

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, R., Syawal, H., dan Riauaty, M. 2019. Profil Darah Merah dan Kelulushidupan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diberi Pakan Mengandung Ekstrak Daun *Rhizophora apiculata*. *Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*. **1**(1): 1-14.
- Arifin, O., Subagja, J., Asih, S., dan Kristanto, A. 2020. Ikan Dewa. PT Penerbit IPB Press.
- Ariyanti, I., Marnani, S., Listiowati, E., dan Cahyo, A. 2022. Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan dengan Penambahan Ekstrak Daun Mangrove Api-Api Putih (*Avicennia marina*). *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*. **5**(2): 215-226.
- Boyd, C. E. 2020. *Water Quality: An Introduction*. Springer Nature.
- Boyd, C. E., Lim, C., Queiroz, J., Salie, K., de Wet, L., dan A, M. 2008. *Best Management Practices for Responsible Aquaculture*. Oregon State University, Corvallis, Oregon.
- de Bruijn, I., Liu, Y., Wiegertjes, G. F., dan Raaijmakers, J. M. 2018. Exploring Fish Microbial Communities to Mitigate Emerging Diseases in Aquaculture. *FEMS Microbiology Ecology*. **94**(1): 1-12.
- Byun, J. W., Park, S. C., Benno, Y., dan Oh, T. K. 1997. Probiotic Effect of *Lactobacillus* sp. DS-12 in Flounder (*Paralichthys olivaceus*). *Journal of General and Applied Microbiology*. **43**(5): 305-308.
- Carneiro, P. C. F., Kaiseler, P. H. da S., Swarofsky, E. de A. C., dan Baldisserotto, B. 2009. Transport of Jundiá *Rhamdia quelen* Juveniles at Different Loading Densities: Water Quality and Blood Parameters. *Neotropical Ichthyology*. **7**(2): 283-288.
- Chiabrando, D., Vinchi, F., Fiorito, V., Mercurio, S., dan Tolosano, E. 2014. Heme in Pathophysiology: A Matter of Scavenging, Metabolism and Trafficking Across Cell Membranes. *Frontiers in Pharmacology*. **5**(61): 1-24.
- Desrita, Tamba, I. S., Muhtadi, A., Ariyanti, J., dan Leidonald, R. 2019. Diversity and Habitat Condition of Tor Fish (*Tor spp.*) in the Upstream of Wampu Waters, North Sumatra, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. **260**(1): 1-7.
- Dewi, T. K., Hasan, M., dan Rosmaidar. 2017. Blood Glucose Levels in Mice (*Mus musculus*) Given Orally of Dexamethasone. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. **01**(4): 760-764.
- Dwirastina, M. dan Wibowo, A. 2022. Tinjauan Karakteristik Sumber Daya dan Strategi Pengelolaan Ikan Semah *Tor tambroides* (Bleeker, 1852). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*. **10**(1): 546-555.

- Ghufran, M. dan Kordi, K. 2009. Budi Daya Perairan. PT Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Gray, 1834 in GBIF Secretariat (2023). *GBIF Backbone Taxonomy*. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2024-06-13.
- Hesser, E. . 1960. Methods for Routine Fish Hematology. *The Progressive Fish-Culturist*. **22**(4): 164–171.
- Hidayaturrahman. 2015. Karakteristik Bentuk dan Ukuran Sel Darah Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dan Ikan Gabus (*Channa striata*). *Journal of Enviro Scienceae*. **11**: 88–93.
- Jaafar, F., Na-Nakorn, U., Srisapoome, P., Amornsakun, T., Duong, T. Y., Gonzales-Plasus, M. M., Hoang, D. H., dan Parhar, I. S. 2021. A Current Update on the Distribution, Morphological Features, and Genetic Identity of the Southeast Asian Mahseers, *Tor* species. *Biology*. **10**(4): 286–315.
- Jawetz, Melinick, dan Aldeberg. 2008. Mikrobiologi Kedokteran. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. *Statistik Perikanan Budidaya Ikan Semah Indonesia 2021*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer>. accessed via statistik.kkp.go.id on 2024-03-04.
- Kurniasih, T., Utomo, N. B. P., Azwar, Z. I., Mulyasari, M., dan Melati, I. 2013. Perbaikan Kualitas Pakan dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila dengan Penambahan Enzim Protease Bakteri pada Pakan Formulasi. *Jurnal Riset Akuakultur*. **8**(1): 87–96.
- Kurniawan, A., Sarjito, dan Prayitno, S. B. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) pada Pakan Terhadap Kelulushidupan dan Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas caviae*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3**: 76–85.
- Lavabetha, A. R. R. ., Hidayaturrahmah., Muhamat, dan Budi S, H. 2015. Profil Darah Ikan Timpakul (*Periophthalmodon schlosseri*) dari Muara Sungai Barito Kalimantan Selatan. *Journal of Bioscientiae*. **12**(1): 78–89.
- Lestari, E., Setyawati, T. R., dan Yanti, A. H. 2017. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). *Jurnal Protobiont*. **8**(2): 283–289.
- Listyarini, D. W., Sulmartiwi, L., Hasan, V., dan Andriyono, S. 2022. Karakteristik Morfologi Dua Spesies Mahseer (Cyprinidae; Torinae) Asal Jawa Timur. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT)*. **5**(2): 171.
- Marzuqi, M., Astuti, N. W. W., Muzaki, A., dan Giri, N. A. 2022. Perbedaan Dosis Probiotik *Bacillus cereus* dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Enzimatis Juvenil Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*). *Media*

- Akuakultur*. **17**(1): 33–41.
- Mckenzie, S. B., William, J. L., dan Piwowar, K. L. 2015. *Clinical Laboratory Hematology*. Pearson Education, New jersey.
- Mols, M., De Been, M., Zwietering, M. H., Moezelaar, R., dan Abee, T. 2007. Metabolic Capacity of *Bacillus cereus* Strains ATCC 14579 and ATCC 10987 Interlinked with Comparative Genomics. *Environmental Microbiology*. **9**(12): 2933–2944.
- Mustofa, A. 2020. *Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur*. UNISNU PRESS, Jepara.
- Nugrayani, D., Ekasanti, A., Listiowati, E., dan Syakuri, H. 2023. Pengaruh Penambahan Kromium Pikolinat pada Pakan terhadap Profil Darah Sidat (*Anguilla bicolor*). *Sainteks*. **20**(2): 177–187.
- Petersen, C. dan Round, J. L. 2014. Defining Dysbiosis and Its Influence on Host Immunity and Disease. *Cellular Microbiology*. **16**(7): 1024–1033.
- Pinder, A. C., Britton, J. R., Harrison, A. J., Nautiyal, P., Bower, S. D., Cooke, S. J., Lockett, S., Everard, M., Katwate, U., Ranjeet, K., Walton, S., Danylchuk, A. J., Dahanukar, N., dan Raghavan, R. 2019. *Mahseer (Tor spp.) Fishes of the World: Status, Challenges and Opportunities for Conservation*. Springer International Publishing. **29**(2).
- Prasetio, E., Rachimi, ., dan Hermawansyah, M. 2018. Penggunaan Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera*) dalam Pakan sebagai Immunostimulan terhadap Hematologi Ikan Biawan (*Helostoma teminckii*) yang di Uji Tantang dengan Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. **6**(1): 60–73.
- Pridayem, P., Windarti, W., dan Fitria M, D. 2022. The Effects of Turmeric Powder Addition in Fish Feed toward Hematology of Common Carp (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Natur Indonesia*. **20**(2): 55–63.
- Radona, D., Subagja, J., dan Arifin, O. Z. 2015. Performa Reproduksi Induk dan Pertumbuhan Benih Ikan Tor Hasil Persilangan (*Tor soro* dan *Tor douronensis*) Secara Resiprokal. *Jurnal Riset Akuakultur*. **10**(3): 335–343.
- Rasko, D. A., Altherr, M. R., Han, C. S., dan Ravel, J. 2005. Genomics of the *Bacillus cereus* Group of Organisms. *FEMS Microbiology Reviews*. **29**(2): 303–329.
- Renuka, K. P., Venkateshwarlu, M., dan Ramachandra Naik, A. T. 2014. Effect of Probiotic (*Lactobacillus acidophilus*) on Haematological Parameters of *Catla catla* (Hamilton). *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. **3**(8): 326–335.
- Ridwantara, D., Buwono, I. D., Suryana, Asep Agus Handaka, Lili, W., dan Bangkit, I. 2019. Uji Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas

- Mantap (*Cyprinus Carpio*) pada Rentang Suhu yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **10**(1): 46–54.
- Royan, F., Rejeki, S., dan Haditomo, A. H. C. 2014. The Effects of Different Salinity on Blood Profile Parameters of Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3**(2): 109–117.
- Rumondang. 2019. Kajian Makanan Ikan dan Waktu Makan Tor (*Tor soro Valenciennes 1842*) di Sungai Asahan. *Jurnal Ilmu Perairan Aquatic Science*. **1**(1): 7–13.
- Salam, M. A., Islam, M. A., Paul, S. I., Rahman, M. M., Rahman, M. L., Islam, F., Rahman, A., Shaha, D. C., Alam, M. S., dan Islam, T. 2021. Gut Probiotic Bacteria of *Barbonymus gonionotus* Improve Growth, Hematological Parameters and Reproductive Performances of the Host. *Scientific Reports*. **11**(1).
- Sarkiah, Rimalia, A., dan Iskandar, R. 2016. Kesehatan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) pada Usaha Keramba di Desa Masta, Tapin, Kalimantan Selatan. **41**(3): 341–345.
- Setiani, N. A., Agustina, N., Mardiah, I., Hamdani, S., dan Astriany, D. 2020. Potensi *Bacillus cereus* dalam Produksi Biosurfaktan. *Jurnal Biologi Udayana*. **24**(2): 135.
- Simanjuntak, L. M., Lukistyowati, I., dan Feliatra, F. 2020. Addition of Superior Heterotrof Bacteria Mixed in Feed to Improve Health of Saline Tilapia *Oreochromis niloticus*. *Asian Journal of Aquatic Sciences*. **2**(3): 170–180.
- Sultana, F., Sajid, S., dan Jamshed, W. 2023. A Study on the Hematology of Golden Mahseer *Tor putitora* (Hamilton) in Relation to *Aeromonas hydrophila*. *International Journal of Innovative Scientific Research*. **1**(1): 15–18.
- Suwandi, R., Nugraha, R., dan Zulfamy, K. E. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jambu (*Psidium Guajava* Var. Pomifera) pada Proses Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. **16**(1): 69–78.
- Utami, D. T., Prayitno, S. B., Hastuti, S., dan Santika, A. 2013. Gambaran Parameter Hematologis pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Vaksin DNA *Streptococcus iniae* dengan Dosis yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **2**(4): 7–20.
- Vilain, S., Luo, Y., Hildreth, M. B., dan Brözel, V. S. 2006. Analysis of the Life Cycle of the Soil Saprophyte *Bacillus cereus* in Liquid Soil Extract and in Soil. *Applied and Environmental Microbiology*. **72**(7): 4970–4977.
- Visiello, R., Colombo, S., dan Carretto, E. 2016. *Bacillus cereus* Hemolysins and Other Virulence Factors. Elsevier Inc..

- Wijnands, L. M., Dufrenne, J. B., Zwietering, M. H., dan van Leusden, F. M. 2006. Spores from Mesophilic *Bacillus cereus* Strains Germinate Better and Grow Faster in Simulated Gastro-Intestinal Conditions than Spores from Psychrotrophic Strains. *International Journal of Food Microbiology*. **112**(2): 120-128.
- Yuni, K. P., Hasan, H., dan Hasan, E. 2019. Studi Hematologi Ikan Semah (*Tor Douronensis*), Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*), Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldi*), Biawan (*Helostoma temmincki*), dan Botia (*Chromobotia macracanthus*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. **7**(1): 65-69.
- Yuniastutik, T. 2021. Observasi Waktu Maksimal Penyimpanan Darah terhadap Nilai Hematokrit Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Pengelolaan Laboratorium*. **4**(2): 45-50.
- Zissalwa, F., Syawal, H., dan Lukistyowati, D. I. 2020. Erythrocyte Profile of *Pangasius hypophthalmus* Feed with *Rhizophora apiculata* Leaf Extract and Maintained in Net Cages. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **25**(1): 70-78.

