

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Andres, J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik. *Jurnal Pendas: Pendidikan Dasar*, 3(1), 21–27.
- Adzim, M. R. S., Khuzaimah, U. I., & Hidayah, I. (2023). Pemanfaatan Sampah Organik dan Anorganik Sebagai Upaya Peningkatan Kreativitas Masyarakat. *Journal of Education Research*, 4(1), 397–403.
- Ahmed, H. A., Yu-Xin, T., & Qi-Chang, Y. (2020). Optimal control of environmental conditions affecting lettuce plant growth in a controlled environment with artificial lighting: A review. *South African Journal of Botany*, 130, 75–89. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.12.018>
- Assafat Hadi, R. (2019). *Pemanfaatan mol (mikroorganisme lokal) dari materi yang tersedia di sekitar lingkungan*. 9(1), 93–104.
- Bagaskara, B. (2023). *Pemkab Bandung Barat Menyerah Padamkan Api di TPA Sarimukti*. DetikJabar. <https://www.detik.com/jabar/berita/d-6925582/pemkab-bandung-barat-menyerah-padamkan-api-di-tpa-sarimukti>
- Brillianti, V. G., Hutomo, S., Sooai, C. M., & Merry, M. S. (2022). Aktivitas Penghambatan Candida krusei oleh Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L.). *Jurnal Kedokteran Meditek*, 28(2), 120–125. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v28i2.2221>
- Budiyanto, C. W., Yasmin, A., Fitdaushi, A. N., Sitta, A. Q., Rizqia, Z., Safitri, A. R., Anggraeni, D. N., Farhana, K. H., Alkatiri, M. Q., Perwira, Y. Y., Pratama, Y. A., Maret, U. S., Maret, U. S., Sebelas, U., Arab, S., Maret, U. S., Jawa, P. B., Maret, U. S., Maret, U. S., ... Maret, U. S. (2022). *Mengubah Sampah Organik Menjadi Eco Enzym Multifungsi: Inovasi di Kawasan Urban*. 4(1), 31–38.
- Bunari, B., Sari, R. P., Putri, D. A., Oktafiani, D., Puspita, D., Triananda, W., Putri, P. D., Istiqomah, I., Wildana, A., Reihan, M., & Aziz, M. (2022). Pemanfaatan Limbah Sayuran dan Buah-buahan Sebagai Bahan Pupuk Organik Cair di Desa Pangkalan Batang Melalui Program KUKERTA Universitas Riau. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 3(3), 453. <https://doi.org/10.33394/jpu.v3i3.5825>
- Cici Wuni, & Ahmad Husaini. (2021). Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme Dari Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Alternatif Cairan Pembersih Alami. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 589–594. <https://doi.org/10.53625/jabdi.v1i4.253>

- Dalimoenthe, S. L. (2013). Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 16(1), 1–11.
- Dhiman, S. (2020). *Title : ECO-ENZYMES-AN APPROACH TOWARDS REDUCING POLLUTION* Dr . Shefali Dhiman. 4397.
- Elisabet, & Titisari, P. W. (2023). Eco-enzyme and mushroom bag-logs waste stimulate production and nutrients content of celery microgreen (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 51(3), 334–345. <https://doi.org/10.24831/jai.v51i3.49588>
- Fachrial, E. (2022). *Mikroba dan Senyawa Bioaktifnya*.
- Fajri, I. A., Elvis, P. A., Fitri, S. R., Sari, D. P., & Karlinda, A. E. (2022). Mengenal Pengolahan Sampah Organik Menjadi Eco Enzyme Di Kampung Tematik Kelurahan Andalas. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 948–951. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i2.5131>
- Faristiana, A. R. ., Wori, D. A. ., Wardani, L. D. N. ., & Fikriyah, T. (2023). Edukasi Klasifikasi Jenis-Jenis Sampah dan Penyediaan Tempat Sampah dari Bahan Daur Ulang di Desa Bungkok Kecamatan Parang Kabupaten Magetan. *SAFARI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(4), 110–124.
- Fatmawati, K., Sabna, E., & Irawan, Y. (2020). Design of a Smart Trash Can Using an Arduino Microcontroller-Based Proximity Senso. *Riau Journal Of Computer Science*, 6(2), 124–134.
- Gómez-Gaviria, M., & Mora-Montes, H. M. (2020). Aspectos Actuales en la Biología, Patogenia y Tratamiento de *Candida krusei* , un Fúngico Patógeno Desatendido. *Infection and Drug Resistance*, 13, 1673–1689.
- Gu, S., Xu, D., Zhou, F., Chen, C., Liu, C., Tian, M., & Jiang, A. (2021). The garbage enzyme with chinese hoenylocust fruits showed better properties and application than when using the garbage enzyme alone. *Foods*, 10(11). <https://doi.org/10.3390/foods10112656>
- Gunawan, Akhiroh, N. S., & Pramono, D. (2022). *Pemanfaatan Sisa Panen Sayuran Sebagai Bahan Pembuatan Eco-enzyme*. 26(2), 191–196.
- Hakim, M. Z. (2019). Pengelolaan dan Pengendalian Sampah Plastik Berwawasan Lingkungan. *Amanna Gappa*, 27(2), 111–121.
- Jahro, L. (2018). Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Hidroponik NFT Dengan Berbagai Konsentrasi Pupuk AB Mix dan Bayfolan. *Fakultas Pertanian*, 1–64.
- Jamiu, A. T., Albertyn, J., Sebolai, O. M., & Pohl, C. H. (2021). Update on *Candida krusei*, a potential multidrug-resistant pathogen. *Medical Mycology*, 59(1), 14–30. <https://doi.org/10.1093/mmy/myaa031>

- Jelita, R. (2022). Produksi Eco Enzyme dengan Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Menjaga Kesehatan Masyarakat di Era New Normal. *Jurnal Maitreyawira*, 3 (1)(69), 5–24.
- Kartika, H., & Bakti, C. S. (2022). *Journal of Community Service and Engagement (JOCOSAE) Edukasi Pembuatan Eco-Enzyme dalam Pemanfaatan Limbah*. 02(06), 53–57.
- Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sudewi, S. (2019). ISOLASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ALGA *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh SERTA IDENTIFIKASI SECARA BOKIMIA. *Pharmakon*, 8(2), 351. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29301>
- Kowalska, J., Krzywińska, J., & Tyburski, J. (2022). Yeasts as a Potential Biological Agent in Plant Disease Protection and Yield Improvement—A Short Review. *Agriculture (Switzerland)*, 12(9), 1–15. <https://doi.org/10.3390/agriculture12091404>
- Krishaardianto, A., & Sukma, D. (2017). Karakterisasi Morfologi dan Pengaruh Perlakuan Pupukan dan Pemberian Silika (Si) pada Genotipe Hibrida Anggrek *Cattleya*. *Bul. Agrohorti*, 5(2), 167–175. <https://jurnalpenyuluhan.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/view/16794>
- Kurniawan, M. R., Adjie, R. P., Akbar, I. R., Nugraha, S. A., & Nalendra, B. A. (2023). Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme Menjadi Hand Sanitizer dan Pupuk Cair Organik di Desa Pucung. *PASAI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 15–23. <https://doi.org/10.58477/pasai.v2i1.74>
- Kusumastuti, A., Ahmad, M. K., & Ali Achmadi, T. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Larasati, D., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. (2022). Uji Organoleptik Eco-Enzyme dari Limbah Kulit Buah. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 5(1), 24–30. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i1.3387>
- Leão, C., & van Uden, N. (1985). Effects of ethanol and other alkanols on the temperature relations of glucose transport and fermentation in *Saccharomyces cerevisiae*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 22(5), 359–363. <https://doi.org/10.1007/BF00582420>
- Leksono, A. P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian Poc Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 57. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v17i2.1610>

- Mardiani, I. N., Nurhidayanti, N., & Huda, M. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Eco Enzim Bagi Warga Desa Jatireja Kecamatan Cikarang Timur Kabupaten Bekasi. *Jurnal Abdimas Pelita Bangsa*, 2(01), 42–47.
- Mayadewi. (2007). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agriotrop*, 26 (4)(.), 153–159.
- Meliani, I. A., Asih, E., Auliatusahra, E., Darillia, R. N., Afifah, K. N., Dewi, endah R. S., & Nurwahyunani, A. (2023). Potensi Penggunaan Ecoenzim Terhadap Lingkungan Pada Bidang Pertanian. *Croos-Border*, 6(2), 1134–1145.
- Miftah Anugrah Pamungkas, & Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Bul. Agronomi*, 5(2), 234–241. [http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1312552&val=197&title=Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh Camelia Sinensis L O Kuntze untuk Pembentukan Bidang Petik](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1312552&val=197&title=Pengaruh%20Pemupukan%20Nitrogen%20Terhadap%20Tinggi%20dan%20Percabangan%20Tanaman%20Teh%20Camelia%20Sinensis%20L%20O%20Kuntze%20untuk%20Pembentukan%20Bidang%20Petik)
- Nugraha, M. M. E., & Sa'diyah, H. (2023). Pengaruh Penambahan Eco Enzyme Kulit Nanas Terhadap Hasil Tiga Varietas Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Pada Hidroponik Wick System. *Jurnal Agrium*, 20(2), 95–106. <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium>
- Nurhamidah, N., Amida, N., Rohiat, S., & Elvinawati, E. (2021). Pengolahan Sampah Organik Menjadi Eco-Enzyme pada Level Rumah Tangga menuju Konsep Eco-Community. *Andromeda: Jurnal Pengabdian Masyarakat Rafflesia*, 1(2), 43–46. <https://doi.org/10.33369/andromeda.v1i2.19241>
- Nurifah, G., Fajarfika Program Studi Agroteknologi, R., Pertanian, F., Garut Jl Raya Samarang No, U., Kaler, T., Garut, K., & Barat, J. (2020). Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.) The Effect of Hydroponic Growing Media on Growth and Yield of Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jagros*, 4(2), 282–282.
- Paendong, A., Horopu, L. A., Momongan, R. C., Durandt, N., Rey, J. F., & Manginsela, E. P. (2023). Eco Style: Pemanfaatan Eco-Enzyme Sebagai Pupuk Organik Lokal Yang Menguntungkan Pada Produksi Dan Pendapatan Usahatani Stevia Rebaudiana. *Agri-Sosioekonomi*, 19(1), 549–556. <https://doi.org/10.35791/agrsossek.v19i1.46748>
- Pakki, T., Adawiyah, R., Yuswana, A., Namriah, Dirgantoro, M. A., & Slamet, A. (2021). Pemanfaatan Eco-Enzyme Berbahan Dasar Sisa Bahan Organik Rumah Tangga dalam Budidaya Tanaman Sayuran di Pekarangan. *Prosiding PEPADU 2021: Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(November), 126–134. <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingpepadu/article/view/385>

- Pranata, L., Kurniawan, I., Indaryati, S., Rini, M. T., Suryani, K., & Yuniarti, E. (2021). Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Dengan Metode Eco Enzym. *Indonesian Journal Of Community Service*, 1(1), 171–179.
- Prof.Dr.Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif dan R&D, ISBN: 979-8433-64-10. In *Alfabeta* (Issue 465).
- Ramadani, A. H., Rosalina, R., & Ningrum, R. S. (2019). Pemberdayaan Kelompok Tani Dusun Puherejo dalam Pengolahan Limbah Organik Kulit Nanas Sebagai Pupuk Cair Eco-Enzim. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI*, 7(September), 222–227.
- Rukmini, P., & Astuti Herawati, D. (2023). Eco-enzyme from Organic Waste (Fruit and Rhizome Waste) Fermentation. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 4(1), 23–29. <https://doi.org/10.31001/jkireka.v4i1.62>
- Salsabila, R. K., & Winarsih. (2023). Efektivitas Pemberian Ekoenzim Kulit Buah sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Lentera Bio*, 12(1), 50–59. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index50>
- Sekarsari, R. W., Halifah, N., Rahman, T. H., Farida, A. J., Asmara Kandi, M. I., Nurfadilla, E. A., Anwar, M. M., Almu, F. F., Arroji, S. A., Arifaldi, D. F., & Fuadah, Z. (2020). Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pengolahan Kompos. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 1(3), 200. <https://doi.org/10.33474/jp2m.v1i3.6510>
- Sinaga, W. S., Limeranto, D. M., Pangala, E. L. B., & Madyaningrana, K. (2023). Efek Pemberian Pupuk Organik Cair Berbasis Kulit Buah (Eco Enzyme) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis L.*). *Pro-Life*, 10(2), 839–852. <https://ejournal.uki.ac.id/index.php/prolife>
- Suryani, W., Margery, E., Manajemen, P. S., Manajemen, P. S., Area, U. M., & Manajemen, P. S. (2020). Pelatihan pembuatan eco enzym dari sampah rumah tangga buah dan sayuran dan pemasaran produk yang dihasilkan dari eco enzym melalui media sosial. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*, 4(1), 91. <https://jurnalpkmibbi.org/index.php/Pubarama/article/view/3%0Ahttp://www.jurnalpkmibbi.org/index.php/Pubarama/article/view/3>
- Vama, L., & Cherekar, M. N. (2020). Production, Extraction and Uses of Eco-Enzyme Using Citrus Fruit Waste: Wealth From Waste. *Biotech. Env. Sc*, 22(2), 2020–2346.
- Wahyuningrum, M. R., & Probosari, E. (2012). Online di: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>. *Journal of Nutrition College*, 3(1), 90–97.

Yuliani, F., Murrinie, E. D., & Fairuzia, F. (2023). TINJAUAN ECO-ENZYMEN DARI SUDUT PANDANG MIKROBIOLOGI. *Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Universitas Muria Kudus Ke-43 Implementasi Sustainable Development Goals Dalam Kajian Disiplin Ilmu*, 2.

Zero Waste Indonesia. (2018). *What Is Eco Enzyme*. Zero Waste Indonesia. <https://zerowaste.id/zero-waste-lifestyle/eco-enzyme/>