

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, E. R. 2022. *Enzymes as Potencial Source for Clean Label Bakery Product: Part 2, Mechanism, Application and Optimization Combination Enzymes*. In *Journal of Food and Agricultural Product*, 2(2), 82.
- Apriliyanti, M. W., Suryanegara, M. A., Wahyono, A., & Djamila, S. 2020. *Kondisi Optimum Perlakuan Awal Dan Pengeringan Kulit Buah Naga Kering*. Dalam *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 31(2), 155–163.
- Arini, N., Meisy, R., Putri, E., Fadila, S. N., & Namidya, S. K. 2021. *Tinjauan Literatur : Imobilisasi Sel Bakteri Termofilik Penghasil Enzim Xylanase. 2001*, 1217–1225.
- Budiman, A., & Setyawan, S. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Substrat, Lama Inkubasi Dan Ph Dalam Proses Isolasi Enzim Xylanase Dengan Menggunakan Media Jerami Padi*.
- Cristina, E., Cabrera, V., Vazquez, M. A., Dustet, J. C., Dan, M., & Dorta, N. A. 2020. *Produksi enzim lignoselulase dari Trichoderma viride M5-2 in produksi enzim lignoselulase Trichoderma viride M5-2 di dedak gandum ( Triticum aestivum ) dan pemurnian lakasunya*. 54.
- Cunha, L., Martarello, R., Ximenes, E., Filho, F., Homem-de-mello, M., & Magalhães, O. 2018. *Artikel Penelitian Optimalisasi Produksi Xilanase dari Aspergillus foetidus dalam Residu Kedelai*. 2018.
- Deviyastuti, F. 2016. *Pemanfaatan Hasil Hidrolisis Kulit Buah Kopi Oleh Isolat Vtm1 (Aspergillus Sp.) Sebagai Medium Produksi Protein Sel Tunggal (Saccharomyces Cereviceae)*.
- Dzikri Kurnia. 2016. *Aplikasi Response Surface Methodology (Rsm) Pada Analisa Kafein Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta) Sidomulyo Dengan Berbagai Tingkatan Penyangraian*.
- Faranita Lutfia Normasari. 2016. *Biodegradasi Batang Tembakau Menggunakan Trichoderma Viride*.
- Hadiantoro, S., Ratna Wulan, D., & Maryanty, Y. 2022. *Study Of Xylose As Product Inhibitor In Xylanase From Aspergillus Niger, Basillus Subtilis, And Tricodherma Reesei: Insilico and Experimental Review Approach*. In *The*

Journal of Pure and Applied Chemistry Research, 11(2), 113–127.

Hidayat, I. R., Zuhrotun<sup>2</sup>, A., & Sopyan<sup>3</sup>, I. 2021. *Design-expert Software s sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi*. 6(1), 99–120.

Imanisa, T. W., Mardawati, E., & Masruchin, N. 2023. *Produksi Enzim Xilanase dari Aspergillus niger melalui Metode Fermentasi Terendam dalam Valorisasi Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Produk Biorefineri Bernilai Tambah*. 1(1), 14–19.

Irdawati, I., Putri, I. S., Syamsuardi, S., Agustien, A., & Rilda, Y. 2018. *The Thermophilic Bacterial Growth Curve*. Bioscience, 2(2), 58.

Khanahmadi, M., Arezi, I., Amiri, M. sadat, & Miranzadeh, M. 2018. *Bioprocessing Of Agro-Industrial Residues For Optimization Of Xylanase Production By Solid- State Fermentation In Flask And Tray Bioreactor*. Biocatalysis And Agricultural Biotechnology, 13, 272–282.

Khasanah, U. 2017. *Pengaruh Lama Inkubasi Dan Konsentrasi Substrat Bagas Tebu (Saccharum Officinarum) Terhadap Aktivitas Enzim Xilanase Yang Diproduksi Oleh Bacillus Subtilis*.

Maftukhah, S. 2019. *Cellulase Enzyme Production Using Solid State Fermentation Method From Waste – A Review*. Unistek, 6(2), 22–27.

Maftukhah, S. 2020. *Aplikasi Bacillus sp Pada Produksi Enzim Menggunakan Metode Fermentasi Padat - Review*. 7(1), 6–9.

Mardawati, E., Parlan, Rialita, T., & Nurhadi, B. 2018. *Optimization Of Moistening Solution Concentration On Xylanase Activity In Solid State Fermentation From Oil Palm Empty Fruit Bunches*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 141(1).

Mardawati, E., Sinurat, Y., & Yuliana, T. 2020. *Production of Crude Xylanase from Trichoderma sp. Using Reutealis trisperma Exocarp Substrate in Solid State Fermentation*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 515(1).

Ninla Elmawati Falabiba. 2019. *Jamur Phytophthora infestans (Mont.) de Bary*. 12–26.

- Nurmiah, S., Syarief, R., Sukarno, S., Peranginangin, R., & Nurmata, B. 2013. *Aplikasi Response Surface Methodology Pada Optimalisasi Kondisi Proses Pengolahan Alkali Treated Cottonii (ATC)*. Dalam *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 8(1), 9.
- Oktavia, S. 2021. *Kajian Pembuatan Gula Rendah Kalori Xilitol dari Biomassa Sorgum Merah*.
- Prastika, E. Z. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Substrat Dan Lama Waktu Inkubasi Terhadap Aktivitas Enzim Protease Yang Diproduksi Oleh Bacillus Subtilis*.
- Purwanti, A. C. 2015. *The Effects Of Temperature And Ph On Xylanase Enzyme Activity Of The Trichoderma Viride Grown On Corn Cob Media*. UIN Maulana Malik Ibrahim, 77.
- Ravindran, R., Williams, G. A., & Jaiswal, A. K. 2019. *Spent Coffee Waste As A Potential Media Component For Xylanase Production And Potential Application In Juice Enrichment*. *Foods*, 8(11).
- Ririn Rofi' Mahmudah. 2019. *Optimasi Produksi Virgin Coconut Oil (Vco) Berdasarkan Rendemen Secara Fermentasi Dengan Metode Permukaan Respon*.
- Sari, D. L., Murlida, E., & Aisyah, Y. 2019. *Pengaruh Rasio Kulit Buah Kopi dan Air serta Konsentrasi Gula terhadap Mutu Sirup Kulit Buah Kopi*. Dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 280–289.
- Sari, R. M. 2018. *Uji Kinetika dan Optimasi Konsentrasi Enzim Endo- $\beta$ -1,4-D-Xilanase pada Proses Hidrolisis Xilan Kulit Kopi untuk Produksi Xilooligosakarida*. In *Universitas Jember*.
- Terrone, C. C., Freitas, C. de, Terrasan, C. R. F., Almeida, A. F. de, & Carmona, E. C. 2018. *Agroindustrial biomass for xylanase production by Penicillium chrysogenum: Purification, biochemical properties and hydrolysis of hemicelluloses*. In *Electronic Journal of Biotechnology*, 33, 39–45.
- Wahyono, A., Kurniawati, E., & Kasutjaningati. 2017. *Optimasi Senyawa Fungsional Tepung Labu Kuning dengan Response Surface Methodology (RSM) untuk Peningkatan Kualitas Roti Tawar*. 35.
- Wardhana, D. I., Ruriani, E., & Nafi, A. 2019. *Karakteristik Kulit Kopi Robusta Hasil Sampling Pengolahan Metode Kering Dari Perkebunan Kopi Rakyat Di*

*Jawa Timur. Agritrop*: Dalam Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science), 17(2), 214.

Youstiana Dwi Rusita, S. (n.d.). *Optimasi Campuran Cmc Na - Gelatin Untuk Pembuatan Granul Effervescent Ekstrak Buah Bit ( Beta Vulgaris L ) Dengan Metode Simplex Lattice Design* Youstiana Dwi Rusita, Suhendriyo. 2015, 168–173.

Yuliana, T., Mardawati, E., Rahimah, S., & Son, Y. 2019. *Potential Of Basidiomycetes Marasmiellus Sp. And Ganoderma Lucidum In Xylanase Enzyme Production And Its Activity Using Agroindustry Waste*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 230(1).

Zulnazri, Putri, A. P., Dewi, R., Bahri, S., & Sulhatun. 2022. *Karakterisasi Glukosa sebagai Bahan Baku Bioetanol yang Diproduksi dari  $\alpha$ -Selulosa Berbasis Limbah Kulit Kopi Arabika*. Teknologi Kimia Unimal, 11(1), 102–111.