

## DAFTAR PUSTAKA

- Angelia, I. O. (2020). Kandungan pH, Total Asam Titrasi, Padatan Terlarut dan Vitamin C Pada Beberapa Komoditas Hortikultura. *Journal of Agritech Science*, 1(2), 68–74. <https://www.mendeley.com/catalogue/kandungan-phtotal-asam-titrasi-padatan-terlarut-dan-vitamin-c-pada-beberapakomoditas-hortikultu>
- Angelica, N. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* (Nees & Th.Nees)) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2(2) : 1-8.
- Astutiningrum, T. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak daun Kenikir (*Camos caudatus Kunth*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *S.aureus* secara Invitro, *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap amoxicillin dari sampel susu kambing peranakan ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 138-150.
- Dewi, I. P., Orde, I. M., & Verawaty, V. (2020). Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2): 105–112. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.84>
- Dewi, Z. Y., & Nur, A. (2015). Efek Antibakteri dan Penghambatan Biofilm Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(2), 136–141.
- Etikasari, R., Murharyanti, R., & Wiguna, A. S. (2017). Evaluasi Pigmen Karotenoid Karang Lunak *Sarcophyton sp.* Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 2(1), 28-36.
- Fadillah, I., Lutfienzy, A., El Kamil, F., Shalahuddin, M. S. M., Setiawan, I., & Fikri, K. (2019). Perubahan Pola Pikir Masyarakat tentang Sampah melalui Sosialisasi Pengolahan Sampah Organik dan Non Organik di Dusun Pondok, Kecamatan Gedangsari, Kab. Gunungkidul. *Prosiding Konferensi Pengabdian Masyarakat*, 1, 239-242.
- Fitriani, F., Soetojo, A., Subiwahjudi, A., & Yuanita, T. (2019). Sitotoksisitas ekstrak kulit kakao (*Theobroma cacao*) terhadap kultur sel fibroblas BHK-21. *Conservative Dentistry Journal*, 9(1), 54-65.
- Hapsari, R. F., & Dewi, S. P. (2019). *Eco enzyme* sebagai alternatif pupuk pertanian organik ramah lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(1): 34-42.

- Husna, C. A. (2018). Peranan protein adhesi matriks ekstraselular dalam patogenitas bakteri *Staphylococcus aureus*. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 4(2), 99-110.
- Irianto, K. (2013). *Menguak Dunia Mikroorganisme*. Jakarta: Yrama Widya.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., & Rizki, K. (2019). Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), 151-155.
- Koh, V., Jeffrey, J., Wilhelmina, W., Trisca, V., Afrianty, S., Lita, L., & Christomas, J. (2019). Penyediaan Tempat Pembuangan Sampah dan Edukasi Klasifikasi Jenis-Jenis Sampah. In *National Conference for Community Service Project (NaCosPro)* (Vol. 1, No. 1, pp. 255-260).
- Larasati, Destyana, Astuti Andari, M. E. (2020). Uji Organoleptik Produk *Ecoenzyme* dari Limbah Kulit Buah. *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020*, 278–283.
- Larasati, S. A., Windria, S., & Cahyadi, A. I. (2020). Kajian Pustaka: Faktor-Faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* yang Berperan Penting dalam Kejadian Mastitis pada Sapi Perah. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9 (November), 984– 999. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.6.984>
- Mahdia, A., Safitri, P. A., Setiarini, R. F., Maherani, V. F. A., Ahsani, M. N., Soenarno, M. S., Studi, P., Hasil, T., & Peternakan, F. (2022). Analisis Keefektifan Ekoenzim sebagai Pembersih Kandang Ayam dari Limbah Buah Jeruk (*Citrus sp.*). *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(30), 42–46.
- Marlinda, M., Nadir, M., Faisal, F., Purwanto, M. W. D., & Putri, D. P. (2023). Education on the use of organic waste to become environmentally friendly OROZECO (*Organic Fertilizer And Eco Enzym*). *Community Empowerment*, 8(4), 540-545.
- Mastuti, S. (2022). Potensi Bakteriosin pada Bakteri Asam Laktat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 25-30.
- Megah, Suswanto, dewi, Desi, Wilany, E. (2018). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Digunakan Untuk Obat Dan Kebersihan. *Minda Baharu*, 2(1), 50–58.
- Nazim, F., dan Meera, V. (2013). Treatments of synthetic greywater using 5 percent and 10 percent garbage enzyme solution. *Bofring International Journal of Industrial. Engineering and Management Science*, 3, 111-117. <https://doi.org?10.9756?BIJEMS.4733>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi

- sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.
- Nurrahman, A., Permana, E., & Musdalifah, A. (2021). Analisa Kehilangan Minyak (Oil Losses) Pada Proses Produksi Di Pt X. *Jurnal Daur Lingkungan*, 4(2), 59-63.
- Prasetyo, B. (2015). Identifikasi Gen Enterotoksin Dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Sapi Perah Dan Susu Kambing Dari Bogor. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*, 16(2), 100–109.
- Pratiwi, R. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro Life*, 4(3).
- Putri, H. S. (2017). *Sensitivitas Bakteri Staphylococcus aureus Isolat Dari Susu Mastitis Terhadap Beberapa Antibiotika* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Putri, Z. F. (2010). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih (Piper betle L.) terhadap Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus multiresisten* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Putriawati, P., Inayati, N., & Agrijanti, A. (2018). Inventarisasi Bacillus Thuringiensis Dengan Metode Cawan Sebar Pada Habitat Hidup Larva Anopheles Sp Pada Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Di Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 5(2), 91-95.
- Rahayu, E. S., Hartatik, W., & Sari, R. N. (2020). Eco enzyme production from various agricultural wastes for sustainable agriculture. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 423(1): 012026.
- Ramadani, A. H., Karima, R., & Ningrum, R. S. (2022). Antibacterial Activity of Pineapple Peel (Ananas Comosus) Eco-Enzyme Against Acne Bacterias (*Staphylococcus aureus* and *Prapionibacterium acnes*). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 9(3), 201-207.
- Rambe, T. R. (2021). Sosialisasi dan aktualisasi *eco-enzyme* sebagai alternatif pengolahan sampah organik berbasis masyarakat di lingkungan Perumahan Cluster Pondok II. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 36-40.
- Repi, N. B., Mambo, C., & Wuisan, J. (2016). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal e-Biomedik*. 4(1).
- Rinella, I., Mustika, I., Surianti, C., & Chairunnisa, C. (2020). Uji Daya Hambat Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata*)(Vicill.)(K. Sch.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Health and Contemporary Technology Journal*, 1(1), 10-12.

- Rochyani, N., Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2020). Analisis Hasil Konversi *Eco Enzyme* Menggunakan Nanas (*Ananas comosus*) Dan Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Redoks*, 5, 135–140.
- Sabbathini, G. C., & Pujiyanto, S. (2017). Isolasi dan identifikasi bakteri genus *Sphingomonas* dari daun padi (*Oryza sativa*) di area persawahan Cibinong. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(1), 59-64.
- Septiani, S., & Srimati, M. (2021). Formulasi Whole Banana (*Musa Paradisiaca L. L.*) Biskuit Tinggi Serat Berpotensi Mencegah Penyakit Degeneratif Pada Lansia. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 160-172.
- Shinta, A. (2016). Potensi Antibakteri Air Perasan Bawang Putih (*Allium Sativi L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5 (4): 77-89.
- Singkoh, M. F. (2011). Aktivitas Antibakteri Alga Laut *Caulepra racemosa* Dari Perairan Pulau Nain. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 123-127.
- Sudarmadji, S., Hadiyat, M. A., & Kresnowati, M. T. A. P. (2017). Pengembangan *eco enzyme* sebagai inovasi teknologi pertanian berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 2(1): 23-32.
- Supriyani, Astuti, A. P., Tri, E., & Maharani, W. (2020). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020, 470–479.
- Susanto, Sudrajat D, Ruga R. (2012). Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (*Shorea leprosula Miq*) sebagai sumber senyawa antibakteri. *Mulawarmnan Scientific*. ;11(2):181-90.
- Suwarti, S., & Kristina, N. (2018). Pemanfaatan *eco enzyme* sebagai pupuk organik cair dalam mendukung pertanian berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Agroindustri*, 6(2): 61-70.
- Tivani, I., & Sari, M. P. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu dan Kulit Buah Pepaya terhadap *Staphylococcus aureus*. 18(01), 45–53.
- Utami, Millenia, astuti, A. (2020). Manfaat Ekoenzim Dari Limbah Organik Rumah Tangga Angga Sebagai Pengawet Buah Tomat Cherry. Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS, 380– 392.
- Viza, R. Y. (2022). Uji organoleptik *eco-enzyme* dari limbah kulit buah. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1), 24-30.