

DAFTAR PUSTAKA

- Afroz, R. (2016). Molecular Pharmacology of Honey. *J. Of Clinical and Experimental Pharmacology*, VI(3), 1-13.
- Akbar, A. Y. (2022). Pengaruh Penambahan Garam Ikan dan Probiotik terhadap Kualitas Air pada Ikan Guppy (*Poecilla reticulata*). *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains Dan Terapan*, 2(4), 243-254. <https://doi.org/10.36312/pjipst.v2i4.126>
- Amalia, Dwiyantri, R., & D, H. (2016). Daya Hambat NaCl Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Medical Laboratory Technology Journal*, 2(2), 42-45.
- 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. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v11i2.21353>
- Arifin, Z. (2016). Evaluasi pemberian ekstrak kunyit *Curcuma longa* Linn. pada pakan terhadap biokimia darah dan kinerja pertumbuhan ikan gurame *Osphronemus goramy* Lacepede, 1801. *Jurnal Fisherina*, 1(1), 1-11.
- Artha, O. A., Sudarno, & Pramono, H. (2019). Identification of extracellular enzyme-producing bacteria (proteolytic, cellulolytic, and amylolytic) in the sediment of extensive ponds in Tanggulangrejo, Gresik. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 236(1).
- Azeli, D. A. (2023). Uji Aktivitas Bakteri Proteolitik Pada Saluran Pencernaan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Diberi Pakan dengan Penambahan Garam Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Bagchi, A. (2012). Extraction of Curcumin. *IOSR Journal of Environmental Science Toxicology and Food Technology*, 1, 1-16.
- Chandra, T. J., & P. S. Mani. (2011). A Study of 2 Rapid Tests to Differentiate Gram positive and Gram negative Aerobic Bacteria. *Journal of Medical & Allied Sciences*, 1(2).
- Choirunnisa, H. N., Sari, R. Y., & Hastuti, U. S. (2018). Identifikasi dan Uji Kemampuan Hidrolisis pada Bakteri Amilolitik dan Proteolitik yang Diisolasi dari Wadi, Makanan Khas Kalimantan Tengah. *Bionature*, 18(2), 42-57.
- Cholifah, E. (2016). Pengaruh Induksi Hormon Oocyte Developer (OODEV) Terhadap Kematangan Gonad Calon Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Skripsi*. Universitas Airlangga.

- Cui B, Yang Q, Liu X, & Huang s. (2019). The Effect of Dissolved Oxygen Concentration on Longterm Stability of Partial Nitrification Process. *Journal of Environmental Science*, 1-9.
- Damongilala, L. J. (2009). Kadar Air dan Total Bakteri pada Ikan Roa (*Hemirhamphus sp.*) Asap dengan Metode Pencucian Bahan Baku Berbeda. *Jurnal Ilmiah Sains*, IX(2), 191-198.
- Dewa, I., Tresna Yudiana, G., Nyoman, N., Martini, D., Bagus, I., & Swasta, J. (2022). Studi Perbandingan Kualitas Air dengan Sistem Resirkulasi yang Berbeda pada Parameter Uji Amonia, Nitrit dan Nitrat.
- Ed-Har, A. A., Widyastuti, R., & Djajakirana. (2017). Isolasi dan Identifikasi Mikroba Tanah Pendegrasi Selulosa Dan Pektin. *Buletin Tanah Dan Lahan*, I(1), 58-64.
- Elkanani. (2019). Kajian Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) Yang Diberi Pakan Dengan Sumber Protein Tepung Pucuk Daun Indigofera zollingeriana (Miquel, 1855) Dan Tepung Daging Bekicot *Achatina fulica* (Ferussac, 1821). *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Fitri, L., & Yasmin, Y. (2011). Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. . . *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi EdukasI*, 3(2), 20-25.
- Fitriyani. (2011). Aktivitas Enzim Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Pakan Mengandung Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena Leucophala*) Terhidrolisis Dan Tanpa Hidrolisis Dengan Ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba. In *BIOSCIENTIAE* (Vol. 8, Issue 2). <http://www.unlam.ac.id/bioscientiae>
- Helmiyanti, A. F., & Nurrahman. (2010). Pengaruh Konsentrasi Tawas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif dan Negatif. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 1(1).
- Kurniawan, R. (2020). Efektivitas Penambahan Suplemen Herbal Pada Pellet Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya*, VIII(1), 1-8.
- Latuconsina, H., Lisminingsih, R. D., & Sa'adah, F. (2023). Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*). *JURNAL RISET PERIKANAN DAN KELAUTAN*, V(1), 22-32. <https://doi.org/10.33506/jrpk.v5ii.2136>
- Lestari, P. B. (2016). *lestari. Lestari, Purwaning Budi*.
- Listiowati, E., Ekasanti, A., Nugrayani, D., Syakuri, H., Wisudyanti, D., Nurhafid, M., & Evander, Y. (2022). Studi Komunitas Bakteri Hidrolitik Saluran Pencernaan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Dibudidayakan Di Kabupaten Banyumas.

- Monoarfa, V. D. (2020). Penambahan Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). *Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science*, II(1), 1–9.
- Mutrikah, Santoso, H., & Sauqi A. (2018). Profil Bioaktif pada Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dan Beluntas (*Pluchea indica Less*). *Bioscience Tropic*, IV(1), 15–21.
- Nasir, M. (2016). Pengaruh penggunaan beberapa jenis filter alami terhadap pertumbuhan, sintasan dan kualitas air dalam pemeliharaan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Acta Aquatica*, III(1), 33–38.
- Nisa, S. K. (2021). Isolasi dan Penapisan Bakteri Amilolitik dari Air dan Sedimen Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Bunton, Kecamatan Adipala, Kabupaten Cilacap. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Nurasmii. (2023). Karakteristik Morfometrik Dan Meristik Ikan Nilem, *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) Di Danau Tempe, Kabupaten Wajo Dan Danau Sidenreng, Kabupaten Sidenreng Rappang, Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Universitas Hassanudin.
- Pitrianingsih, C., Program Studi Budidaya Perairan, S., & Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, J. (2014). Pengaruh Bakteri Kandidat Probiotik Terhadap Perubahan Kandungan Nutrien C, N, P Dan K Media Kultur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). In *Journal of Aquaculture Management and Technology*. III(1).
- Pramleonita, M., Yuliani, N., & Arizal, R. (2018). Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 24–32.
- Pratiwi. (2011). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Deposisi Logam Berat Pada Ikan Nilem di Karamba Jaring Apung Waduk Ir. H. Juanda. *Jurnal Akuatika*, II(2), 1–11.
- Pulungan, L. A. (2022). Hematology Of (*Pangasianodon hypophthalmus*) That Were Fed With Containing Fermented Red Ginger (*Zingiber officinale var. Rubrum*) to Prevent The Motile Aeromonas Septicaemia Disease. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, V(2), 291–300.
- Purwani, E., Hapsari, S. W., & Rauf Rusdin. (2009). Respon Hambatan Bakteri Gram Positif dan Negatif Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diawetkan Dengan Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Kesehatan*, 2(1), 61–70.

- Putranti, G. P. (2015). Pengaruh Protein Dan Energi Yang Berbeda Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, IV(3), 38–45.
- Putri, S. D., Abulias, M. N., & Bhagawati. (2014). Studi Kekerabatan Ikan Familia *Cyprinidae* Yang Tertangkap Di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, I(2), 129.
- Putri, V. T., Rasyidah, & Mayasari, U. (2023). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Amilolitik dari Sampel Air Panas Pantai Garas . *Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 7(1).
- Riana, F., Junaedi, A. S., & Zainuri, M. (2021). Analisis Kelimpahan Bakteri Pada Ikan, Substrat, Air Serta Es Yang Digunakan Pada Pengoperasian Minitrawl Di Perairan Pamekasan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(3), 353–363.
- Saanin, H. (1984). Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacity.
- Saba, A. F. (2020). Pengaruh Pakan Suplemen Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kualitas Spermatozoa dan Indeks gonad Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Terpapar Merkuri. *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- Salisbury, F., & Ross, C. W. (1995). Fisiologi tumbuhan. ITB Press.
- Salman, N. A. (2009). Effect of dietary salt on feeding, digestion, growth and osmoregulation in teleost fish. <https://www.researchgate.net/publication/288003999>
- Sari, S. R., Baehaki, A., Lestari, S. D., & Arafah Elmeizy. (2020). Aktivitas AntiBakteri Kitosan Monosakarida Kompleks Sebagai Penghambat Bakteri Patogen Pada Olahan Produk Perikanan. *JPHPI*, 23(3), 1–6.
- Setyaningrum, N., Sastranegara, M., & Isdianto, F. (2018). Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus Valenciennes*) pada Sistem Resirkulasi dengan Media Filtrasi Berbeda. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2019.36.3.763>
- Silitonga, L. (2019). Isolation, Identification And Sensitivity Of Amylolytic Bacteria From Mangrove Ecosystem Sediment In Purnama Marine Station Dumai On The Pathogenic Bacteria. *Asian Journal of Aquatic Science*, II(3), 257–266.
- Sinartryani, D. (20114). Kelimpahan Bakteri Selulolitik di Muara Sungai Gunung Anyar Surabaya dan Bancaran Bangkalan. *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- Sjofjan, O., & Ardyati, T. (2011). Sjofjan O. Extracellular Amylase Activity of Amylolytic Bacteria Isolated From Quail's (*Coturnic Japonica*) Intestinal Tract in Corn Flour Medium, 10(5), 411–415.

- Solikhah. (2008). Pengaruh Penggunaan Pakan Suplemen yang Mengandung Daun Lamtoro terhadap Performan Sapi Peranakan Ongole Jantan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Suranto, A. (2004). Khasiat dan Manfaat Madu Herbal. Agromedia Pustaka
- Susilawati, I. O., Batubara, U. M., & Riany, H. (2011). Analisis Aktivitas Enzim Amilase yang Berasal Dari Tanah di Kawasan Universitas Jambi . *Prosiding Semirata 2015 Bidang MIPA BKS-PTN Barat*, 359-367.
- Taslihan A, Ani W, Retna H, & S.M. Astuti. (2004). Pengendalian Penyakit Pada Budidaya Ikan Air Payau. In *Direktorat Jenderal Perikanan Balai Besar Budidaya Air Payau Jepara* .
- Tjitrosupomo, G. (1991). Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gajah Mada University Press.
- Yanti, E. (2012). Pengaruh Suplementasi Tepung Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Performa Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypopthalmus*).
- Zakatra. (2021). Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Kakap Putih Lates *calcarifer*. *Jurnal Intek Akuakultur*, V(2), 83-90.

