

DAFTAR PUSTAKA

- Adriany, D. T., A. A. B. dan M. I. B. (2020) 'Perbandingan Metode Isolasi DNA Terhadap Nilai Kemurnian DNA untuk Pengujian White Spot Syndrom Virus (WSSV) pada Lobster Bambu (*Panulirus versicolor*)', *Jurnal Prosiding Simposium Nasional VII*, pp. 187–194.
- Agatha, A. and Paryoto (2020) 'Pemanfaatan Ragi Alami Pada Pembuatan Kue Serabi', *Jurnal Culinaria*, II(2), pp. 1–57.
- Akbar, G. P. and Kusdiyantini, E. (2019) 'Isolasi dan Karakterisasi secara Morfologi dan Biokimia Khamir dari Limbah Kulit Nanas Madu (*Ananas comosus* L.) untuk Produksi Bioetanol', 2(2).
- Anafarida, O. and Badruzsaufari, B. (2020) 'Analisis Filogenetik Mangga (*Mangifera* Spp.) Berdasarkan Gen 5,8S Rrna', *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(2), p. 120. doi: 10.31602/zmip.v45i2.3001.
- Anggraini, N. P., Budiyono and Pratiwi, H. (2019) 'Analysis of higher order thinking skills students at junior high school in Surakarta', *Journal of Physics: Conference Series*, 1211(1). doi: 10.1088/1742-6596/1211/1/012077.
- Aulia, S. L., Suwignyo, R. A. and Hasmeda, M. (2021) 'Optimasi Suhu Annealing untuk Amplifikasi Dna Padi Hasil Persilangan Varietas Tahan Terendam dengan Metode Polymerase Chain Reaction', *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(1), p. 44. doi: 10.31851/sainmatika.v17i3.5805.
- Bachy, C. *et al.* (2012) 'Molecular Phylogeny of Tintinnid Ciliates (Tintinnida, Ciliophora)', *Protist*, 163(6), pp. 873–887. doi: 10.1016/j.protis.2012.01.001.
- Besar, B. and Veteriner, P. (2011) 'FILOGENETIKA MOLEKULER : METODE TAKSONOMI ORGANISME', (30), pp. 1–10.
- Chakraborty, A. and Karmakar, S. (2020) 'Optimasi produksi enzim protease dari *Candida G3.2*', *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 9(3), pp. 2974–2983. doi: 10.20546/ijcmas.2020.903.341.
- Ekasari, T. W. D., Retnoningsih, A. and Widiyanti, T. (2012) 'Pcr-Rflp Pada Internal

- Transcribed Spacer (Its) Dna Ribosom’, *Jurnal MIPA*, 35(1), pp. 21–30.
- El-Gayar, K. E., Essa, A. M. and Abada, E. A. (2020) ‘Whey fermentation for protease production using bacillus thuringiensis isolated from mangrove rhizosphere soil in Jazan, Saudi Arabia’, *Polish Journal of Environmental Studies*, 29(3), pp. 2167–2176. doi: 10.15244/pjoes/110583.
- Filogenetik, A. *et al.* (no date) ““ FLORA MASKOT ” RIAU BERDASARKAN SEKUEN GEN rbcL DENGAN METODE MAXIMUM PARSIMONY (MP)’, pp. 1–7.
- Fitriana, N. and Asri, M. T. (2021) ‘Aktivitas Proteolitik pada Enzim Protease dari Bakteri Rhizosphere Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) di Trenggalek’, *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), pp. 144–152. doi: 10.26740/lenterabio.v11n1.p144-152.
- Hagström, Å., Pinhassi, J. and Li Zweifel, U. (2000) ‘Biogeographical diversity among marine bacterioplankton’, *Aquatic Microbial Ecology*, 21(3), pp. 231–244. doi: 10.3354/ame021231.
- Hariyadi, S., Erlia Narulita and M. Amien Rais (2018) ‘Perbandingan Metode Lisis Jaringan Hewan dalam Proses Isolasi DNA Genom pada Organ Liver Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)’, *Proceeding Biology education Conference*, 15(1), pp. 689–692.
- Hidayat, T. *et al.* (2008) ‘Analisis Filogenetik Molekuler pada *Phyllanthus niruri L.* (Euphorbiaceae) Menggunakan Urutan Basa DNA Daerah Internal Transcribed Spacer (ITS)’, *Jurnal Matematika dan Sains*, 13(1), pp. 16–21.
- Hyseni, B. *et al.* (2020) ‘Isolation and characterization of microorganisms for protease production from soil samples from Kosovo and testing the enzymes in food industry application’, *Journal of Environmental Treatment Techniques*, 8(2), pp. 687–693.
- Kusuma, M., Payung, D. and Rahmawati, N. (2019) ‘hutan alam pun saat ini saat ini sudah tidak mungkin lagi mampu menyangga keperluan bahan baku industri kehutanan terhitung sejak tahun 1990-an’, 02(1), pp. 175–183.
- Kusumaningrum, H. P., Zainuri, M. and Pujiyanto, S. (2016) ‘Karakterisasi Dan Identifikasi Molekuler Fusan Hasil Fusi Protoplas Interspesies *Chlorella pyrenoidosa* dan *Chlorella vulgaris* Menggunakan 18SrDNA 1 Asih (µg / ml

-) menggunakan rumus : diperoleh dengan Fusi Protoplas', 18(1).
- Masi, C., Gemechu, G. and Tafesse, M. (2021) 'Isolation, screening, characterization, and identification of alkaline protease-producing bacteria from leather industry effluent', *Annals of Microbiology*, 71(1). doi: 10.1186/s13213-021-01631-x.
- Morihito, R. V. S. . *et al.* (2017) 'Identifikasi Perubahan Struktur Dna Terhadap Pembentukan Sel Kanker Menggunakan Dekomposisi Graf', *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(2), p. 153. doi: 10.35799/jis.17.2.2017.17368.
- Muhibuddin, A. (2016) 'Ethanol Fermentation Potency of Wild Yeast on Bamboo Rhizosphere', *Journal of Enviromental Engineering and Sustainable Technology*, 3(2), pp. 121–127. doi: 10.21776/ub.jeest.2017.003.02.8.
- Naroeni, A. *et al.* (2021) 'Teknologi Fermentasi Dalam Peningkatan Produktivitas Pangan Hasil Karya Siswa Sma Ypgb Kabupaten Bogor', *Prosiding*, 2(1).
- Ni, X. *et al.* (2009) 'Alkaline protease gene cloning from the marine yeast *Aureobasidium pullulans* HN2-3 and the protease surface display on *Yarrowia lipolytica* for bioactive peptide production', *Marine Biotechnology*, 11(1), pp. 81–89. doi: 10.1007/s10126-008-9122-9.
- Noviasari, D. (2013) 'PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP AKTIVITAS ENZIM PROTEASE DARI *Bacillus mycoides* YANG DITUMBUHKAN DALAM MEDIA CAMPURAN LIMBAH CAIR TAHU DAN DEDAK', 100, pp. 8–38. Available at: <http://etheses.uin-malang.ac.id/653/6/09620067> Bab 2.pdf.
- Pangestika, Y. *et al.* (2015) 'Analisis Filogenetik *Curcuma Zedoaria* (Temu Putih) Berdasarkan Gen Internal Transcribed Spacer (ITS)', *Jurnal Biologi*, 4(4), pp. 8–13. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19424>.
- Prihartini, M. and Ilmi, M. (2018) 'Karakterisasi dan Klasifikasi Numerik Khamir dari Madu Hutan Sulawesi Tengah', *Jurnal Mikologi Indonesia*, 2(2), p. 112. doi: 10.46638/jmi.v2i2.41.
- Rani Yuniati, Titania T. Nugroho, F. P. (2015) 'UJI AKTIVITAS ENZIM PROTEASE DARI ISOLAT *Bacillus* sp. GALUR LOKAL RIAU', *JOM FMIPA*, 59(2), pp. 116–122.

- Reaction, C. and Pradnyaniti, P. C. R. (2010) 'Desain Primer secara in silico untuk Amplifikasi Fragmen Gen rpoB Mycobacterium tuberculosis Desain Primer secara in silico untuk Amplifikasi Fragmen gen rpoB Mycobacterium tuberculosis dengan Polymerase Chain Reaction (PCR) (Pradnyaniti , D . G , Wira', pp. 124–130.
- Riana, A., Cahyana, C. and Ridawati (2020) 'Pengaruh Penggunaan Ragi Alami Ekstrak Buah Pepino (*Solanum maricatumaiton*) Pada Pembuatan Kue Bika Ambon Medan Terhadap Daya Terima Konsumen', *journal of nutrition and culinary (JNC)*, 1(1), pp. 1–11.
- Sasmito, D. E. K. *et al.* (2014) 'Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction (PCR) untuk Sekuensing DNA : Mini Review', pp. 93–102.
- Seprianto, S., Feliatra, F. and T Nugroho, T. (2017) 'Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik Dari Usus Udang Windu (*Penaeus monodon*) Berdasarkan Sekuens Gen 16S rDNA', *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(2), pp. 83–92. doi: 10.24252/bio.v5i2.3943.
- Setyawati, R. and Zubaidah, S. (2021) 'Optimasi Konsentrasi Primer dan Suhu Annealing dalam Mendeteksi Gen Leptin pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR)', *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(1), p. 36. doi: 10.22146/ijl.v4i1.65550.
- Subari, A., Razak, A. and Sumarmin, R. (2021) 'Phylogenetic Analysis of *Rasbora* spp. Based on the Mitochondrial DNA COI gene in Harapan Forest', *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), pp. 89–94. doi: 10.29303/jbt.v21i1.2351.
- Sumarlin, L. O. (2008) 'Aktivitas Protease Dari *Bacillus circulans* Pada Media Pertumbuhan Dengan pH Tidak Terkontrol', *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(2), pp. 58–63. doi: 10.15408/jkv.v1i2.215.
- Swain, M. R. *et al.* (2014) 'Fermented Fruits and Vegetables of Asia: A Potential Source of Probiotics', *Biotechnology Research International*, 2014, pp. 1–19. doi: 10.1155/2014/250424.
- Ternak, T. *et al.* (2019) 'Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi Volume 4 Nomor. 1 Juni 2019', 4.
- Zilda, D. S., Fawzuya, Y. N. and Uria, A. R. (2018) 'Identification of Protease-Producing Bacteria Isolated from Banyuwedang, Bali, and Characterization

of its Protease', *Squalen Bulletin of Marine and Fisheries Postharvest and Biotechnology*, 13(3), p. 101. doi: 10.15578/squalen.v13i3.367.