkan Bumi*. Dalam: Tim PMEE *Eco Enzyme* Nusantara. Modul PMEE Alam 322-397
- Kardinan A. 2016. *Sistem Pertanian Organik*. Intimedia. Malang.
- Kumar N., Y.A. Rajshree., A. Yadaf. 2019. *Validation Of Eco-Enzyme For Improved Water Quality Effect During Large Public Gathering At River Bank*. *Int. J. Hum. Capital Urban Manage*, 4:181-188
- Lingga, P dan Marsono. 2018. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lista M.R. 2016. *Evaluasi Karakter Agronomi Dan Uji Daya Hasil Mentimun (Cucumis Sativus L.) Hibrida*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Listari, N dan Wijayadi. 2023. Peningkatan Pertumbuhan Mentimun Varietas F1 Semi Baby Merk Bintang Asia dengan Pupuk Organik Cair dari Mikrorganisme Lokal (MOL) Terasi Udang. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* 8:121-126.
- Listari, N. 2020. PENGARUH PEMANGKASAN DAUN DAN PEMBERIAN PUPUK ORGANIC PADA PRODUKSI MENTIMUN BABY DI DESA SAYANG-SAYANG NUSA TENGGARA BARAT. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* 7:161-167.
- Marjenah., W. Kustiawan., I. Nurhiftiani., K. H. M. Sembiring dan R. P. Ediyono. 2017. *Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-Buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair*. Laboratorium Silvikultur Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman
- Mu'arif, M. I. 2018. *Pengaruh Pemberian Biourine Kambing Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (Cucumissativus var japonese.)*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

- Mufidah, L. dan W, Wiratno. 2020. Pengaruh Pemberian Eco Enzyme dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 14: 80-88.
- Nelson, L. 2020. *Soil Fertility and Fertilizers*. Macmillan Publishing Co. New York.
- Nening. 2021. Peningkatan Pertumbuhan Mentimun Varietas F1 Semi Baby Merk Bintang Asia dengan Pupuk Organik Cair dari Mikroorganisme Lokal (MOL) Terasi Udang. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* 8:121-126.
- Nghiem, L. D. Morgan, B., Donner, E. dan M. D, Short. 2020. "The COVID-19 pandemic: Considerations for the waste and wastewater services sector," *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*. Elsevier Ltd 1.
- Nisa, K. 2016. *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Suatu Pengantar Penilaian Kualitas Tanah Menuju Pertanian Berkelanjutan. Penerbit Intimedia. Malang.
- Oktaviana, Z., Ashari, S., dan Purnamaningsih, S. L. 2016. Pengaruh Perbedaan Umur Masak Benih Terhadap Hasil Panen Tiga Varietas Lokal Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4:12-15.
- Pary dan Corneli. 2016. Analisis Kandungan Gizi Pada Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*) di desa Hitu. *Jurnal Usulan Program Iptek Bagi Masyarakat, Institut Agama Islam Negeri Ambon*.
- Pramusinta, K. A. I. 2018. Pembuatan pupuk organik cair limbah kulit nanas dengan eceng gondok pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L) dan tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) Aureus. *Journal of Pharmacy and science* 3 :2-6.
- Prasanna. 2018. *Effect of Weekly Fertilizer Application on Growth and Yield of Cucumber (Cucumis sativus L.)*. *International Journal of Agriculture, Environment and Biotechnology* 4:705-709.
- Pudji Astuti. 2018. *Unsur Hara Kebutuhan Tanaman*. Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan Kota Pontianak
- Ramli R dan F. Hamzah. 2017. Pemanfaatan Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dan Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Dalam Pembuatan *Fruit Leather*. *Jurnal Faperta* 4:1-9.
- Rini, A. R. S. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.) untuk Sediaan Gel Hand Sanitizer Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Rochyani. 2020. *Jurnal Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (Ananas Comosus) dan Pepaya (Carica papaya L.)* 2:135 - 140.
- Rositawaty. 2019. *Budidaya KacangKacangan Mudah*. Jogjakarta : Citra Abadi.

- Rukmana. 2016. *Pengaruh Berbagai Suhu Penyimpanan dan jenis kemasan Terhadap Karakteristik Mentimun (Cucumis sativus L) Organik*. thesis, Fakultas Teknik Unpas.
- Samriti, S. S., dan A. Arya. 2019. *Garbage enzyme: A study on compositional analysis of kitchen waste ferments*. *Pharma Innovation*. 8:1193-1197.
- Saputra, A, S. 2020. *Efektivitas dua jenis serangga penyerbuk terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman mentimun (Cucumis sativus L)*. Thesis Universitas Islam Riau.
- Sasetyaningtyas, D. 2018. *Manfaat dan Cara membuat Eco-Enzyme di rumah*. Akses online pada 30 Desember 2021, <https://sustainability.id/manfaat-dan-caramembuat-eco-enzyme-di-rumah/>
- Sintia. 2019. Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Kulit Jeruk Peras terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncia L.*) *Jurnal Ilmiah Respati* 10: 136-145.
- Siregar, S.H., M. Lisa., dan T. Irmansyah. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Beberapa Sistem Olah Tanah dan Asosiasi Mikroba. Fakultas Pertanian. USU. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5:202-207.
- Soegiman, W. dan D., A. Suriadikarta. 2022. Pengaruh pupuk organik granul dan curah terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi padi sawah. *Prosiding HITI X di Surakarta*.
- Soetejo, M.M. dan A.G Kartasapoetra. 2013. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Bima Aksara,
- Srihardyastutie, A., Roosdiana, A., S. Sutrisno. 2018. *Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Edible Seaweed Eucheuma spinosum Against Staphylococcus aureus*. *The Journal of Pure and Applied Chemistry Research* 7:308-315.
- Suhastyo. 2021. *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Local yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Tesis. Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sujak. 2017. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Pustaka Agro Indonesia. Jakarta
- Suleiman. 2020. *Frequency of Organic Fertilizer Application and its Effect on Growth and Yield of Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) in a Rain Forest Zone of Nigeria*. *International Journal of Plant and Soil Science* 3:43-52.
- Supriyadi, S., dan Herdiana, H. 2020. Pengaruh Pemberian Eco Enzyme dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) di Desa Petir, Kabupaten Bantul. *Jurnal Agroteknologi*, 14:56-64.
- Warsito, J., S. Mulyani dan K. Mustapa. 2016. Pembuatan pupuk organik dari limbah tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Akademika Kimia* 5: 8- 15.

- Widyabudiningsih. 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* 4:30-39.
- Wijaya, Y.T. 2016. *Respon Berbagai Varietas Mentimun (Cucumis sativus L) Terhadap Frekuensi Penyiraman*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (Stiper) Dharma Wacana Metro.
- Wiriyanta, W., T. Bernardinus. 2022. *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yulian Dewi, N.W., I.M. Sukerta., dan A. Wiswasta. 2018. *Utilization of Organic Garbage as "Eco Garbage Enzyme" for Lettuce Plant Growth (Lactuca sativa L.)*. *International Journal of Science and Research (IJSR)* 7:1521– 1525.
- Zamzami, K., M. Nawawi., dan N. Aini 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun Kyuri (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(2):113-119.