

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. (2014). *Pengelolaan dan Pengawetan Ikan (edisi kelima)*. Bumi Aksara.
- Arief, M., Faradiba, D., Muhammad, D., & Al-Arief, A. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Plus Herbal pada Pakan Komersil Terhadap Retensi Protein dan Retensi Lemak Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 7(2).
- Asril, M., & Leksikowati, S. S. 2019. Isolasi dan Seleksi Bakteri Proteolitik Asal Limbah Cair Tahu Sebagai Dasar Penentuan Agen Pembuatan Biofertilizer. *Elkawnie*, 5(2), 86. <https://doi.org/10.22373/ekw.v5i2.4356>
- Audila, A. 2021. *Pemanfaatan Hasil Samping Olahan Ikan Teri (Stolephorus sp.) Sebagai Bahan Baku Formulasi Pakan Ikan Peres (Osteochilus vittatus)*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Azeli, A. D. 2023. Uji Aktivitas Bakteri Proteolitik Pada Saluran Pencernaan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Diberi Pakan dengan Penambahan Garam yang Berbeda. *Skripsi*.
- Debnath, P., Kumar Chowdhury, S., & Chandra Roy, N. 2017. Effect of Dietary Salt Supplementation on Growth and Feed Utilization of Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(6), 275–280. www.fisheriesjournal.com
- Djauhari, R., Siburian, E. L. S., Wirabakti, M. C., Monalisa, S. S., & Christiana, I. (2022). Kinerja Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Prebiotik Madu dan Probiotik Lacticaseibacillus Paracasei. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 457–466. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i3.344>
- Fatoni, A., Zufahair, & Lestari, P. 2007. Isolasi dan Karakterisasi Protease Ekstraseluler dari Bakteri dalam Limbah Cair Tahu. *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2), 1–6.
- Fitri, L., & Yasmin, Y. 2011. Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 20–25.
- Hallali, E., Kokou, F., Chourasia, T. K., Nitzan, T., Con, P., Harpaz, S., Mizrahi, I., & Cnaani, A. 2018. Dietary Salt Levels Affect Digestibility, Intestinal Gene Expression, and The Microbiome, in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *PLoS ONE*, 13(8), 1–18.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., & Romadon. 2019. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap E. Coli dan S. Aureus. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 11–21.

- Hibbing, M. E., Fuqua, Clay. , Parsek, M. R. , & Peterson, B. 2010. Bacterial Competition : Surviving and Thriving in the Microbial Jungle. *Nature Review*.
- Hutabarat, S. R., Ira Sari, N., & Leksono, T. 2018. Pengaruh Penambahan Gula Aren (*Arengapinnata*) Terhadap Mutu Bekasam Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).
- Hyden, M. (2000). "Protected" Acid Additives. *Feed International*.
- Ilmiah, Sukenda, Widanarni, & Harris, E. 2012. Seleksi Bakteri Probiotik dari Terumbu Karang dan Lingkungan Budidaya Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 11(2), 109–117.
- Kristianawati, F., Ibrahim, R., & Rianingsih, L. 2014. Penambahan Enzim yang Berbeda pada Pengolahan Kecap Ikan dari Isi Rongga Perut Ikan Manyung (*Arius thalassinus*) Terhadap Mutu Produk. *Jurnal Saintek Perikanan*, 9(2), 24–32.
- Kurniasih, T., Widanarni, Mulyasari, Lusiastuti, A. M., Azwar, Z. I., & Melati, I. 2014. Isolasi dan Seleksi Bakteri Saluran Pencernaan Ikan Lele sebagai Upaya Mendapatkan Kandidat Probiotik Untuk Efisiensi Pakan Ikan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 9(1), 99. <https://doi.org/10.15578/jra.9.1.2014.99-109>
- Laili, N. H., Abida, I. W., & Junaedi, A. S. 2022. Nilai *Total Plate Count* (TPC) Dan Jumlah Jenis Bakteri Air Limbah Cucian Garam (Bittern) Dari Tambak Garam Desa Banyuajuh Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i1.15075>
- Mougin, J., Lobanov, V., Danion, M., Roquigny, R., Goardon, L., Grard, T., Morin, T., Labbé, L., & Joyce, A. 2023. Effects of Dietary Co-Exposure to Fungal and Herbal Functional Feed Additives on Immune Parameters and Microbial Intestinal Diversity in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fish and Shellfish Immunology*, 137.
- Nur, S., Yustiati, A., & Sriati. 2015. Pengaruh Pemberian 17α Metiltestosteron Secara Oral Terhadap Maskulinisasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Menggunakan Jantan Fungsional. *Jurnal Perikanan Kelautan*, VI(2), 101–106.
- Nurasmi. 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*.
- Nurkarina, R. 2013. *Kualitas Media Budidaya dan Produksi Ikan Nilem*.
- Oktavia, Y., Dwita Lestari, S., Lestari, S., Baehaki, A., & Satya Kusuma, D. 2022. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Proteolitik Asal Terasi Ikan Seluang (*Stolephorus* sp.). *Marinade*, 5(2), 93–98.

- Paskandani, R., Ustadi, & Husni, A. 2014. Isolasi dan Pemanfaatan Bakteri Proteolitik untuk Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Pengolahan Bandeng Presto. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 21(3), 310-316.
- Pradana, W. N., Mulyadi, & Putra, I. 2022. Pemberian Suplemen Herbal pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) dengan Sistem Resirkulasi. *Perikanan Dan Kelautan*, 27(1), 62-66.
- Pratiwi, Rostika, R., & Dhahiyat, Y. 2011. Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Deposisi Logam Berat pada Ikan Nilem di Keramba Jaring Apung Waduk Ir. H. Juanda. *Jurnal Akuatika*, 2(2).
- Putri, M. R. A., Sugianti, Y., & Krismono, K. 2015. Beberapa Aspek Biologi Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*) Di Danau Talaga, Sulawesi Tengah. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 7(2), 111.
- Rachman, B., Sasongko, A., & Y. Hani, D. 2015. Inovasi Produksi Telur pada Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Melalui Induksi Hormon dan Pengkayaan Nutrisi. *Tehnikal Report*.
- Radiopoetro. (1977). *Zoologi*. Erlangga.
- Rahmah, A., Suthama, N., & Yuniyanto, V. D. 2013. Total Bakteri Asam Laktat dan Escherichia coli pada Ayam Broiler yang Diberi Campuran Herbal dalam Ransum. *Animal Agriculture Journal*, 2(3), 39-47. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>
- Rizaldi, R., Setyantini, W. H., & Sudarno. 2018. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Proteolitik yang Berasosiasi dengan Lamun (*Enhalus acoroides*) di Pantai Bama, Taman Nasional Baluran, Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 8-14.
- Setyaningrum, N. , & Wibowo, E. S. 2017. *Potensi Reproduksi Ikan Air Tawar Sebagai Baby Fish*. 33(2), 85.
- Sinatryani, D., Amin Alamsjah, M., Tri Pursetyo, K., & Sudarno. (2014). Kelimpahan Bakteri Selulolitik di Muara Sungai Gunung Anyar Surabaya dan Bancaran Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 6(2), 143-148.
- Sun, H., Jami, E., Harpaz, S., & Mizrahi, I. 2013. Involvement of Dietary Salt in Shaping Bacterial Communities in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*). *Scientific Reports*, 3. <https://doi.org/10.1038/srep01558>
- Susanti, E., Tirta Ayu Paramitha, S., Lutfiana, N., Suharti, & Retnosari, R. 2018. *Seleksi Bakteri Proteolitik dari Pangan Fermentasi Lokal Indonesia sebagai Sumber Protease untuk Produksi Kolagen*.

- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., & Satyantini, W. H. 2017. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Balai Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame Dan Nilem (Bppsign) Tasikmalaya, Jawa Barat. In *Journal of Aquaculture and Fish Health* (Vol. 7, Issue 2).
- Tahalele, Y., Montong, M. E. R., Nangoy, F. J., & Sarajar, C. L. K. 2018. Pengaruh Penambahan Ramuan Herbal pada Air Minum Terhadap Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdomen dan Persentase Hati pada Ayam Kampung Super. *Jurnal Zootek*, 38(1), 160-168.
- Wang, A. R., C. Ran, E. Ringø, & Z.G. Zhou. 2018. Progress in Fish Gastrointestinal Microbiota Research. *Rev. Aquac*, 10, 626-640.
- Wiradimadja, T., Widjastuti, D., Rusuma, & Abun. 2018. Performa Ayam Sentul Fase Developer yang Diberi Berbagai Tingkat Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*) Sebagai Imbuan Pakan. *Jurnal Ilmu Ternak*, 18(1), 53-59.
- Wulandari, R., Subandiyono, & Pinandoyo. 2019. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan dan Teri dalam Pakan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 3(1), 01-08.
- Yuka, R. A., Setyawan, A., & Supono, S. 2021. Identifikasi Bakteri Bioremediasi Pendegradasi Total Ammonia Nitrogen (TAN). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(1), 20-29. <https://doi.org/10.21107/jk.v14i1.8499>
- Zainuddin, M., Setyati, W. A., Person, D., & Renta, P. 2017. Zona Hidrolisis dan Pertumbuhan Bakteri Proteolitik dari Sedimen Ekosistem Mangrove *Rhizophora mucronata* Telukawur-Jepara. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 11(2), 31-35.