

DAFTAR PUSTAKA

- Khadka, D. B., Pahadi, T., Aryal, S., & Karki, D. B. (2024). Partial purification and characterization of protease extracted from kinema. *Heliyon*, 10(5), e27173. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e27173>
- Kikani, B., Patel, R., Thumar, J., Bhatt, H., Rathore, D. S., Koladiya, G. A., & Singh, S. P. (2023). Solvent tolerant enzymes in extremophiles: Adaptations and applications. *International Journal of Biological Macromolecules*, 238(March), 124051. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.124051>
- Laksanawati, T. A., Khirzin, M. H., & Shinta, K. M. (2022). Pemurnian Dan Uji Aktivitas Protease Sulfhidril Batang Kamboja (*Plumeria obusta*). *Agribios*, 20(2), 235. <https://doi.org/10.36841/agribios.v20i2.2232>
- Lesly Latumanuwu, & Damayanti S. Sohilauw. (2024). Analisis Kadar Protein dengan Metode Lowry pada Berbagai Jenis Produk Susu yang Beredar di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Ilmu Gizi*, 2(3), 21–28. <https://doi.org/10.57213/antigen.v2i3.291>
- Lestari, D., & Soesilo, V. (2017). Aktivitas Antibakteri Peptida Kasein Susu Kambing Hidrolisis Oleh Papain Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* (Antibacterial Activity Of Goat Milk Casein Peptides Hydrolyzed By Papain Enzyme Toward *Pseudomonas aeruginosa*). *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian*, 1(2), 2017.
- Maharani, A. Y., Hidayati, N. R., Handayani, S., Astuti, D. E., Nopida, R., & Fachrurazi, S. (2016). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Protein Tempe Biji Durian. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 3(2), 45. <https://doi.org/10.25273/florea.v3i2.799>.
- Maharani, S., Rahayu, A., Azizah, D. N., & Rahayu, D. L. (2020). Perbandingan Penambahan Ekstrak Teh pada Karakteristik Kimia Caspian Sea Yoghurt. *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian*, 3(2), 138–149. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v3i2.5072>.
- Mahdiyah, D. (2015). Isolasi Bakteri Dari Tanah Gambut Penghasil Enzim Protease. *Jurnal Pharmascience*, 2(2), 73. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1353.4326>.
- Marnolia, A., Haryani, Y., & Puspita, F. (2016). Uji Aktivitas Enzim Protease Dari Isolat *Bacillus Sp.* Endofit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Quinensis*). *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 6(02), 1–5. <https://doi.org/10.37859/jp.v6i02.429>
- Melliawati, R., & Rahmani, N. (2016). Potensial Penghasil Enzim Protease Dari Taman. 73–82.
- Mesbah, N. M. (2022). Industrial Biotechnology Based on Enzymes From Extreme

- Environments. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 10(April), 1–16. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2022.870083>.
- Nofiani, R. (2015). Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut. *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2), 120. <https://doi.org/10.31258/jnat.10.2.120-125>.
- Nurainy, F., Rizal, S., Suharyono, S., & Umami, E. (2018). Karakteristik Minuman Probiotik Jambu Biji (*Psidium guajava*) pada Berbagai Variasi Penambahan Sukrosa dan Susu Skim. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 7(2), 47–54. <https://doi.org/10.17728/jatp.2510>.
- Paseru, L. B. (2023). *Vol. 11 No. 4 Desember 2023 Produksi Asinan Cabai ...* 11(4), 577–586.
- R. Nirmala, A., Permatasari, L., Muliasari, H., & Fersiyana Deccati, R. (2023). Review: analisis kondisi optimal metode penghambatan denaturasi protein bovine serum albumin (BSA) pada pengujian aktivitas antiinflamasi berbagai ekstrak daun tanaman Review: analysis of optimal conditions of bovine serum albumin (BSA) protein denaturati. *Journal of Agritechnology and Food Processing*, 3(2), 102–113.
- Rachmania, dkk R. A. (2017). Profil Berat Molekul Enzim Protease Buah Nanas (*Ananas Comosus L.Merr*) Dan Pepaya (*Carica Papaya L.*) Menggunakan Metode SDS-PAGE. 13(1), 52–65.
- Ramani, S., Recharla, N., Hwang, O., Jeong, J., & Park, S. (2021). Meta-analysis identifies the effect of dietary multi-enzyme supplementation on gut health of pigs. *Scientific Reports*, 11(1), 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86648-7>.
- Rani Yuniati, Titania T. Nugroho, F. P. (2015). Uji Aktivitas Enzim Protease Dari Isolat *Bacillus* Sp. Galur Lokal Riau. 1(2), 6.
- Rani, Z., Ridwanto, R., Miswanda, D., Yuniarti, R., Sutiani, A., Syahputra, R. A., & Irma, R. (2022). Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (*Theobroma Cacao L.*) With Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 5(2), 80. <https://doi.org/10.24114/ijcst.v5i2.37452>.
- Rivasseau, C., Farhi, E., Atteia, A., Couté, A., Gromova, M., De Gouvion Saint Cyr, D., Boisson, A. M., Féret, A. S., Compagnon, E., & Bligny, R. (2013). An extremely radioresistant green eukaryote for radionuclide bio-decontamination in the nuclear industry. *Energy and Environmental Science*, 6(4), 1230–1239. <https://doi.org/10.1039/c2ee23129h>.
- Sajuthi, D., Suparto, I., . Y., & Praira, W. (2016). Purifikasi Dan Pencirian Enzim Protease Fibrinolitik Dari Ekstrak Jamur Merang. *MAKARA of Science Series*, 14(2). <https://doi.org/10.7454/mss.v14i2.727>.
- Sarmiento, F., Peralta, R., & Blamey, J. M. (2015). Cold and hot extremozymes:

Industrial relevance and current trends. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 3(OCT). <https://doi.org/10.3389/fbioe.2015.00148>.

Simamora, C. J. K., & Sukmawati. (2020). Median Volume 12 Nomor 1 Bulan Februari 2020 Identifikasi dan Karakterisasi Aktivitas Ekstrak Kasar Enzim Median Volume 12 Nomor 1 Bulan Februari 2020. *Median*, 12(1), 28–37.

Sujitha, P., & Shanthi, C. (2023). Importance of enzyme specificity and stability for the application of proteases in greener industrial processing- a review. *Journal of Cleaner Production*, 425(July), 138915. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.138915>.

Utami, L. A., & Supriyadi, A. (2018). Pemanfaatan Limbah Tahu sebagai Media Pertumbuhan *Aspergillus flavus* DUCC-K225 untuk Produksi Enzim Protease. *Berkala Bioteknologi*, 1(1), 1–6.

Vergnolle, N. (2016). Protease inhibition as new therapeutic strategy for GI diseases. *Gut*, 65(7), 1215–1224. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2015-309147>.

Wardani, R. Y., & Rudiana Agustini. (2017). Pengaruh Konsentrasi Yeast Hydrolysate Enzimatic (YHE) Sebagai Suplemen Media Kultur Untuk Pertumbuhan. *UNESA Journal of Chemistry*, 6(1), 25–31.

Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram Dan Uji Toksisitas Menggunakan Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(2), 50–56.

Yani, D. F., Ramadhan, N., Athiah, R., Maghpiroh, A., & Sunarsih, T. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Kerai Payung (*Filicium Decipiens*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Spin*, 5(1), 27–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v5i1.6676>.