

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A.S.S.S.S. (2023) *Kandungan Klorofil, Karotenoid, dan Flavonoid Microgreens Sawi Hijau (Brassica juncea L.) Yang Di Tanam Pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Air Kelapa*. Universitas Hasanuddin.
- Al-Haq, F.A.-S., Yuliawati, K.M. and Lukmayani, Y. (2022) 'Penelusuran Pustaka Ekstrak Bonggol dan Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.) sebagai Antibakteri', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), pp. 145–153. doi:10.29313/bcsp.v2i2.3626.
- Amiliah, Nurhamidah and Handayani, D. (2021) 'Aktivitas Antibakteri Kulit Buah Jeruk Kalamansi', 5(1), pp. 92–105.
- Anjani, R. (2024) 'Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol umbi lapis bawang merah'.
- Auliasari, N., Rantika, N. and Yuliarti, A. (2017) 'Formulasi Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (*Citrus x aurantium* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermis*', *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8(2), pp. 15–21.
- Azhariani, M.T., Yuliawati, K.M. and Syafnir, L. (2022) 'Penelusuran Pustaka Potensi Sayuran dari Genus *Brassica* sebagai Antibakteri', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), pp. 1096–1102. doi:10.29313/bcsp.v2i2.4817.
- Azzahra, A.S. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Eco-Enzyme Berbahan Dasar Buah Bergenus *Citrus* Terhadap *Staphylococcus aureus*', *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), pp. 1–19.
- Caron, J. and Markusen, J.R. (2016) 'BAB II Tinjauan Pustaka', pp. 1–23.
- Desi, S., Septa, P. and Hastuti (2020) 'Uji Resistensi Antibiotik Terhadap Kultur Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Ruang Intensive Care Unit (Icu) Rumah Sakit Y Kota Jambi, Universitas Ubudiyah Indonesia', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), pp. 301–307.
- Efliani *et al.* (2023) 'Effect of Antimicrobial Activity Of Starfruit Leaf Extract (*Averrhoa bilimbi* L.) on the Growth of *Staphylococcus aureus* Bacteria in Vitro Pengaruh Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphy', *Serambi Biologi*, 8(1), pp. 15–21.
- Elfianis, R. (2022a) *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kubis*. Available at: <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kubis/>.
- Elfianis, R. (2022b) *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Nanas*, *Agrotek.id*.

Available at: <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-nanas/>.

Elfianis, R. (2022c) *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Sawi*. Available at: <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-sawi/>.

Fajri, I.A. *et al.* (2022) 'Mengenal Pengolahan Sampah Organik Menjadi Eco Enzyme Di Kampung Tematik Kelurahan Andalas'.

Fifendy, D.M. (2017) *Mikrobiologi*. Depok: KENCANA.

Galintin, O., Rasit, N. and 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), pp. 10205–10214. doi:10.33263/BRIAC113.1020510214.

Goetie, I.H., Sundu, R. and Supriningrum, R. (2022) 'Antibacterial Activity of The Extract of The Bark Extract The Sekilang (*Embelia Borneensis* Scheff) Against *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus* Using Disc Diffusion Method', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), pp. 144–155.

Handoko, A.F. (2022) 'Uji Aktivitas Gel Eco-Enzyme Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar'.

Hidayat, A., Idawati, S. and Hardani, A.D.P. (2022) 'Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Dari Eco Enzyme Kulit Buah Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 6(2), pp. 58–70. doi:10.33651/ptm.v6i2.625.

Husniah, I. and Gunata, A.F. (2020) 'Ekstrak Kulit Nanas sebagai Antibakteri', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), pp. 85–90. doi:10.37287/jppp.v2i1.51.

Irianto, I.D.K. *et al.* (2023) 'Antibacterial activity of eco-enzyme waste of *Citrus sinensis*, *Musa paradisiaca* L. var bluggoe, and their combination against *Staphylococcus aureus*', *Majalah Farmaseutik*, 19(4), pp. 504–513.

Kemenkes (2021) *Pedoman dan Standar Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional, Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional*.

Kurniawan, F.B. and Sahli, I.T. (2018) *Bakteriologi*. Jakarta: EGC.

Kuswiyanto (2017) *Bakteriologi 2*. Jakarta: EGC.

Lestari, N., Zainabun and Arabia, T. (2017) 'Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) akibat Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Tahu', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(3), p. pp 503-508.

- Liu, S. and Snowdon, R. (2021) *The Brassica oleracea Genome*. doi:10.1007/978-3-030-31005-9_1.
- Mizrotun, N. (2020) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Cuka Buah Nanas Madu (*Ananas comosus* L) Merr) Terhadap Bakteri’, *Tugas Akhir Politeknik Harapan Bersama Tegal* [Preprint], (L).
- Mugitsah, A. (2021) *The Amazing Eco-Enzyme*. Pubhtml5.
- Muliarta, I.N. and Darmawan, I.K. (2021) ‘Processing Household Organic Waste into Eco-Enzyme as an Effort to Realize Zero Waste’, *Agriwar Journal*, 1(1). Available at: <https://www.ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/agriwar/article/view/3658>.
- Mutia, M.S. and Sihotang, W.Y. (2024) ‘Granul Nanopartikel Ekstrak Kulit Jeruk Sunkist (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) dengan cara apapun tanpa ijin dari penerbit’. Available at: <https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/ISBN/article/view/5386/3255>.
- Ningrum, D.A.S. *et al.* (2024) ‘The Implementation of FT-IR Method for Compound Detection in Eco-Enzyme Applied as Hydrogel Patch’, *Indonesian Journal of Chemical Research* [Preprint]. doi:10.30598//ijcr.2024.12-set.
- Nismawati, R.S. and Agus, R. (2018) ‘Deteksi Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Pasien Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Dengan Metode Kultur’, *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 4(1), pp. 978–602.
- Nur Suci Febrianti, M. and Tivani, I. (2024) ‘Pengaruh Lama Fermentasi Bahan Organik Pada Eco-Enzyme Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus*’, 7(1), pp. 92–100. Available at: <http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek>.
- Nusantara, E. (2021) *Modul Belajar Pembuatan Eco-Enzyme*.
- Plantamor (2024) *Citrus sinensis* (L.) Osbeck. Available at: <https://plantamor.com/species/profile/citrus/sinensis#gsc.tab=0>.
- Poppy Nurmayanti M *et al.* (2022) ‘Value Added Eco Enzyme Sebagai Sabun Antiseptik’, *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(5), pp. 1203–1216. doi:10.31849/dinamisia.v6i5.10997.
- Posmaningsih, D.A.. *et al.* (2021) *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Sumber*.
- Ramadani, A.H., Karima, R. and Ningrum, R.S. (2022) ‘Antibacterial Activity of

- Pineapple Peel (*Ananas comosus*) Eco-enzyme Against Acne Bacterias (*Staphylococcus aureus* and *Propionibacterium acnes*)', *Indo. J. Chem. Res.*, pp. 201–207. doi:10.30598/ijcr.2022.9-nin.
- Retna Suryaningsih, D. (2022) 'Pengaruh Macam Media Tanam Dalam Memproduksi Microgreen Sawi Sebagai Sayuran Menyehatkan', *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, 2022, pp. 19–20. Available at: <https://epros.perhorti.id/index.php/epros/article/view/18/17>.
- Rini, C.S. and Rochmah, J. (2020) *Bakteriologi Dasar*, Umsida Press Sidoarjo Universitas.
- Rizqi, I. et al. (2021) *Buku Panduan Pembuatan Eco-Enzyme Cairan Alami Dengan Sejuta Manfaat*.
- Rusdianasari et al. (2021) 'Utilization of Eco-Enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer'.
- Safitri, I. et al. (2021) 'Peningkatan Kesehatan Masyarakat Teluk Batang secara Mandiri melalui pembuatan Handsanitizer dan Desinfektan berbasis Eco-Enzyme dari Limbah Sayuran dan Buah', *Journal of Community Engagement in Health*, 4(2), pp. 371–377. doi:10.30994/jceh.v4i2.248.
- Sihombing, M. and Mantri, F. (2022) 'Staphylococcus aureus'. Available at: https://www.researchgate.net/publication/366466283_Staphylococcus_Aureus.
- SIPSN (2023) *Sumber Sampah dan Komposisi Sampah*, SIPSN. Available at: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/sumber>.
- Susilowati, M. (2022) *Uji Aktivitas Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dengan Metode Maserasi*. Akademi Farmasi Surabaya.
- Tarigan, S.R. (2022) 'Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Pahit (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan Eco Enzyme'.
- Umarudin et al. (2023) *Bakteriologi 2, Sustainability (Switzerland)*. Edited by H. Akbar. Bandung: CV. MEDIA SAINS INDONESIA. Available at: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.
- Varissa, S.D. et al. (2023) 'Pemanfaatan Pelepah Pisang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Hand Sanitizer', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 12(1), p. 1. doi:10.29103/jtku.v12i1.11605.

- Waznah, U. *et al.* (2021) 'Bioaktivitas Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) dalam Sabun Cuci Piring sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*'.
- Widiyani, K. (2021) *E-LKPD Bakteri*. Available at: <https://anyflip.com/bifkp/gyxi/basic>.
- Wijaya, I.M.W. and Putra, I.K.A. (2021) 'Potensi Daur Ulang Sampah Upacara Adat di Pulau Bali', *Jurnal Ecocentrism*, pp. 1–8. doi:10.36733/jeco.v1i1.1763.
- Yulyanti, A.T. *et al.* (2023) 'Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme di Kelurahan Pinang Ranti Untuk Memanfaatkan Sampah Kulit Jeruk', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(4), pp. 581–586. doi:10.52436/1.jpmi.1462.
- Zaenab, Z., Azizah, N. and Syamsuddin, S. (2024) 'Pengaruh Eco Enzyme Kulit Nanas (*Ananas Comosus*) Dan Kulit Jeruk (*Citrus Sinesis L .*) Terhadap Penurunan Angka Kuman Udara', 23(3), pp. 341–348.