

DAFTAR PUSTAKA

- Ayesha, C., Rahman, N., A., Z., Handayani, E., S., dan Irdawati. 2021. Proses Fermentasi Vinegar dan Potensinya Sebagai Obat Saluran Pencernaan. *Semnasbio*. 1(2).
- Dewi, S. P., Devi, S., & Ambarwati, S. 2022. Pembuatan dan uji organoleptik eco-enzyme dari kulit buah jeruk. 648-657.
- Febriadi, I. 2019. Pemanfaatan Sampah Organik Dan Anorganik Untuk Mendukung Go Green Concept Di Sekolah. *Papua Journal of Community Service*. 1(1):32-39.
- Galintin, O., Rasit, N., dan Hamzah, S. 2021. Production and Characterization of Eco Enzyme Produced from Fruit and Vegetable Wastes and Its Influence on the Aquaculture Sludge. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(3), 10205–10214.
- Hairunnisa & Sari, R. 2019. Identifikasi bakteri asam laktat (BAL) penghasil bakteriosin dari makanan botok ikan tongkol (*Euthynnus affinis* C.) khas Kalimantan Barat yang memiliki aktivitas terhadap bakteri pathogen. *Jurnal Untan*, 4(1), 1-8.
- Harimurti, S. M., Rahayu, E. D., Yuriandala, Y., Koeswandana, N. A., Sugiyanto, R. A. L., Perdana, M. P. G. P., Asmi, W. S., Putri N. A., Putri L. T., dan Sari, C. G. 2020. Pengolahan Sampah Anorganik: Pengabdian Masyarakat Mahasiswa pada Era Tataan Kehidupan Baru. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*. 3(2): 565-572.
- Hermansyah, hasanudin, Yuliasari, N., Rasyid R., S., dan Susilawati. 2024. Penyuluhan dan pelatihan pembuatan ekoenzim sebagai upaya pemanfaatan limbah organik rumah tangga di Desa Tebedak 2 Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 5 (1): 52-64.
- Hikmatriana, M., Firnadi, N., F., dan Nurhidayanti N. 2022. Pembuatan dan Analisis Eco Enzyme dengan Memanfaatkan Limbah Rumah Tangga. *Sains dan Teknologi*. 1(1):471-489.
- Junaidi, R. J., Zaini, M., Ramadhan, R., Hasan, M., Ranti, B. Y. Z. B., Firmansyah, M. W., Umayasari, S., Sulisty, A., Aprilia, R. D., & Hardiansyah, F. 2021 'Pembuatan Eco-Enzyme sebagai Solusi Pengolahan Limbah Rumah Tangga', *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 2(2).
- Karim, A., Badruzzaman, D. Z., Juanda, W., & Hidayati, Y. A. 2020. Pengaruh Nisbah C/N Campuran Limbah Milk Tea dan Molasses terhadap Jumlah Bakteri Asam

- Laktat, pH, Perubahan Fisik Warna, dan Aroma pada Probiotik. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 47-54.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional.
- Larasati, D., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. 2020. Uji Organoleptik Produk Eco-Enzyme dari Limbah Kulit Buah (Studi Kasus di Kota Semarang). *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020*, 278-283.
- Li, X., Yang, Q., Wang, D., & He, J. 2019. Effects of microbial communities on the degradation and biotransformation of organic waste in eco-enzymatic processes. *Journal of Environmental Management*, 235, 38-44.
- Mahmudah, N., A., Maharani, E., T., W., dan Astuti, A., P. 2021. Analisis Efektivitas Ecoenzym Dari Limbah Organik Kulit Mentimun Sebagai Pengawet Tomat. *Journal biology science & Education*. 1(2): 182-192.
- Mardiyah, I., Marcelia, S., dan Winahyu, D. A. 2021. Uji efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Dalam sediaan Semprot Sebagai Pengusir Nyamuk Aedes aegypti. *Journal of Nursing and Public Health*. 9 (1):61-68.
- Mita S., Asyik, N., dan Sadimantara, M., S. 2022. Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Gula Aren Yang Diproduksi Oleh Masyarakat Desa Tanjung Batu Dan Kabangka. *Journal of Agricultural Sciences*. 2(2):118-125.
- Muliarta, I. N., & Darmawan, I. K. 2021. Processing Household Organic Waste into Eco-enzyme as an Effort to Realize Zero Waste. *Agriwar Journal*. 1(1), 6–11.
- Nurlaela, Astuti, A., P., Maharani, E., T., W. 2022. Analisis Pengaruh Penambahan Eco-Enzyme Limbah Kubis Terhadap Pengawetan Buah Tomat Dengan Perbandingan Variasi Substrat. *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia*. 10(2):122-131.
- Patrisyawati W., Muniroh C., Fakhruddin F., Widiyanti A., dan Trisnowati E. 2024. Efektivitas Penambahan Em-4 Pada Proses Fermentasi Eco Enzyme: Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menjadi Produk Serba Guna. *Jurnal Ilmu Pendidikan IPA*. 6(3):1016-1023.
- Qadri, L., Nurahmi, E., & Ichsan, C. N. 2024. Pengaruh Amandemen Tanah, Pemupukan NPK, Penyemprotan Eco enzyme terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench.) pada Tanah Ultisol Judul Artikel Ilmiah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 11-20.
- Rasit, N., & Chee Kuan, O. 2018. Investigation on the Influence of Biocatalytic Enzyme Produced from Fruit and Vegetable Waste on Palm Oil Mill Effluent. IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*, 140, 012015.

- Rusdaina, R., & Syauqy, A. 2015. *Pengaruh pemberian pisang kepok (Musa Paradisiaca Forma Typical) terhadap kadar trigliserida tikus sprague dawley pra sindrom metabolik* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Rusdianasari, Syakdani, A., Zaman, M., Sari, F. F., Nasyta, N. P., & Amalia, R. 2021. Production of Disinfectant by Utilizing Eco-enzyme from Fruit Peels Waste. *International Journal of Research in Vocational Studies*, 1(3), 01–07.
- Rochyani, N., Utpalasari, R., L., dan Dahliana, I. 2020. Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas Comosus*) Dan Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Redoks* 5(2): 135-140.
- Salsabila, A.Z., Agustriana, R., Afriyanto, A., Sumardi., Saputri, D.A. 2024. Uji Aktivitas Ekoenzim Berbahan Dasar Limbah Kulit Pisang Kepok Manado (*Musa paradisiaca* var. *formatypica*) Muda Sebagai Antimikroba. *Biosfer: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 9(1), 70-80.
- Suprayogi, D., Asra, R., Mahdalia, R. 2022. Analisis Produk Eco Enzyme Dari Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus* L.) Dan Jeruk Berastagi (*Citrus X Sinensis* L.) *Jurnal Redoks*. 7(1):19-27.
- Suprayani, Astuti. A., P., Maharani E., T., W. 2020. Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. *Edusaintek* 4. 470-479.
- Sutrisnawati, N., K., Saskara, I., K., Budiasih, N., G., A., N., dan Ardiasi I., K. 2022. Pembuatan Eco Enzym Sebagai Upaya Pengelolaan Limbah Organik Di The Jayakarta Suite Komodo Flores. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Ngurah Rai*.
- Suryani, M. V., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. 2020. Perbandingan Uji Organoleptik pada Delapan Variabel Produk Ekoenzim. *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020*, 393–399.
- Syafri, R., Chairil, dan Simamora, D. 2017. Analisa Unsur Hara Makro Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Industri Keripik Nenas dan Nangka Desa Kualu Nenas dengan Penambahan Urin Sapi dan EM4. *Jurnal Photon*, 8(1), 99–104.
- Viza, R., Y. 2022. Uji Organoleptik EcoEnzyme Dari Limbah Kulit Buah. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1) 24-30.
- Wakano, D., Sahertian, D., E., dan Telussa T. 2020. Analisis Nilai Proksimat Kulit Buah Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum* L.) Pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 9(2):58-63.

- Wewe, F., Chairul., dan Utami, S. P. 2019. Pengaruh Konsentrasi Gula dan Waktu Fermentasi terhadap Yield Asam Asetat Menggunakan Bahan Baku Nira Nipah dan Bakteri *Acetobacter aceti*. *Jurnal FTEKNIK*, 6(1).
- Yudiantara, I., B., W., Wrasianti, L., P., dan Arnata I., W. 2022. Pengaruh Rasio Gula Aren Dan Kulit Buah Nanas Terhadap Karakteristik Eko-Enzim Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus*). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 10(3)259-266.
- Yunita, Dondo, Sondakh, T., D., Nangoi, . 2023. Efektivitas Penggunaan Ekoenzim Berbahan Dasar Beberapa Macam Buah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*. 4(1):147-158.
- Zainal, N. B., Aji, O. R., dan Pratiwi, A. 2023. Evaluasi dan Karakteristik Sensori Ekoenzim dengan Penambahan Khamir dan Kombinasi Kulit Buah. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 220- 230.
- Zuraidah, Rosyidah L. N., dan Zulfi R. F. 2022. Edukasi Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Anorganik Di Mi Al Munir Desa Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. *Jurnal Budimas*. 4(2):1-6.