

DAFTAR PUSTAKA

- A. Mahdia *et al.* (2022) 'Analisis Keefektifan Ekoenzim sebagai Pembersih Kandang Ayam dari Limbah Buah Jeruk (*Citrus sp.*)', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(1), pp. 42–46. doi:10.29244/jipthp.10.1.42-46.
- Angela (2015) 'Analisis Kualitas Bakteri Koliform Pada depo Air Minum Isi Ulang Di Kota Singaraja Bali', *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 3, p. 1.
- Arivo, D. and Annissatussholeha, N. (2017) 'Pengaruh Tekanan Osmotik Ph, Dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli', *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 4, pp. 153–160.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. (2015) 'Solubilization of Waste Activated Sludge Using a Garbage Enzyme Produced From Different Pre-consumer Organic Waste. Journal of Royal Society of Chemistry'.
- Aruna, C., & P, S. (2015) 'Solubilisation of Waste Activated Sludge Using Garbage 3 Enzyme Produced From Different PreConsumer Organic Waste', *RSC Advanc*(5), pp. 51421–51427.
- Asdak, C. (2010) *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Pers Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Asmadi, Khayan, K.H.S. (2011) *Teknik Pengolahan Air Minum*. Gosyen Publishing.
- Awuy, S.C., Sumampouw, O.J. and Boky, H.B. (2018) 'Kandungan Escherichia Coli pada Air Sumur Gali dan Jarak Sumur Dengan Septic Tank di Kelurahan Rap-Rap Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2018', *Jurnal KESMAS*, 7(4), pp. 1–2. Available at: <http://ejournalhealth.com/index.php/kesmas/article/viewFile/890/873>.
- Bitton, G. (1994) *Wastewater Microbiology*. New York: A John Wiley & Sons.
- Bitton, G. (2014) *Microbiology of Drinking Water Production and Distribution*.
- De Carvalho, R.V. *et al.* (2008) 'Properties of an amylase from thermophilic bacillus sp.', *Brazilian Journal of Microbiology*, 39(1), pp. 102–107. doi:10.1590/S1517-83822008000100023.
- Chandra, B. (2006) *Pengantar Kesehatan Lingkungan (Cetakan 20)*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Chandra, B. (2007) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Chandra, B. (2012) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku

Kedokteran EGC.

- Christoporidis (2009) 'Occurrence and Distribution Of selected Heavy Metals in the Surface Sediments Of Thermiakos Gulf', pp. 2–3.
- Daeschel, MA, & Ray, B. (1992) *Biopreservatif makanan yang berasal dari mikroba. Bakteriosin dari Bakteri Asam Laktat*. London: eds. CRC Press Inc.
- Dewi, S. P., S. dan S. (2021) 'Pembuatan dan Uji Organoleptik Eco-enzyme dari Kulit Buah Jeruk. Seminar Nasional dan Call for Paper Hubisintek', pp. 649–657.
- Entjang, I. (2000) *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Intan Risqita, F.L. and Anwar, M.C. (2017) 'Hubungan Jarak Sumber Pencemar Dengan Kualitas Mikrobiologis Air Sumur Gali Di Desa Pangebatan, Kecamatan Karanglewas, Kabupaten Banyumas Tahun 2016', *Buletin Keslingmas*, 36(2), pp. 133–137. doi:10.31983/keslingmas.v36i2.2977.
- Ishii, S. *et al.* (2010) 'Factors controlling long-term survival and growth of naturalized Escherichia coli populations in temperate field soils', *Microbes and Environments*, 25(1), pp. 8–14. doi:10.1264/jsme2.ME09172.
- Kasi, P.D., Ariandi and Mutmainnah, H. (2017) 'Uji Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Limbah Cair Sagu terhadap Bakteri Patogen', *Jurnal Biotropika*, 5(3), pp. 97–101. doi:10.1109/UMEDIA.2008.4570869.
- Kawamura, S. (1991) *Desain Terintegrasi Fasilitas Pengolahan Air*. New York: John Willey & Sons.
- Kemendes RI (2017) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumar, N. *et al.* (2019) 'International Journal of Human Capital in Urban Management Validation of eco-enzyme for improved water quality effect during large public gathering at river bank ARTICLE INFO', *International Journal of Human Capital in Urban Management*, 4(3), pp. 181–188. doi:10.22034/IJHCUM.2019.03.03.
- Kuswandi (2001) 'Kelimpahan bakteri fecal di perairan pulau bulan kotamadya Batam', *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau* [Preprint].
- Larasati, D., Astuti, A.P. and Maharani, E.T. (2020) 'Uji Organoleptik Produk Eco-Enzyme dari Limbah Kulit Buah', *Seminar Nasional Edusainstek*, pp. 278–283.
- Lee, JY, Kim, SS, & kang, D. (2015) *Pengaruh pH untuk inaktivasi Escherichia coli O157:H7, Salmonella typhimurium dan Listeria Monocytogenes dalam Jus*

Jeruk Dengan pemanasan Ohmik. LWT-Iptek Pangan.

- Malau, S. (2005) 'Perancangan Percobaan'.
- Mavani, H.A.K. *et al.* (2020) 'Antimicrobial efficacy of fruit peels eco-enzyme against *Enterococcus faecalis*: An in vitro study', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(14), pp. 1–12. doi:10.3390/ijerph17145107.
- 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), pp. 6–11.
- Najla, R. (2014) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah *Escherichia coli*', *Jurnal KESMAS*, 171(6), pp. 727–735. Available at: <https://ejournal.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml>.
- Qasim, S.R. (1985) *Wastewater Treatment Plants: Planning, Design, and Operation*. CBS Intern.
- Rochyani, N., Utpalasari, R.L. and Dahliana, I. (2020) 'Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) DAN PEPAYA (*Carica papaya L.*)', *Jurnal Redoks*, 5(2), p. 135. doi:10.31851/redoks.v5i2.5060.
- Rois, I. (2018) 'Efektivitas Adsorben Alofan-Kelor Dalam Limbah Cair Domestik', *EnviroScientiae*, pp. 253–259.
- Rompas, T.M., Rotinsulu, W.C. and Polii, J.V.B. (2019) 'Analisis Kandungan E-Coli Dan Total Coliform Kualitas Air Baku Dan Air Bersih Pam Manado Dalam Menunjang Kota Manado Yang Berwawasan Lingkungan', *Cocos*, 1(5), pp. 1–13.
- Rusdianasari, R. *et al.* (2021) 'Utilization of Eco-Enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer', *AJARCADE / Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment*, 5(3), pp. 1–5. doi:10.29165/ajarcde.v5i3.72.
- Shammas, N.K. and Wang, L.K. (2016) 'Hydraulics, Distribution and Treatment', *Water Engineering*, p. 797.
- Shivalik, Y. and Goyal, A. (2022) 'Treatment of Domestic Waste Water Using Organic Bio-Enzymes Extracted from Seasonal Citrus Fruits', *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(8), pp. 1023–1026. doi:10.22214/ijraset.2022.46327.
- Sugiyono (2017) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Sulistiyoningrum, R.S., Suprijanto, J. and Sabdono, A. (2013) 'Aktivitas anti bakteri kitosaan dari cangkang kerang ssimping pada kondisi lingkungan yang berbeda - kajian pemanfaatan limbah kerang simping (*Amusium sp*)',

- Journal Of Marine Research* ., pp. 111–117. Available at: ejournal_s1.undip.ac.id/index.php/jmr.
- Sumadi, I. (2017) *Peran Asam Organik Sebagai Acidifier Dalam Mencegah Diare Pada Anak Babi Pasca Disapih*. Denpasar: Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Sumantri, A. (2017) *Kesehatan Lingkungan Edisi Keempat*. Depok: Kencana.
- Sumardi, S. *et al.* (2019) ‘Aktivitas Dan Karakterisasi Enzim Protease Isolat *Bacillus* sp. (UJ132) Secara Kualitatif Dan Kuantitatif’, *Jurnal Riset Akuakultur*, 14(3), p. 193. doi:10.15578/jra.14.3.2019.193-199.
- Suprpto (2006) *Salmonella bahaya tak terlihat dan mengenal foodborne disease*.
- Supriyani, Astuti, A.P. and Maharani, E.T.W. (2020) ‘Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur’, *Seminar Nasional Edusainstek*, pp. 470–479.
- Sutiknowati, L.I. (2016) “‘Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*’”, *Jurnal Oseana*, 41(4), pp. 63–71. Available at: oceanografi.lipi.go.id.
- Tang, F.E. and Tong, Chung, W. (2013) ‘A Study of the Garbage Enzyme’s Effects in Domestic Wastewater’, *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 60, pp. 1143–1148.
- United Nations Educational, Scientific, and C.O. (2015) *Water for A Sustainable World*. France.
- Viza, R.Y. (2022) ‘Uji Organoleptik Eco-Enzyme Dari Limbah Kulit Buah’, *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5, pp. 1–23.
- Wang, Z. *et al.* (2016) ‘The use of biobased surfactant obtained by enzymatic syntheses for wax deposition inhibition and drag reduction in crude oil pipelines’, *Catalysts*, 6(5). doi:10.3390/catal6050061.
- Yusuf, G. (2008) ‘Kemampuan Tanaman Air Pada Proses Bioremediasi’, *Jurnal Bumi Lestari*, 8(2), pp. 136–144. Available at: https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Yusuf%2C+G.+%282008%29.+Kemampuan+Tanaman+Air+Pada+Proses+Bioremediasi.+Bumi+Lestari%2C+8%282%29%2C+136-144.&btnG=.