

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Santoso, L., & Fransiska. (2015). Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Kepala Ikan Teri Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp*). *Maspari Journal*, 7(1), 63–70.
- Andayani, S., Marsoedi., Sanoesi, E., Wilujeng, AE., & Suprastiani, H. (2014). Profil Hematologis Beberapa Spesies Ikan Air Tawar Budidaya. *Green technology 3*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang.
- Arifin, M. Y. (2016). Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), 159-166. <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v16i1.97>
- Boyd, C., Lim, C., Queiroz, J., Salie, K., de Wet, L., & McNevin, A. (2008). Best Management Practices for Responsible Aquaculture. Oregon State University, Corvallis, Oregon.
- Chin, D. A. (2006). *Water-Quality Engineering in Natural Systems*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Djauhari, R., Matling, Monalisa, S. S., & Sianturi, E. (2019). Respon Gula Darah Ikan Betok Respon Glukosa Darah Ikan Betok (*Anabas testudineus*) terhadap Stres Padat Tebar. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 8(2), 43–49.
- Ebrahim, A., Abd Ebrahim, M., Goda, A.-S., Rhman, G. A. A., & Ayyat, M. S. (2016). Effect Of Water Salinity and Nacl Supplementaion on Growth Performance, Feed Utilization, Blood Constituents and Body Composition of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Zagazig Journal of Animal and Poultry Production*, 43(3),939–953.
- Fall., Tanekhy., & Mahmoud. (2015). The Effect of Allicin on Innate Immune Genes of Common Carp (*Cyprinus carpio*). *Journal of Applied Biotechnology*, 4(1), 1.
- Fajriyani, A., & Hastuti, S. (2017). The Effect of Ginger Powder in Diets on Blood Profile, Growth and Survival Rate of Catfish (*Pangasius sp.*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6, 39–48. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt>
- Fazlolahzadeh, Keramati, K., Nazifi, S., & Seifi, S. (2011). Effect of Garlic (*Allium sativum*) on Hematological Parameters and Plasma Activities of ALT and AST of Rainbow trout in Temperature Stress. *Article in Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 5(9), 84–90.
- Hardi, R. (2023). Pengaruh pH Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. 40 hlm.
- Harris, J. C., Cottrell, S. L., Plummer, S., & Lloyd, D. (2001). Antimicrobial properties of *Allium sativum* (garlic). *Applied Microbiology and Biotechnology*, 57(3), 282–286.
- Hartika, R., & Noerkhaerin Putra, A. (2014). Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Penambahan Dosis Prebiotik Yang Berbeda Dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4(4), 259-267.

- Hastuti, S., & Subandiyono. (2011). Performa Hematologis Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) dan Kualitas Air Media Pada Sistem Budidaya Dengan Penerapan Kolam Biofiltrasi. *Jurnal Saintek Perikanan*, 6(2), 1-5.
- Hastuti, S., & Subandiyono. (2015). Health Conditions of Catfish (*Clarias Gariepinus*) were Rearing with Biofloc Technology. *Jurnal Saintek Perikanan*, 10(2), 74-79.
- Irianto, A. (2005). Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 256 hlm.
- Juwita, D. (2009). Efek Minyak Atsiri Bawang Putih *Allium sativum* terhadap Jumlah Eritrosit (Studi Eksperimental pada Tikus Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur). *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. 65 hlm.
- Keohane, E. M., Smith, L. J., & Walenga, J. M. (2016). Rodak's Hematology Clinical Principles and Applications. Fifth edition. Canada: Elsevier Saunders. p. 188-192.
- Kurniawan, R. (2019). Profil Hematologis dan Fisiologis Ikan Patin Pangasianodon hypophthalmus yang Diberi Pakan dengan Penambahan Suplemen Herbal. *Tesis*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. 85 hlm.
- Lee, J. Y., & Gao, Y. (2012). Review of the Application of Garlic, *Allium sativum*, in Aquaculture. *Journal of the World Aquaculture Society*, 43(4), 447-458.
- Mubarak, S. A., Satyari, D. A., & Kusdarwati, R. (2010). Korelasi Antara Konsentrasi Oksigen Terlarut Pada Kepadatan yang Berbeda Dengan Skoring Warna *Daphnia sp.* *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 2(1), 45-50.
- Nafiqoh, N., & Jasmanindar, Y. (2021). Pengamatan Eritrosit dan Leukosit Pada Ikan Gurami (*Osporonemus gourami*) yang Menerima Perlakuan Tanaman Herbal dan Infeksi *Mycobacterium Fortuitum*. *Jurnal Akuatik*, 4(2), 65-72.
- Nasichah, Zahrotun., P. Widjanarko., A. Kurniawan., & D. Arfiati. (2016). Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus Gonionotus*) dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 333 hlm.
- Nursanti, S. W. (2023). Profil Darah Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Garam. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman.
- Prasetio, E., Fakhrudin, M., & Hasan, H. (2017). Pengaruh Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Hematologi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) yang Diuji Tantang Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya*, 5(2): 44-54.
- Putri R.R., Basuki F., & Hastuti, S. (2013). Profil darah dan kelulushidupan ikan nila pandu F5 (*Oreochromis Niloticus*) yang diinfeksi bakteri *Streptococcus agalactiae* dengan kepadatan berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(2): 47-56.
- Putri., Abulias, Muh. N., & Bhagawati, D. (2014). Studi Kekerabatan Ikan Familia *Cyprinidae* yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), 129.

- Rachmawati, F. N., Susilo, U., & Sistina, Y. (2010). Respon Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Distimulasi Dengan Daur Pemuasan dan Pemberian Pakan Kembali. *Seminar Nasional Biologi*, 492-499.
- Salman, N. A. (2009). Effect of dietary salt on feeding, digestion, growth and osmoregulation in teleost fish. In *Essential reviews in experimental biology* (hal. 109-150). Society
- Sari, N. W., Lukistyowati, I., & Aryani, N. (2012). Pengaruh Pemberian Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Terhadap Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Setelah Di Infeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 17(2), 43-59.
- Siegers, W. H., Prayitno, Y., & Sari, A. (2019). Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis sp.*) Pada Tambak Payau. In *The Journal of Fisheries Development*, Juli, 3(2).
- Simanjuntak, S. B. I., Yuwono, E., & Rachmawati, F. N. (2006). Pengaruh Penyuplemen Spirulina Dalam Pakan Terhadap Hematologis Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* C.V). Laboratorium Fisiologis Hewan, Fakultas Biologi Unsoed, 82-88.
- Sitanggang, N. A., Putra, I., & Mulyadi, M. (2021). The Effect of Probiotic Boster Bio Lacto in Different Doses of Feed on The Growth and Survival Rate of Nilem Fish (*Osteochilus Hasselti*) in The Recirculation System. *Berkala Perikanan Terubuk*, 49(2): 966-975.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & Kusriani. (2020). Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 368-374.
- Syawal, H., M. Riauваты., Nuraini., & Hasibuan. (2019). Pemanfaatan Pakan Herbal (Jamu) untuk Meningkatkan Produksi Ikan Budidaya. *Dinamisia-Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3: 188- 193
- Syawal, H., Effendy, I., & Kurniawan, R. (2021). Improving Haematological Profile of Catfish (*Pangasius Hypophthalmus*) Due to Addition of Herbal Supplements in Feed. *Jurnal Veteriner*, 22(1), 16-25.
- Yanto, H., Hasan, H., & Sunarto, D. (2015). Studi Hematologi Untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Akuatika*, 1, 11-20.
- Zissalwa F., Syawal, H., Lukistyowati, I. (2020). Erithrocyte Profile of *Pangasius hypophthalmus* Feed with *Rhizophora apiculata* Leaf Extract and Maintained in Net Cage. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 25(1): 70-78