

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Ghazaleh, B.M. 2016. Effect of sodium chloride on subsequent survival of *Staphylococcus aureus* in various preservatives. *Food and Nutrition Sciences*, 7(11): 955-963.
- Aeni, N. 2022. *Makanan Alami Ikan Bawal Putih (Pampus argenteus) Di Perairan Tarakan*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Universitas Borneo Tarakan, Tarakan. 33 hal.
- Afrianto, E., & Liviawaty, E. 2019. Potensi Mikroba Probiotik dari Ikan Nila Mati Masal di Waduk Cirata. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 10(2): 96-101.
- Agustina, N., Asih, E.N.N., Kartika, A.G.D. 2022. Jenis gdn morfologi koloni bakteri air baku garam. *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda*, 2(1): 1-8.
- Anggorowati, D.A., Munandar, H., Indriana, L.F. 2019. Isolasi Dan Penapisan Bakteri Penghasil Enzim Protease, Selulase, Dan Amilase Dari Sedimen Dan Saluran Pencernaan Teripang Hitam *Holothuria atra*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(2): 377-386.
- Arief, M., dan Mufidah, K. 2008. Effect of Probiotic Addition on Artificial Feed on Gowth and Feed Conversion Ratio of Tilapia Gift (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan & Kelautan*, 3(2): 53-58.
- Arzita dan A. Agustien. 2013. Potensi *Bacillus sp. PA-05 Termofilik Obligat* Untuk Produksi Amilase. *Prosiding Semirata FMIPA*. Universitas Lampung. 85-90.
- Aslamsyah, S., H.Y. Azis, Sriwulan, K.G. Wiryawan, 2009, Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy Lacepede*), *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 19(1): 66-73.
- Belma, A., Zehra, N., Yavuz, B. 2000. Determiration of PHB Gowth Quantities of Certain *Bacillus* Species Isolated from Soil. *Journal of Biotechnology*, Special Issue, pp. 2430.
- Bergey's. 2005. *Manual of Systematic Bacteriology*. Department of Microbiology and Molecular Genetics: Michigan State University.
- Burrows, W., J.M. Moulder., R.M. Lewert. 2004. *Textbook of Microbiology*. Philadelphia: W.B. Saunders Company. 457 p.
- Cappucino, J. G., & Welsh, C.T. 2019. *Microbiology A Laboratory Manual*. In Cappuccino Welsh (Twelfth Ed). Iowa: Pearson. 560p.
- Cappucino., James, G., Natalie, S. 2005. *Microbiology: A Laboratory Manual International Edition 7th ed*. San Fransisco: Pearson Education Inc., Publishing as Benjamin Cummings. 528 p.
- Cowan, S.T & Steel, K.J. 1993. *Cowan and Steel's Manual for Identification of Medical Bacteria*. 3rd Edition, Cambridge University Press, 199-241.

- Cowan, S.T. 2003. Manual for The Identification of Medical Bacteria. First Paperback Edition. Cambridge University Press. Cambridge.
- Cowan, S.T. 2004. Manual for the Identification of Medical Fungi. London: Cambridge University Press.
- Dalahi, F., Sri, S., Agustono. 2014. Isolasi dan identifikasi bakteri yang terdapat pada saluran pencernaan ikan gurami (*Oshpronemeus gouramy*) dengan pemberian pakan komersil yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): 87-92.
- Damongilala L.J. 2009. Kadar air dan total bakteri pada ikan roa (*Hemirhampus* sp.) asap dengan metode pencuci bahan baku berbeda. *Jurnal Ilmiah Sains*. 9(2): 187-198.
- Dar, A.M., K.D. Pawar., J.P. Jadhav., R.S. Pandit. 2015. Isolation of Cellulytic Bacteria from the Gastrointestinal tract of *Achatina fulica* (*gastroda: pulmonata*) and their Evaluation Biodegation. *form Cellulose International Biodeterioration and Biodegadatation*, 98: 73-80.
- Donny. 2018. *Makanan Alami Ikan Bawal Putih (Pampus argenteusA) Di Perairan Tarakan*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Universitas Borneo Tarakan, Tarakan. 37 hal.
- Dutta, P., Akash, D., Sukanta, M. 2016. Optimization of the Medium for the Production of Extracellular Amylase by the *Pseudomonas stutzeri* ISL B5 Isolated from Municipal Solid Waste. *International Journal of Microbiology*, 1-7.
- Fahriza, D. 2020. *Penapisan Bakteri Amilolitik Pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Centang Yang Dibudidayakan di Kabupaten Pangandaran*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal soedirman, Purwokerto. 56 hal.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. PT Gamedia Pustaka Utama, Jakarta. 307 hal.
- Ginting, S.S.B., Suryanto, D., Desrita, D. 2018. Isolasi dan karakterisasi bakteri potensial probiotik pada saluran pencernaan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 5(1): 23-29.
- Handajani, H. dan Widodo, W. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang. 271 hal.
- Holt, G.J., N.R. Krieg., P.H.A. Snealth., J.T. Staley., S.T. Williams. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology* (9th. Ed.). Williams and Wilkins. Baltimore. p 559-561.
- 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.

- Kamada, N., Seo, S.U., Chen, G.Y., Núñez, G. 2013. Role of the gut microbiota in immunity and inflammatory disease. *Nature Reviews Immunology*, **13**(5): 321-335.
- Kismiyati, S., Subekti., Kusdarwati, R. 2011. Isolasi dan identifikasi gnegatif pada luka ikan mas koki (*Carassius auratus*) akibat infestasi ektoparasit *Argulus* sp. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1**(2): 129-134.
- Komari, N dan Susilo, T.B. 2021. Enzimologi : Macam, Fungsi, dan Aplikasi Enzim. Banyubening Cipta Sejahtera, Banjarbaru. 126 hal.
- MacFaddin, J.F. 1980. Biochemical Test for Identification of Medical Bacteria. 2nd ed. Williams & Wilkins, Waverly Press, Inc. Mt. Royal, and Guilferd Aves, Baltimore Md. 21202. USA
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Parker, J. 2000. Brock Biology of Microorganisms, Ninth Edition, Prentice-Hall, London.
- Masnilah, R., Astono, T.H., Aini, L.Q. 2013. Karakterisasi bakteri penyebab penyakit hawar daun edamame di Jember. *Berkala Ilmiah Pertanian*, **1**(1): 10-14.
- Mulyani, P.D., Albab, M.R.U., Purwestri, Y.A. 2021. Characterization of lignocellulolytic bacteria from gut of termite (Isoptera: Rhinotermitidae and Termitidae). *Jurnal Biologi Tropis*, **21**(2): 543-550.
- Mulyani, P.D., Hamid, R.M., Janatunaim, R.Z., Purwestri, Y.A. 2018. Amylolytic ability of bacteria isolated from termite (*Coptotermes* sp.) gut. *Indonesian Journal of Biotechnology*, **23**(1): 14-20.
- Nabila, S. 2023. *Penapisan Bakteri Amilolitik Dari Usus Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Dibudidayakan Pada Kolam Minapa di Desa Panembangan, Kecamatan Cilongok, Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal soedirman, Purwokerto. 51 hal.
- Nandi, A., Banerjee, G., Dan, S.K., Ghosh, K., Ray, A.K. 2017. Probiotic efficiency of *Bacillus* sp. in *Labeo rohita* challenged by *Aeromonas hydrophila*: assessment of stress profile, haemato-biochemical parameters and immune responses. *Aquaculture Research*, **48**(8): 4334-4345.
- Ningtyas, N., Nisa, R. M., Mulyorini, R. 2023. Penapisan dan Karakterisasi Amilase dari Bakteri Asal Ekoenzim. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **28**(3): 441-448.
- Nurholisah, S., Khan, A.M., Dewanti, L.P., Syamsuddin, M.L. 2023. Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Bawal Putih (*Pampus argenteus*) di Perairan Pangandaran. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, **7**(2): 313-321.
- Oluwadamilare, L.A., Odutayo, E.O., Ametefe, George, D., Farinu, A.O. 2019. A review of literature on isolation of bacteria α -amylase. *International Journal of Engineering and Technology*, **6**(1): 1333-1341.

- 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, Purwokerto. 33 hal.
- Prihatiningsih, P., Mukhlis, N., Hartati, S.T. 2015. Parameter Populasi Ikan Bawal Putih (*Pampus argenteus*) di Perairan Tarakan, Kalimantan Timur. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 7(3): 165-174.
- Rahayu, M.A., Sulistyaningtyas, A.R., Darmawati, S. 2019. Isolasi Bakteri Hidrolitik Penghasil Enzim Amilase dari Limbah Industri Tapioka. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, (2): 147-155.
- 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.
- Rahmawati, I. 2020. *Penapisan Bakteri Amilolitik di Saluran Pencernaan Ikan Gurami (Osphronemus gourami) Yang Dibudidayakan di Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal soedirman, Purwokerto. 33 hal.
- Randall J.E., 1997. FishBase. World Wide Web electronic publication.
- Ratnawati, A., U. Purwaningsih., Kurniasih. 2013. Histopatologis dugaan Edwardsiella tarda sebagai penyebab kematian ikan Maskoki (*Crassius auratus*): postulat koch. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(1): 55-65.
- Reddy, N.S., Nimmagadda, A., Rao, K.S. 2003. An Overview of The Microbial α -amylase Family. *African journal of biotechnology*, 2(12): 645-648.
- Risnoyatiningsih, S. 2011. Hidrolisis Pati Ubi Jalar Kuning Menjadi Glukosa Secara Enzimatis. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2): 417-424.
- Rohy, G.S., B.S. Rahardja Agustono. 2014. Jumlah Total Bakteri Dalam Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Oshpronemus gouramy*) dengan pemberian beberapa pakan komersial yang berbeda. *Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): 21-24.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta, Bandung. 508 hal.
- SenGupta, S., Bisson, W.H., Mathew, L.K., Kolluri, S.K., Tanguay, R.L. 2012. Alternate glucocorticoid receptor ligand binding structures influence outcomes in an in vivo tissue regeneration model. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology*, 156(2): 121-129.
- Setiawan, B.P., Suryanti., B. Sulardiono. 2017. Preferensi Habitat dan Kebiasaan Makan Teripang (*Holothuridae*) di Perairan Pulau Menjangan Kecil, Karimunjawa, Jepara. *Journal Of Maquares*, 6(4): 401-408.
- SNI Standart Nasional Indonesia. (2015). Persyaratan Standar Mutu Ikan Segar. SNI 2332-3:2015. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

- Suarsini, E. 2006. Bioremediasi Limbah Cair Rumah Tangga menggunakan Konsorsia Bakteri Indigen yang berpotensi Pereduksi Polutan. Disertasi Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Negeri Malang. 211 hal.
- Susilawati, I.O., Batubara, U.M., Riany, H. 2015. Analisis Aktivitas Enzim Amilase yang Berasal dari Bakteri Tanah di Kawasan Universitas Jambi. *SEMIRATA*, **4**(1): 359-367.
- Turnbull, P.C.B. 1996. *Bacillus*. In Barron's Medical Microbiology (Baron S et al, Eds.). 4th ed., Univ. of Texas Medical Branch.
- Velappan M, Munusamy D, Author C, Scholar R. 2019. Detection of Enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus* And AntibioGPattern of Marine Fish Of Chennai Coast, Tamilnadu, India. *Acta Sci Pharm Sci*, **3**(4): 83-86.
- Wirahadikusumah, M 1989. Biokimia: Protein, Enzim, dan Asam Nukleat Edisi II. ITB. Bandung. 91 hal.
- Wulandari, D., & Purwaningsih, D. 2019. Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Amilolitik pada Umbi *Colocasia esculenta* L. secara Morfologi, Biokimia, dan Molekuler. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, **6**(2): 247-258.
- Yuka, R.A., Supono, S., Setyawan, A. 2021. Identifikasi bakteri bioremediasi pendegradasi total ammonia nitrogen (TAN). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, **14**(1): 20-29.
- Yusfiati, Y., Elvyra, R., Megawati, R. 2013. Mucus cell distribution at gastric and intestine of baung fish (*Mystus nemurus* CV) from Siak River. *Prosiding SEMIRATA*, **1**(1): 499-504.
- Zuraidah, Z., Wahyuni, D., Astuty, E. 2020. Karakteristik morfologi dan uji aktivitas bakteri termofilik dari kawasan wisata Ie Seuum (air panas). *Jurnal ilmu alam dan lingkungan*, **11**(2): 40-47.