

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., Asih, E. N. N., & Kartika, A. G. D. (2022). Jenis Gram dan Morfologi Koloni Bakteri Air Baku Garam. *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda*, **2**(1), 1–8. <https://doi.org/10.29303/jikls.v2i1.44>
- Aisyah, S., Malik, M. A., Desmiati, I., Rustam, D., & Munzir, A. (2025). Upaya Peningkatan Permintaan Dan Penawaran Volume Ekspor Lobster Melalui Simultaneous Approach Di Provinsi Sumatera Barat. *Journal Of Science And Social Research*, **8**(1), 617-629. <https://doi.org/10.54314/jssr.v8i1.2756>
- Amri, M. I., Tahir, R., Haris, A., Agusanty, H., & Saleh, M. S. (2024). Trends in Indonesia's Fishery Commodity Exports. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, **8**(1), 44-62. <https://doi.org/10.35911/torani.v8i1.42086>
- Anjani, R. P. 2018. *Komposisi Spesies Larva Lobster Yang Tertangkap Di Pantai Damas Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. 57 hal.
- Asadullah, M. 2014. *Isolasi Bakteri Amilolitik Dari Bekatul Dan Uji Kemampuan Untuk Produksi Enzim Amilase Kasar Pada Berbagai Jenis Media Produksi*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang. 98 hal.
- Auliyah, K. R., dan Azhar, F. (2023). Activity Enzymatic Of Lactic Acid Bacteria From The Disgestive Tract Of Spiny Lobster (*Panulirus Homarus*) As A Probiotics Candidate. *Journal of Research in Science Education*. **9**(1), 1–4.
- Ayal, E. L. B. 2022. *Aktivitas Bakteri Amilolitik Yang Diisolasi Dari Air Kolam Mina Padi Di Desa Panembangan Kecamatan Cilongok, Banyumas Jawa Tengah*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. 59 hal.
- Barrow, G.I. & Feltham, R.K.A. (Eds.). (1993). *Cowan and Steel's Manual for the Identification of Medical Bacteria* (3rd Edition). Cambridge: Cambridge University Press.
- Chanifah, N., Nurhidayat, S. W., Alifianto, L. G., & Pungky, D. (2025). Aktivitas Enzimatik Dan Potensi Bakteri Asal Produk LifeGrow Endofit Terhadap Jamur *Fusarium* sp. Di PT Biotek Cipta Kreasi. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas' Aisyiyah Yogyakarta*. **3**, 1308–1324.

- Chasanah, E. (2018). *Identifikasi Fenotip Bakteri Amilolitik, dan Selulolitik, Dari Isolasi Bekatul Dengan Metode Profile Matching Berdasarkan Bergey's Manual of Determinave Bacteriology*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang. 98 hal.
- Dan Faturrahman, B. N. N. G. T. (2016). Populasi Bakteri Normal Dan Bakteri Kitinolitik Pada Saluran Pencernaan Lobster Pasir (*Panulirus Homarus L.*) Yang Diberi Kitosan. *Jurnal Biologi Tropis*, **16**(1), 10–17. <https://doi.org/10.29303/jbt.v16i1.102>
- Darmawan, B. A., dan Elviantari, A. (2024). Isolasi Bakteri Dari Insang Lobster Air Laut Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Tropical Bioresources and Biotechnology Isolasi*, **1**(1), 1–7.
- Fabricius, J. C. (1798). *Supplementum Entomologiae Systematicae*. Proft et Storch, Hafniae (Copenhagen).
- Fadilah Amelia, T., Baehaki, A., & Herpandi. (2016). Aktivitas Reduksi Merkuri pada Bakteri yang Diisolasi dari Air dan Sedimen di Sungai Musi Mercury Reducing Activity of Bacteria Isolated from Water and Sediment of Musi River. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, **5**(1), 94–106.
- Fansuri, H. 2020. *Analisis Implementasi Permen-Kp 56 Tahun 2016 Terhadap Kegiatan Perikanan Lobster Di Perairan Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. 133 hal.
- Hasniar, Dahlia, & Seniati. (2016). Skreening Bakteri Asam Laktat (Bal) Bersifat Amilolitik Dari Gastrointestinal Lobster Air Tawar (*CHerax Quadricarinatus*) Screening Of Lactic Acid Bacteria (Lab) Is Amilolitic Of Gastrointestinal Freshwater Lobster (*Cherax Quadricarinatus*). *Galung Tropika*, **5**(3), 210–218. <https://doi.org/10.31850/jgt.v5i3.191>
- Indriatmoko, I., Rahman, A., Sembiring, S. B. M., & Wijaya, D. (2020). Karakteristik Genetik Lobster Mutiara (*Panulirus Ornatus Fabricius*, 1798) Berdasarkan Marka Cytochrome Oxydase Subunit I (Coi). *Zoo Indonesia*, **27**(1). <https://doi.org/10.52508/zi.v27i1.3911>
- Irianto, D. C., Riani, E., Widigdo, B., & Yonvitner, Y. (2024). Habitat And Population Structure Of Lobster From Southern Of West Java. *Tropical Fisheries Management Journal*, **8**(1), 44–51. <https://doi.org/10.29244/jppt.v8i1.54438>

- Istia'nah, D., Utami, U., & Barizi, A. (2020). Karakterisasi Enzim Amilase dari Bakteri *Bacillus megaterium* pada Variasi Suhu, pH dan Konsentrasi Substrat. *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*. **2**(1), 11-17. <https://doi.org/10.26740/jrba.v2n1.p11-17>
- Juanda, L. A., and Azhar, F. (2023). Antivibrio Potential Of Indigenous Lactic Acid Bacteria Isolates From The Digestive Tract Of. *Journal of Research in Science Education*. **9**(1), 1-9.
- Kusumaningrum, K., Yusmarini, Y., & Ali, A. (2015). *Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Amilolitik Dari Industri Pengolahan Pati Sagu*. Doctoral dissertation. Riau University.
- Lutfi, F. P. 2012. *Isolasi Dan Uji Aktivitas Enzim Amilase Dari Isolat Bakteri Termofilik Amilolitik Pasca Erupsi Merapi Pada Berbagai Variasi Suhu Dan Ph*. Thesis. Universitas Negeri Yogyakarta. 82 hal.
- Maslan, Muhammad (2022) *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pengakumulasi Logam Berat sebagai Agen Bioremediasi dari Pesisir Kawasan Industri di Desa Fatufia, Kecamatan Bahodopi, Kabupaten Morowali, Provinsi Sulawesi Tengah*. Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 158 hal.
- Maulana, M. N. 2023. *Pengembangan Handout Mikrobiologi Tentang Bakteri Amilolitik Dan Bakteri Selulolitik Yang Berasal Dari Tanah Pembuangan Sampah Sayuran Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Dan Sikap Peduli Mahasiswa*. Thesis. Universitas Negeri Malang. 92 hal.
- Munawaroh. 2011. *Identifikasi Secara Numerik Bakteri Penghasil Selulosa Berdasarkan Karakter Fenotip*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya, Malang. 55 hal.
- Nabila, S. 2023. *Penapisan Bakteri Amilolitik Dari Usus Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dibudidayakan Pada Kolam Mina Padi Desa Panembangan, Kecamatan Cilongok, Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. 60 hal.
- Nathania, T. R., & Kuswyasari, N. D. (2013). Studi Potensi Isolat Kapang Wonorejo Surabaya dalam Mendegradasi Polimer Bioplastik Poly Hydroxy Butyrate (PHB). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, **2**(2), E55-E58.
- Ningtyas, N., Mubarik, N. R., & Rahayuningsih, M. (2023). Penapisan dan Karakterisasi Amilase dari Bakteri Asal Ekoenzim. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **28**(3), 441-448. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.3.441>

- Nurhasanah, A. K., dan Faturahman. (2019). Komunitas Bakteri pada Saluran Pencernaan Lobster Mutiara (*Panulirus ornatus*) Bacteria Community in the Gastrointestinal Tract of Pearl Lobster. *Jurnal Sain Teknologi & Lingkungan*. 5(1), 1-9. <https://doi.org/10.29303/jstl.v5i1.100>
- Nurzhulian, V. M., Sulistyaningtyas, A. R., & Ethica, S. N. (2021). Karakterisasi Bakteri Lipolitik *Bacillus* sp. pada Wadi Organ Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla* sp.) [Characterization of Lipolitic Bacteria *Bacillus* sp. in Wadi of Digestive Organs of Sidat Fish (*Anguilla* sp.)]. *Pro Food (Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan)*, 7(2), 59-67. <https://doi.org/10.29303/profood.v7i2.205>
- Piliang, E. N. 2021. *Penapisan Bakteri Amilolitik Pada Saluran Pencernaan Ikan Gabus (Channa striata) Yang Dibudidayakan Di Kemranjen, Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. 65 hal.
- Pramono, W. dan. (2019). Hubungan Antara Suhu makanan Dan Mutu Organoleptik Terhadap Sisa Makanan Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Gizi*, 8(2), 94-108.
- Pratiwi, L., Rasyidah, R., & Mayasari, U. (2023). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Heterotrofik di Perairan Pantai Pandaratan Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 25(1), 28-37. <https://doi.org/10.14710/bioma.25.1.28-37>
- Purwati Saputri. 2023. *Karakterisasi dan Uji Resistansi Bakteri Indigen dari Limbah Lindi Terhadap Kadar Logam Besi (Fe)*. Thesis, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. 102 hal.
- Rahardja, B. S., Rohy, G. S., & Agustono, A. 2014. Jumlah Total Bakteri dalam Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Pakan Komersial yang Berbeda [Total Of Bacteria In Digestive Organ Of Gurami Fish (*Osphronemus Gouramy*) By Administering A Different Commercial Feed]. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(1), 21-24. <https://doi.org/10.20473/jipk.v6i1.11376>
- Rahman, F., Ismiati, I., & Nurhasanah, A. (2019). Distribusi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler Pada Saluran Pencernaan Lobster Mutiara (*Panulirus ornatus*). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 5(2), 71-82. <https://doi.org/10.29303/jstl.v5i2.129>
- Rahmawati, I. 2020. *Penapisan Bakteri Amilolitik Di Saluran Pencernaan Ikan Gurami (Osphronemus gouramy) Yang Dibudidayakan Di Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman. 60 hal.

- Rahmawati, A. Y., dan Sutrisno, A. (2015). Hidrolisis Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) Secara Enzimatis Menjadi Sirup Glukosa Fungsional: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(3), 1152–1159.
- Reddy, N. S., Nimmagadda, A., & Rao, K. S. (2003). An Overview Of The Microbial A-Amylase Family. *African journal of biotechnology*, 2(12), 645-648. <https://doi.org/10.5897/AJB2003.000-1119>
- Rinawati. 2021. *Studi Morfometrik-Meristik Lobster Hasil Tangkapan Jaring Insang (Gillnet) Diperairan Beringin Kota Tarakan*. Skripsi. Fakultas Perikanan Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universita Borneo Tarakan. 50 hal.
- Rizqo, Zaky Alfiyan (2024) *Pengaruh jenis sumber karbon terhadap produksi enzim amilase oleh bacillus subtilis*. Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 98 hal.
- Setiawati, M. R., Suryatmana, P., Herdiyantoro, D., & Ilmiyati, Z. (2014). Karakteristik Pertumbuhan Dan Waktu Generasi Isolat *Azotobacter* Sp. Dan Bakteri Endofitik Asal Ekosistem Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1).12-20. <https://dx.doi.org/10.33512/j.agrtek.v6i1.222>
- Setyanto, A., Rachman, N. A., & Yulianto, E. S. (2018). Distribusi dan Komposisi Spesies Lobster yang Tertangkap di Perairan Laut Jawa bagian Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 20(2), 49–55. <https://doi.org/10.22146/jfs/.36151>
- Silaban, S., dan Simamora, P. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Amilase dari Sampel Air Tawar Danau Toba. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 3(2), 222. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v3i2.3438>
- Sipahutar, Y. H., Dwiputra, A. A., Sumiyanto, W., & Mulyani, H. (2022). Analisa Potensi Bahaya Pada Penanganan Lobster Mutiara (*Panulirus Ornatus*) Hidup Dan Persyaratan Dokumen Ekspor. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan* 9, 127–142.
- Sularsah, S. 2022. *Pengaruh Kitosan Terhadap Aktivitas Mikroba Pada Pakan Lobster Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Mataram. 103 hal.
- Sumiati, Junaidi, M., & Scabra, A. R. (2023). The Effect of Moist Feeding with Different Dosages of Probiotic on the Growth of Sand Lobster (*Panulirus homarus*) in Floating Cages. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 503–511.

- Sundari, A. S., Purwani, N. N., & Kurniati, A. (2019). Isolasi Dan Penentuan Indeks hidrolisis Bakteri Amilolitik Dari Tanah Sediment Mangrove Di Wonorejo, Surabaya. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, **10**(1), 38-44. <https://doi.org/10.20527/quantum.v10i1.5879>
- Supriyatna, A., Amalia, D., & Jauhari, Ayu Agustini, Holydaziah, D. (2015). Aktivitas Enzim Amilase, Lipase dan Protease Dari Larva *Hermetia illucens* yang diberi pakan jerami padi. *Jurnal Istek*. **7**(2), 18-32.
- Suyasa, I. B. O. (2019). Isolasi dan Karakteristik Morfologi Bakteri pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu (*Cephalopholis miniata*) dari Perairan Kabupaten Klungkung Bali. *Meditory*, **7**(2), 138-143.
- Wardhani, A. K., Uktolseja, J. L. ., & Djohan. (2020). Identifikasi Morfologi Dan Pertumbuhan Bakteri Padapada Cairan Terfermentasi Silase Pakan Ikan. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek (SNPBS) Ke-V*, **5**(1), 411-419.
- Wulandari, Destik, D. (2021). Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia Identifikasi Dan Karakterisasi Bakteri Amiloliti Pada Umbi *Colocasia esculenta* L. Secara Morfologi, Biokimia, Dan Molekuler. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, **6**(August), 247-258.
- Wulandari, D. E. (2022). Identifikasi bakteri kontaminan pada kultur jaringan bambu jenis *Fargesia scabrifolia*. *Integrated Lab Journal*, **10**(02), 99-107.
- Zahidah, D., & Shovitri, M. (2013). Isolasi , Karakterisasi dan Potensi Bakteri Aerob Sebagai Pendegradasi Limbah Organik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, **2**(1), 12-15.