

DAFTAR PUSTAKA

- adji Suranto, S. A. (2011). *Terapi Enzim*. Penebar Plus+.
- Alamri, D. N. H., Riogilang, H., & Supit, C. J. (2023). Penggunaan Eco-Enzyme Dalam Menurunkan Kadar Escherichia Coli Dari Limbah Peternakan Pada Air Sungai Malalayang. *Tekno*, 21(85), 979–989.
- Andrianto, R., Yudha, I., & Wija, I. K. (2021). Analisa Kualitas Air Di Sungai Pelus , Purbalingga , Jawa Tengah. *Current Trends In Aquatic Science*, Iv(1), 76–81.
- Djarkasi, G. S. S., Raharjo, S., & Noor, Z. (2017). Isolasi Dan Akitivitas Spesifik Enzim Lipase Indigenous Biji Kenari. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal)*, 8(1).
- Dwi, I. G. N. B. S., Suyasa, I. N. G., & Others. (2022). Perbedaan Kualitas Cairan Eco Enzyme Berbahan Dasar Kulit Jeruk, Kulit Mangga Dan Kulit Apel. *Jurnal Skala Husada: The Journal Of Health*, 19(1), 1–4.
- Galintin, O., Rasit, N., & 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. <https://doi.org/10.33263/Briac113.1020510214>
- Iswahyudi. (2020). Biofisik Karakteristik Biofisik Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 7(1), 31–41. <https://doi.org/10.33059/Jupas.V7i1.2424>
- _____. (2020). Lingkungan Biofisik Hutan Mangrove Di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 10(1), 98–110.
- _____. (2020). Lingkungan Biofisik Hutan Mangrove Di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 10(1), 98–110. <https://doi.org/10.29244/Jpsl.10.1.98-110>
- Jannah, M., Firdha, N., Idrus, H. A., & Farma, S. A. (2021). Uji Organoleptik Produk Eco-Enzyme Dari Limbah Sayur Dan Buah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), 198–205.
- Johannes, E., Suhadiyah, S., & Latunra, A. I. (2017). Bioaktivitas Ekstrak Daun Avicenia Marina Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8(15), 38–41.

- Junaidi, R. J., Zaini, M., Ramadhan, R., Hasan, M., Ranti, B., Firmansyah, M. W., & Hardiansyah, F. (2021). Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Solusi Pengolahan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (Jp2m)*, 2(2), 118–123.
- Larasati, D., Puji Astuti, A., & Triwahyuni Maharani, E. (2020). Uji Organoleptik Produk Eco-Enzyme Dari Limbah Kulit Buah (Studi Kasus Di Kota Semarang). *Edusaintek*, 4, 278–283.
- Mangalisu, A. K. A. Dan A. (2020). Pemanfaatan Daun Mangrove (*Rhizophora Mucronata*.) Sebagai Pengawet Alami Telur Ayam Ras. *Jurnal Agrominansia*, 5(1), 28–35.
- Mar'Ah, S., & Farma, S. A. (2021). Pembuatan Dan Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Bio Ecoenzyme Sebagai Indikator Pupuk Organik Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1), 689–699.
- Mile, L.-, Nursyam, H., Setijawati, D., & Sulistiyati, T. D. (2021). Studi Fitokimia Buah Mangrove (*Rhizophora Mucronata*) Di Desa Langge Kabupaten Gorontalo Utara. *Jambura Fish Processing Journal*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.37905/Jfpj.V3i1.8585>
- Odum, H. T. (1983). *Systems Ecology; An Introduction*.
- Pemanfaatan Eco-Enzyme Dalam Stabilisasi Ph Air Media Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Dengan Sistem Tanpa Pergantian Air Skripsi Oleh : Mitra Mandasari. (2023).*
- Rahim, S., & Baderan, D. W. K. (2017). *Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya*. Deepublish.
- Ronny, R., & Ihsan, M. (2022). Pemanfaatan Sampah Buah Dan Sampah Sayuran Sebagai Eco Enzyme Untuk Penyubur Tanaman. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 22(1), 61–65.
- Rukmini, P., & Herawati, D. A. (2023). Eco-Enzyme Dari Fermentasi Sampah Organik (Sampah Buah Dan Rimpang). *Jurnal Kima Dan Rekayasa*, 4(1), 23–29.
- Sari, Y., & Putra, A. Y. (2019). Penentuan Kualitas Fisika (Warna, Suhu, Dan Tds) Dari Sampel Air Sumur Warga Di Kecamatan Dumai Timur. *Journal Of Research And Education Chemistry*, 1(2), 9.

- Senoaji, G., Hidayat, F., Kehutanan, J., Bengkulu, U., Raya, J., & Limun, K. (2016). Peranan Ekosistem Mangrove Di Pesisir Kobon (The Role Of Mangrove Ecosystem In The Coastal Of City Of Bengkulu In Mitigating Global Warming Through Carbon Sequestration) Penulis Korespon. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(3), 327–333.
- Sidik, F., Kadarisman, H. P., & Widagti, N. (2018). Buku Panduan Mangrove Estuari Perancak. *Balai Riset Dan Observasi Laut, December*, 1–50. [Http://Www.Bpol.Litbang.Kkp.Go.Id](http://Www.Bpol.Litbang.Kkp.Go.Id)
- Sri Sulasminingsih, Muhammad Ikhsan Amar, & Budhi Martana. (2024). Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Sebagai Eco-Enzyme Untuk Bahan Pembuatan Hand Sanitizer. *Psikologi Kreatif Inovatif*, 4(1), 27–31. [Https://Doi.Org/10.37817/psikologikreatifinovatif.V4i1.3267](https://doi.org/10.37817/psikologikreatifinovatif.V4i1.3267)
- Sri, W. (2017). *Biokimia Enzim Dan Karbohidrat*. Unimal Press.
- 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.
- Widiani, N., & Novitasari, A. (2023). Produksi Dan Karakterisasi Eco-Enzim Dari Limbah Organik Dapur. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 14(1), 110–117.
- Widjanarko, S. B., Aulia, L. P., & 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), 117–126.
- Wikaningrum, T., & El Dabo, M. (2022). Eco-Enzyme Sebagai Rekayasa Teknologi Berkelanjutan Dalam Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 7(1), 53–64. [Https://Doi.Org/10.25105/Pdk.V7i1.10738](https://doi.org/10.25105/pdk.V7i1.10738)
- Wulandari, J., Harmain, R. M., & Dali, F. A. (2022). Aktivitas Antioksidan Pada Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia Marina*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 7–16.