

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, M. S., Trisnadewi, W., Oktaviani, P. W., Munthe, S.A. (2021) "Metodologi penelitian kesehatan," *Yayasan Kita Menulis*, p. 326.
- Bambang Widjanarko, S., Putri Aulia, L. and Khoirunnisa, Y. (2023) "PROFIL SIFAT FISIKO-KIMIA DAN MIKROBIOLOGI CAIRAN ECO-ENZYME DARI BEBERAPA JENIS BUAH DAN DAUN CEMARA UDANG (*Casuarina equisetifolia*)," *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(2), pp. 117–126. Available at: <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.02.5>.
- Buah, S. and Rimpang, D.A.N. (2023) "ECO-ENZYME DARI FERMENTASI SAMPAH ORGANIK," 4.
- Canny, R., Lubis, F. and Hasfita, F. (2025) "Pengaruh Waktu Fermentasi Terhadap Kualitas Eco-Enzyme dari Sampah Kulit Buah dan Sayuran dengan Penambahan Em-4 (Effective Microorganisme – 4)," 4(Agustus), pp. 598–609.
- Dewi, P.S., Devi, S. and Ambarwati, S. (2021) "Pembuatan dan Uji Organoleptik Eco-enzyme dari Kulit Buah Jeruk. Seminar Nasional dan Call for Paper Hubisintek," pp. 649–657.
- Fitriyah, S. *et al.* (2025) "ECO ENZYME YANG DIHASILKAN DARI BAHAN BAKU ORGANIK IDENTIFICATION OF ACTIVE COMPONENTS IN ECO ENZYMES PRODUCED FROM ORGANIC RAW MATERIALS WITH A COMPARISON," pp. 128–136.
- Gumilar, G.G. *et al.* (2025) "Characterization and Enzymatic Evaluation of Ecoenzyme Derived from Fruit and Vegetable Waste: An Effort to Achieve Zero Waste Concept," *Baghdad Science Journal*, 22(4), pp. 1175–1184. Available at: <https://doi.org/10.21123/bsj.2024.10707>.
- Hidayah, N., Irianto, R.Y. and Mulyati, S.S. (2025) "Analisis Eco Enzyme Berbahan Baku Kulit Jeruk Nipis dan Kulit Pisang Sebagai Antimikroba," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 24(1), pp. 21–27. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.64990>.
- Illahi, A.K., Kurniasih, D. and Sari, D.A. (2023) "Kulit Buah Untuk Pertanian Berkelanjutan," *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, (2015), pp. 75–80.
- Istanti, A. and Utami, S.W. (2022) "Utilization of Household Waste into Eco-Enzyme in Gitik Village, Rogojampi District, Banyuwangi," *Warta Pengabdian*, 16(1), p. 30. Available at: <https://doi.org/10.19184/wrtp.v16i1.27328>.
- Karlita, L. (2023) *IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK ECO ENZYME Disusun dan diajukan oleh :*
- Komarudin, A. *et al.* (2023) "Eco Enzyme: Upaya Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Untuk Kesehatan Masyarakat Desa Pecangakan," *Profetik: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(01), pp. 16–30. Available at:

<https://doi.org/10.62490/profetik.v1i01.341>.

- Liubana, D.B. *et al.* (2023) “44|BIOMA: Jurnal Ilmiah Biologi, 12 (1), April 2023 ORGANOLEPTIC TEST OF ECO-ENZYME: FERMENTATION OF BANANA PEEL WASTE,” *BIOMA: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), pp. 44–53.
- Mavani, H.A.K. *et al.* (2020) “Antimicrobial efficacy of fruit peels eco-enzyme against *Enterococcus faecalis*: An in vitro study,” *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(14), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph17145107>.
- Meil, V. and ani Prasetyo¹, Tia Ristiawati², F.P. (2021) “Darmacitya Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat,” *Manfaat Eco Enzyme Pada Lingkungan Hidup Serta Workshop Pembuatan Eco Enzyme*, 1, pp. 21–29.
- Nusantara, E. (2021) “PEMBUATAN,” 2.
- Panataria, L.R. *et al.* (2022) “Study of Nutrient Content in Eco Enzymes From Various Types of Organic Materials,” *Journal of Agriculture*, 1(02), pp. 90–95. Available at: <https://doi.org/10.47709/joa.v1i02.1728>.
- Permata Cika, A.F. *et al.* (2022) “Pengaruh pH Fermentasi dan Putaran Pengadukan pada Fermentasi Molasses terhadap Produksi Bioetanol,” *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 2(1), pp. 561–567. Available at: <https://doi.org/10.52436/1.jpti.107>.
- Pratamadina, E. and Wikaningrum, T. (2022) “Potensi Penggunaan Eco Enzyme pada Degradasi Deterjen dalam Air Limbah Domestik,” *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1), pp. 2722–2728. Available at: <https://doi.org/10.32672/jse.v7i1.3881>.
- Produk, P. *et al.* (2023) “Pembuatan Produk Sabun Cair Dari Eco-Enzyme Di Kelurahan Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang,” *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 6(1), p. 2023. Available at: <http://hilirisasi.lppm.unand.ac.id>.
- Putri, D.A.P. *et al.* (2024) “Jurnal skala husada: the journal of health,” *Jurnal Skala Husada: The Jurnal Of Health*, 20(1), p. Juni.
- Regency, B. (2024) “Agriwar journal,” 4(1), pp. 11–24.
- Rochyani, N., Utpalasari, R.L. and Dahliana, I. (2020) “ANALISIS HASIL KONVERSI ECO ENZYME MENGGUNAKAN NENAS (*Ananas comosus*) DAN PEPAYA (*Carica papaya* L.),” *Jurnal Redoks*, 5(2), p. 135. Available at: <https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.5060>.
- Rusdianasari, R. *et al.* (2021) “Utilization of Eco-Enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer,” *AJARCADE | Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment*, 5(3), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.29165/ajarcde.v5i3.72>.
- Suriana, I.W. *et al.* (2025) “LIMBAH ORGANIK SEBAGAI BAHAN

PEMBUATAN ECO ENZYME DI DESA BARU , KECAMATAN MARGA , KABUPATEN TABANAN,” 8.

- Tivani, I., Santoso, J. and Zaidaturriziq (2025) “Efektivitas Waktu Fermentasi Eco Enzym Terhadap Daya Hambat Bakteri Eschericia coli,” *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), pp. 54–58.
- Wijayanto, H., Pangestu, A.R. and Prasetyo, S. (2023) “Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Usaha Pengolahan Sampah Organik Pada Level Rumah Tangga Kepada Masyarakat Kelurahan Sunter Agung,” *Berdikari*, 6(1), pp. 194–197. Available at: <https://doi.org/10.52447/berdikari.v6i1.6822>.
- Zultaqawa, Z., Firdaus, I.N. and Aulia, M.D. (2023) “Manfaat eco enzyme pada lingkungan,” *CRANE : Civil Engineering Research Journal*, 4(2), pp. 10–14.