

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Wira, T., & Endah, G. (2020). *Modul kelas belajar eco-enzyme*. 1–87.
- Agustini W., S., & Agustina, H., W. (2017). Karakteristik dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan yang Diperkaya dengan Ekstrak Kasar Karotenoid *Chlorella pyrenoidosa*. *Jurnal Penelitian Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan.*, 12(1).
- Allung, C. M. (2019). Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Penghasil Extended Spectrum Beta – Lactamase (ESBL) di Ruang Nicu Rumah Sakit Umum Naibonat Tahun 2019. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–48.
- Araseretnam, S., & Venujah, K. (2019). Preparation of Soaps by using Different Oil and Analyze their Properties. *Journal Natural Products Chemistry and Research*, 7(1), 1–4.
- Arpi, N. (2013). Profil Medium Chain Fatty Acids (MCFA) dan Sifat Kimia Minyak Kelapa (Virgin Coconut Oil/Vco, Minyak Simplah, Pliek U, Klentik, dan Kopra) Dibandingkan dengan Minyak Sawit. *Sagu*, 12(2), 23–31.
- BSN. (2016). *Sabun Mandi Padat*. Badan Standarisasi Nasional.
- Budiyanto, C. W., Yasmin, A., Fitdaushi, A. N., Rizqia, A. Q. S. Z., Safitri, A. R., Anggraeni, D. N., Farhana, K. H., Alkatiri, M. Q., Perwira, Y. Y., & Pratama, Y. A. (2022). Mengubah Sampah Organik Menjadi Eco Enzym Multifungsi: Inovasi di Kawasan Urban. *DEDIKASI: Community Service Reports*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.20961/dedikasi.v4i1.55693>
- Burton, M., Emma, C., Peter, D., Gaby, J., Val, C., & Wolf., S. (2011). The Effect of Handwashing with Water or Soap on Bacterial Contamination of Hands. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 8(1), 97–104.
- CLSI. (2020). CLSI M100-ED29: 2021 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. In *Clsi* (Vol. 40, Issue 1).
- Dhiman, S. (2017). Eco-Enzyme-A Perfect House-Hold Organic Cleanser. *International Journal of Engineering Technology, Management and Applied Sciences*, 5(11), 19–23.
- Dina, Y. Ok., Azmi, A. A., Muryaningsih, I., Cholily, V. H., Pratama, K. R., & Silviana, S. (2021). Organic Waste Enzyme protect Covid-19 Sebagai Produk Sanitasi Ekonomis dan Ramah Lingkungan dengan Inovasi Percepatan Eco-Fermentor. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 1–4.

- Dinas Lingkungan Hidup. (2020). *Eco Enzyme*.  
<https://dlh.cimahikota.go.id/article/detail?id=21>
- Diputra, I. M. M. M. (2020). *Pengaruh Eco enzyme Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai dan Terong*. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng.
- Fanani, Z., Panagan, A. T., & Apriyani, N. (2020). Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak Kelapa Sawit Dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(3), 108. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i3.600>
- Hambali, E., Bunasor, T. K., Suryani, A., & Kusumah, G. A. (2002). APLIKASI DIETANOLAMIDA DARI ASAM LAURAT MINYAK INTI SAWIT PADA PEMBUATAN SABUN TRANSPARAN. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(2).
- Hamida, F., Aliya, L. S., Syafriana, V., & Pratiwi, D. (2019). Escherichia Coli Resisten Antibiotik Asal Air Keran Di Kampus Istn. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 63–72. <https://doi.org/10.23917/jk.v12i1.8958>
- Hastuti, E. (2022). *Pencegahan dan Pengobatan pada Penyakit Diare*. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/710/pencegahan-dan-pengobatan-pada-penyakit-diare#:~:text=Diare merupakan penyakit yang membuat,14 hari \(diare akut\).](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/710/pencegahan-dan-pengobatan-pada-penyakit-diare#:~:text=Diare merupakan penyakit yang membuat,14 hari (diare akut).)
- Heryani, H. (2022). *Modul Mikrobiologi Industri*. Universitas Lambung Mangkurat.
- Iriany, Sukeksi, L., Diana, V., & Taslim. (2020). Preparation and Characterization of Coconut Oil Based Soap with Kaolin as Filler. *Journal of Physics: Conference Series*, 1542(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1542/1/012046>
- ITIS. (2023). *Olea europea L.*  
[https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=32990#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=32990#null)
- Junaidi, M. R., Ramadhan, M. Z., Hasan, M., Ranti, B. Y. Z. B., Firmansyah, M. wahyu, Umayasari, S., Sulisty, anggi, Aprilia, R. D., & Hardiansyah, F. (2021). Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Solusi Pengolahan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (Jp2M)*, Vol. 2 No.(2), 118–123.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *e-Farmakope Indonesia*.
- Kristy, A., Lubis, A., Rahimi, A., Alexander, R., -, J., Rosari, A., Kotsasi, F., & Pardianto, G. (2021). Efektivitas sabun antiseptik dalam menghambat pertumbuhan Escherichia coli dan Salmonella typhi. *Jurnal Prima Medika*

*Sains*, 3(1), 34–40. <https://doi.org/10.34012/jpms.v3i1.1788>

- Mayasari, Y., & Kusuma, L. R. I. (2021). KANDUNGAN SODIUM LAURYL SULFATE PADA PASTA GIGI SERTA KAITANNYA DENGAN pH SALIVA DAN TINGKAT KEMATANGAN PLAK (Tinjauan Pustaka). *Cakradonya Dental Journal*, 13(1), 63–71. <https://doi.org/10.24815/cdj.v13i1.20917>
- Nurrosyidah, I. H., Asri, M., & FM, A. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Padat Ekstrak Rimpang Temugiring (Curcuma heyneana Valetton & Zijp). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 209. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.4505>
- Nweke, O. M., Igwe, E. O., & Nnabo, P. N. (2015). Comparative Evaluation of Clays from Abakaliki Formation with Commercial Bentonite Clays for Use as Drilling Mud. *African Journal of Environmental Science and Technology*, 9(6), 508–518.
- 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>
- Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat Dengan Penambahan Ekstrak Daun Avicennia Marina. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 8(2), 135–153. <https://doi.org/10.34128/jtai.v8i2.146>
- Peechakara, B. V., Basit, H., & Gupta, M. (2022). *Ampicillin*. National Center for Biotechnology Information. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519569/>
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. IPB Press. [https://repository.uai.ac.id/wp-content/uploads/2020/09/B4\\_Buku.pdf](https://repository.uai.ac.id/wp-content/uploads/2020/09/B4_Buku.pdf)
- Rahmi, H., Hariyanti, ., Ariyanti, R. P., & Wulandari, D. (2020). ANALISIS HASIL FRAKSINASI PROTEASE DAN LIPASE YANG BERASAL DARI SALURAN PENCERNAAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), 194–202. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.3994>
- Rijal, M., Surati, Amir, I., Abdollah, A., Lessy, A. B., Ytatroman, A. S., & Tanama, N. (2021). *Eco-Enzyme dari Limbah Tanaman Maluku*. LP2M IAIN AMBON.
- Rochyani, N., Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2016). ANALISIS HASIL

KONVERSI ECO ENZYME MENGGUNAKAN NENAS (*Ananas comosus*) DAN PEPAYA (*Carica papaya* L.). *Jurnal Redoks*, 5(2), 135–140.

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook Pharmaceutical Excipients. In *Pharmaceutical press*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Rowel, V., KM, D., & BS, S. T. (2008). Novel antibacterial and emollient effects of coconut and virgin olive oil in adult atopic dermatitis. *Journal Dermatitis*, 19(6), 308–317.
- Srihardyastuti, A., & Rosmawati, A. (2023). *Keajaiban Eco-enzyme*. Nas Media Indonesia.
- Sufianto. (2018). Analisis Mikroba Pada Cairan Sebagai Pupuk Cair Limbah Organik Dan Aplikasinya Terhadap Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.). *Jurnal Gamma*, 9(2), 77–94.
- Suhartanto, S. R., Dewi, C., & Muflikhah, L. (2017). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Mendiagnosis Penyakit Kulit pada Anak. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(7), 555–562. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/163>
- Sukeksi, L., Iriany, Grace, M., & Diana, V. (2021). Characterization of the Chemical and Physical Properties of Bar Soap Made with Different Concentrations of Bentonite as a Filler. *International Journal of Technology*, 12(2), 263–274. <https://doi.org/10.14716/ijtech.v12i2.4130>
- Sumbar. (2021). *Eco Enzym membuat dan Mengaplikasikan*. <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-tek/1957-ir-harmaini>
- Sunardi, & Ruhyannuddin, F. (2017). Pada Anak Usia Sekolah di Kabupaten Malang The Impact of Hand Washing on The Incident of Diarrhea Among School-Aged Children At The District of Malang Pembangunan Kesehatan Merupakan Salah Satu Bagian Integral Dari Pembangunan Nasional Yang Menentukan Keb. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 85–95.
- Supriyani, Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. *Seminar Nasional Edusainstek*, 470–479.
- Suryati, N., Bahar, E., & Ilmiawati, I. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Aloe vera Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 518. <https://doi.org/10.25077/jka.v6.i3.p518-522.2017>
- Teknologi Pangan UPH. (2018). *Modul Praktikum Kimia Organik*. Universitas Pelita Harapan.

- 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. *Edusainstek*, 380–392.
- Vidal, N. P., Adigun, O. A., Pham, T. H., Mumtaz, A., Manful, C., Callahan, G., Stewart, P., Keough, D., & Thomas, R. H. (2018). The Effects of Cold Saponification on The Unsaponification Fatty Acid Composition and Sensory Perception of Commercial Natural Herbal Soaps. *Molecules Journal*, 23(9), 1–20.
- Widyasanti, A., Lenyta Ginting, A. M., Asyifani, E., & Nurjanah, S. (2018). The Production of Paper Soaps from Coconut Oil and Virgin Coconut Oil (VCO) with the Addition of Glycerin as Plasticizer. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 141.
- Wulandari, I. F., Darusman, F., & Dewi, M. L. (2022). Kajian Pustaka Surfaktan dalam Sediaan Pembersih. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 374–378. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4203>

