

DAFTAR PUSTAKA

- Agrozine, 2020. Pemanfaatan Ekoenzim Sebagai Pupuk Organik dan Disinfektan. Faperta Universitas Sumatera Utara. <https://agrozine.id.faperta-usu-pemanfaatan-Ekoenzim-sebagai-pupuk-organik-dan-disinfektan>
- Agustian. Nalwida Rozen. Irwan D. Aisyah P. Sakinahtul. 2019. Manajemen input pupuk Terhadap Biomassa Mikroorganisme Dan Dinamika Aktivitas Enzim Hydrolase Pada Rhizosfir Tanaman Padi Sawah. Universitas Andalas.
- Arifin, Leo Wibisono, Syambarkyah, Argya, Purbasari, Hanah Sutsuga, Ria, Rizkita, dan Vita Ayu Puspita, 2009 : *Introduction of EKOENZIM to Support Organic Farming in Indonesia. Asian Journal of Food and Agro-Industry* ; 357-358
- Arun C dan Sivashanmugam P, 2015. Investigation of Biocatalytic Potential of Garbage Enzyme and Its Influence on Stabilization of Industrial Waste Activated Sludge. *Process Safety and Environmental Protection*, 94(C): 471–478.
- Amin A R. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter*, 14(1).
- Andriani V dan Ratna Karmila. 2019. Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna sp.*). Prodi Biologi FMIPA UNIPA Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Sayuran di Indonesia, Produktivitas Sayuran di Indonesia. 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen Tanaman dan Buah-Buahan Semusim menurut jenis tanaman. 2021.
- East West Seed Indonesia*. 2022. Deskripsi Tanaman Mentimun Varietas Metavi F1. Panah Merah. Jawa Barat.
- Ekoenzim Nusantara. 2020. Modul Belajar Pembuatan Ekoenzim 2020. Tim Ekoenzim Nusantara, Indonesia.
- Etienne A, Génard M, Lobit P, Mbéguié-A-Mbéguié D, dan Bugaud C, 2013. What Controls Fleshy Fruit Acidity? A Review of Malate and Citrate Accumulation in Fruit Cells. *Journal of Experimental Botany*, 64(6):1451–1469.
- Febrianti, Della Amalia, Adriani Darmawati dan Eny Fuskhah. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Ampas Teh dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Buana Sains*, Volume 21, Number 1 (Juni 2021), hal:1-10.
- Hermawan A. 2015. Kajian Sifat Sisik Buah Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Menggunakan Pengolahan Citra (*Image Processing*). Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember.

Jember.

- Jaya E, P Yohanes, dan Anak A. 2021. *Effect Of Biochar Urban Waste and Ekoenzim On Growth and Yield Of Shallots (Allium ascalonicum L.)*. *SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science)* 5(2):105-11
- Kaushik, U., V. Aeri, and S. R. Mir. 2015. *Cucurbitacins – An insight into medicinal leads from nature*. *Pharmacognosy Reviews*. 9(7): 12-18
- Lakitan, B. 2013. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Larasati dan Destiana., 2020. *Uji Organoleptik Produk Ekoenzim Dari Limbah Kulit Buah (Studi Kasus Di Kota Semarang)*. FMIPA Unimus.
- Lingga, P. 1999. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Dunlap, P.V. dan Clark, D.P. 2009. *Brock Biology of Microorganisms*. Ed Ke-12. Pearson Benjamin-Cummings, San Francisco
- Mahdia, A., P. A. Safitri, R. F. Setiarini, V. F. A. Maherani, M. N. Ahsani, dan M. S. Soenarno. 2022. *Analisis Keefektifan Ekoenzim Sebagai Pembersih Kandang Ayam Dari Limbah Buah Jeruk (Citrus Sp.)*. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. (1): 42–46
- Manalu, B. 2013. *Sukses Bertanam Mentimun dari Nol Sampai Panen*. ARC Media. Jakarta Barat. 80 hal.
- Megah, S. I., Dewi, D. S., dan Wilany, E. (2018). *Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Digunakan Untuk Obat Dan Kebersihan*. *Minda Baharu*, 2(1), 50.
- Poompanvong, R., J. Oon, J. Oei. 2020. *Modul Belajar Pembuatan Ekoenzim*.
- Rahmadani, S. 2016. *Penampilan Fenotipe Beberapa Genotipe Tanaman Mentimun (Cucumis sativus. L) di Kecamatan Pauh Padang*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Rasit, N., Fern, L., H., Ghani, W., A., W., A., K. 2019. *Production And Characterization of Ekoenzim Produced from Tomato And Orange Wastes And Its Influence On The Aquaculture Sludge*. *International Journal of Civil Engineering and Technology*. 10 (3): pp.967-980
- Rochyani, N., Utpalasari, R., L., Dahliana, I. 2020. *Analisis Hasil Konversi Ekoenzim Menggunakan Nenas (Ananas Comosus) Dan Pepaya (Carica Papaya L.)*. *Jurnal Redoks*. 5(2): 135-140.
- Roidah, I. S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan*. J. Universitas Tulungagung Bonowono, 1 (1):30-42.
- Rukmana., R. 1994. *Budidaya Mentimun*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sabaruddin, L., S. Yadi. L. Karimuna. 2012. *Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi mentimun (Cucumis sativusL.)*. *J. Penelitian Agronomi*. 1 (2) : 107- 114.
- Sasetyaningtyas. 2018. *Manfaat dan Cara membuat Eco Enzyme di rumah*.

Retrieved from <https://sustainability.id/manfaat-dan-cara-membuat-Ekoenzim-di-rumah/>

Sistem Informasi Pengolahan Sampah Nasional. 2022. Hari Peduli Sampah Nasional 2022. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> (Diakses pada 7 November 2022)

Sutedjo, M.M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Supriyani, Astuti, A. P., dan Maharani, E. T. W. (2020). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. Seminar Nasional Edusainstek, 470–479mahdia

Susanti, E. 2020. Ekoenzim Penyembuh Aneka Luka, Kebersihan Lingkungan dan Udara.

Sutopo. H. B. 2002. Pengantar Penelitian Kualitatif. Surakarta : Universitas Sebelas Maret Press.amin

Tando E. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara. 18(2):171-180

USDA Nutrient Data Base. 2021. Nutrisi atau Kandungan Gizi Mentimun per 100 gram. 2021

Utami, M. M. I. P., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Manfaat Ekoenzim Dari Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pengawet Buah Tomat Cherry. Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020, 380–392.

Utami, S., Marbun, R. P. and Suryawaty. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCl. *Agrium*, 22(1), pp. 1–4.

Vamelda dan Sirly. 2019. Uji Fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak mentimun (*Cucumis sativus*). *Tarumanegara Medical Journal*. 1(3). 662-667.

Widiastuti, W. 2014. Penyakit Tanaman Mentimun *Cucumis sativus*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Indralaya.

Wijaya, M. A., Yoda, I, K., dan Suwiwa, I, G. 2021. Pendampingan Pengolahan Limbah Organik Berbasis Ekoenzim Di Kelurahan Banyuasri. *Proceeding Senadimas*. Undiksha. ISBN 978-623-7482-72-7

Wijoyo, P, M. 2012. Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Pustaka Agro Indonesia. Jakarta. 104 hal.

Yuliandewi, W.Y.N., Sumerta, I.M., Wiswara, A. IGN. 2018. *Utilization of Organic Garbage as “ Eco Garbage Enzyme “ for Lettuce Plant Growth (Lactuca sativa L.)*. *Internasional Journal of Science and Research (IJSR)* (7): 1521-1525.

Yusuf, T. 2010. Pemupukan dan Penyemprotan Lewat Daun. Tohari Yusuf's Pertanian Blog.

