

DAFTAR PUSTAKA

- Nangin, D., & Sutrisno, A. (2015). *Enzim Amilase Pemecah Pati Mentah Dari Mikroba :Kajian Pustaka Raw Starch Degrading Amylase Enzym From microbes: A Review*. 3(3), 1032–1039.
- Adoption, C., & Release, C. (2022). *ICH guideline Q2(R2) on validation of analytical procedures*. 2(0).
- Agusnur, A. (2025). Pengaruh Konsentrasi Media dan Lama Inkubasi terhadap Produksi Enzim Amilase dari *Aspergillus niger*. *Jurnal Agroteknologi Indonesia*, 01(01), 18–26. <http://pustakajurnal.web.id/index.php/jati>
- Alwi, H. (2017). *Validasi metode analisis flavonoid dari ekstrak etanol kasumba turate (Carthamus tinctorius L.) secara spektrofotometri UV-Vis*.
- Amin, A., Husain, F., Masta, N., Supriyanta, B., & Mubarak, F. (2023). *Kimia Farmasi Analisis*.
- Armbruster, D. A., & Pry, T. (2016). *Limit of Blank , Limit of Detection and Limit of Quantitation*. 29(August), 49–52.
- Council, I., Harmonisation, F. O. R., Technical, O. F., For, R., For, P., Use, H., & Guideline, I. C. H. H. (2022). *International Council For Harmonisation Of Technical Requirements For Pharmaceutical For Human Use*. 2(March).
- Dalam, K., & Asam, L. (2022). *Penggunaan amilum sebagai pelapis anti korosi pada baja karbon dalam lingkungan asam klorida*. 22(1), 18–23.
- Engineering, C., Effect, T., Concentration, A., Pumpkin, J., Jepang, A. L., & Kunci, K. (2019). *Pengaruh Konsentrasi Enzim α – Amilase pada Hidrolisis Pati Labu Jepang (Kabocha)*. 2(1), 26–32.
- Fadjria, N., & Auliyah, N. D. (2024). *ORIGINAL ARTICLE Analysis of amylose content in sweet corn starch (Zea Mays L . Var . Saccharata) by UV-Vis spectrophotometry Analisis kadar amilosa pada pati jagung manis (Zea Mays L . Var . Saccharata) secara spektrofotometri UV-Vis Abstrak Pendahuluan*. 152–158.
- Febriani, M., Zuhrotun, A., Farmasi, J., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Farmasi, J., & Sriwijaya, U. (2024). *Jurnal Penelitian Sains*. 26(2), 247–254.
- Fitri, A. S., Arinda, Y., & Fitriana, N. (2020). *Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat Analysis of Chemical Compounds on Carbohydrates*. 17(1), 45–52.
- Fu, G., Li, N., Hu, Y., Yue, P., & Peng, F. (2018). *Reaction Characteristics of Polysaccharide-Iodine Complexes : A Mini-review*. 3(2).
- Harum, H., & Laga, A. (2021). Kecepatan Reaksi Hidrolisis Pati Ubi Jalar Putih Menggunakan Enzim A-Amilase. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(3), 507–515. <https://doi.org/10.35965/eco.v21i3.1141>
- Hulupi, M., Keryanti, Karina Aulia Rahmawati, Widya Tresna Dewi, & Abdilah, F. (2023). *Validasi Metode Analisis Iodin Secara Spektrofotometri UV-Vis pada Dua Variasi*

- Pelarut. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 9(3), 204–211. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2023.v9.i3.16448>
- Ii, B. A. B., Pustaka, A. T., & Internal, P. M. (2018). *internal quality control*). 8–31.
- Isnaeni, N. (2020). *nl y d y*.
- Jelali, N., Hardani, P. T., Sari, D. P., & Artikel, I. (2024). *Validasi Metode Analisis Penetapan Kadar Senyawa Alkaloid Pada Ekstrak Teripang (Paracaudina australis) Dengan Metode Spektrofotometri*. 12(2), 154–164.
- Kemit, A. T., Dani, R. R., Azkia, A. F., Sakinah, N., Nasution, E. Y., & Nasution, I. S. (2024). *Mekanisme Sekresi Enzim Pencernaan Di Pankreas Manusia*. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 2(4), 130–140. <https://doi.org/10.61722/jipm.v2i4.254>
- Komari, N., Si, S., Kes, M., Susilo, T. B., & Si, M. (n.d.). *Macam, fungsi, dan aplikasi enzim* *Noer Komari, S.Si, M.Kes Dr. Tanto Budi Susilo, M.Si*.
- Krisdiyanti, A., Adzillina, R., Sani, Z. A., & Kumalasari, A. A. (2021). Analysis of Iodine Level (KIO₃) based on the Formation of Amylum-Iodine Complex using UV-Vis Spectroscopy. *Indonesian Journal of Chemistry and Environment*, 2(2), 7–14. <https://doi.org/10.21831/ijce.v2i2.38189>
- Lehene, M., Br, A. M. V., & Silaghi-dumitrescu, R. (2022). *On the Origin of the Blue Color in The Iodine / Iodide / Starch Supramolecular Complex*.
- Lusti, N. F., Pratiwi, N., Musaidah, S., Audina, R. I., & Atwiyandani, I. (n.d.). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol , Etil Asetat , dan N-heksana Jintan Hitam (Nigella sativa) dengan Variasi Pelarut dan Waktu Maserasi* *Antioxidant Activity Of Ethanol , Ethyl Acetate and N-hexane Extracts Of Black*. 703–714.
- Matematika, P., & Dahlan, U. A. (2026). *Tren penelitian global terait penggunaan regresi linear dalam sistem*. 3(1), 110–123.
- McMurry, E. a. (n.d.). *Fundamentals Of General Organic And Biological*.
- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). *Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang*. 2(3), 861–874.
- Muliasari, H., & Permatasari, L. (2022). Studi awal uji aktivitas enzim amilase dari tumbuhan secara kualitatif berdasarkan perbedaan suhu dan konsentrasi substrat. *Journal of Agritechnology and Food Processing*, 2, 29. <https://doi.org/10.31764/jafp.v2i1.9338>
- Oliveira, H. M., Pinheiro, A. Q., Fonseca, A. J. M., Cabrita, A. R. J., & Maia, M. R. G. (2019). MethodsX Flexible and expeditious assay for quantitative monitoring of alpha-amylase and amyloglucosidase activities. *MethodsX*, 6, 246–258. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.01.007>
- Pendidikan, J., & Pertanian, T. (2024). *C . Kata Kunci : enzim amilase, sumber air panas, kapang termofilik, Sulili, Pinrang*. 10, 295–305.

- Pratantie, E. M., Bintoro, V. P., & Dwiloka, B. (2021). Isolasi Enzim Amilase Dari Kecambah Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 7(1/Mei), 29–35. <https://doi.org/10.26877/jitek.v7i1/mei.8359>
- Products, M., Use, H., Adoption, C., Release, C., & Date, C. (2024). *ICH Q2 (R2) Guideline on validation of analytical procedures*. 2(June).
- Putri, D. M., Ristiani, L., & Hasanah, Q. (2023). *Peran Enzim dalam Proses Metabolisme Menurut Al-Quran dan Hadist*. 2(01), 194–206.
- Robinson, P. K. (2015). *Enzymes : principles and biotechnological applications*. 1–41. <https://doi.org/10.1042/BSE0590001>
- Senyawa, K., Dan, K., Pada, O., & Farmasi, S. (2024). *Analisis spektrofotometer UV-VIS dalam analisa kadar senyawa kimia dan obat pada sediaan farmasi*.
- Sidabutar, M. A. (2024). *Imobilisasi Enzim α -amilase dari Aspergillus sp. menggunakan zeloit*.
- Skoog, D. A., West, D. M., Holler, F. J., & Crouch, S. R. (2016). *Fundamentals of Analytical Chemistry Ninth Edition Prepared by*.
- Tazkiah, N. P., Rosahdi, T. D., & Supriadin, A. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Enzim Amilase dari Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Al-Kimiya*, 4(1), 17–22. <https://doi.org/10.15575/ak.v4i1.5079>