

## DAFTAR PUSTAKA

- Adugna, M. 2020. The Prevalence of Fish Parasites of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Selected Fish farms, Amhara Regional State. *Ethiopia Journal of Agriculture and Science*, **30**(3): 119-128.
- Afiyanti, A. D., Yuliani, M. G. A., dan Handijatno, D. 2018. Leukocyte Count and Differential Leukocyte Count of Carp (*Cyprinus carpio* Linn) after Infected by *Aeromonas salmonicida*. *ICPNS 2018 - 2nd International Conference Postgraduate School, (Icps)*: 545-549.
- Alvin, R. T. dan Elmer, C. N. 2019. Prevalence and Intensity of Ectoparasites in Juvenile Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) Grown in Earthen Ponds in Minalin, Pampanga, Philippines. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **7**(6): 104-106.
- Alvin, R. T., Gay, P. V. V, dan Pablo, O. P. 2019. Sexual Selection Of Parasites in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.). *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **7**(April 2011): 335-339.
- Andriani, C., Hastuti, S., dan Sarjito 2017. Peran Bawang Putih Dalam Pakan Sebagai Immunostimulan Terhadap Kondisi Kesehatan, Kelulushidupan, Dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6**(3): 56-67.
- Castellini, D. L., Zanazzi, A. N., Gorosito, A., Damián, E., Subiela, M. F., dan Mallo, J. C. 2020. Tilapia Culture in South Latitudes: First Report of Successful Fattening in Hot Springs of Buenos Aires Province, Argentina. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **9**(3): 266-273.
- Diepen, J. C. E. K. 1993. *Characterisation of fish leucocytes: An immunocytochemical and functional study in carp (Cyprinus carpio L.)*. Den Haag: Perpustakaan Koninklijke Drukkerij, den Haag. 167 hlm.
- Djunaedi, A., Pribadi, R., Hartati, R., Redjeki, S., Astuti, R. W., dan Septiarani, B. 2016. Pertumbuhan ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan dan Padat Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, **19**(2): 131-142.
- Farag, F., Wally, Y., Daghash, S., dan Ibrahim, A. 2014. Some Gross Morphological Studies On The Internal Anatomy Of The Scaled Common Carp Fish (*Cyprinus carpio*) in Egypt. *Journal of Veterinary Anatomy*, **7**(1): 15-29.
- Fatimah, F., Rachmawati, F. N., dan Wibowo, E. S. 2017. Leukocyte Differential Of Anguillid Ael, *Anguilla bicolor* McClelland, Exposed to

Varied Salinities. *Scripta Biologica*, **4**(2): 79–83.

Fernandez-Leborans, G. dan Von Rintelen, K. 2007. Epibiontic communities on the freshwater shrimp *Caridina ensifera* (Crustacea, Decapoda, Atyidae) from Lake Poso (Sulawesi, Indonesia). *Journal of Natural History*, **41**(45–48): 2891–2917.

Fitriani, E. N., Rozi, Arief, M., dan Suprpto, H. 2019. Prevalence and Intensity of Ectoparasites in Gabus Fish (*Channa striata*) at Cangkringan Fishery Cultivation Technology Development Center, Sleman, Yogyakarta. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **236**: 1–8.

Gordeev, I. I., Mikryakov, D. V., Balabanova, L. V., dan Veniamin, R. 2017. Composition of Leucocytes In Peripheral Blood of Patagonian toothfish (*Dissostichus eleginoides*, Smitt, 1898) (Nototheniidae). *Polar Research*, **36**(1): 1–4.

Hartika, R., Mustahal, dan Putra, A. N. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Penambahan Dosis Prebiotik Yang Berbeda Dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **4**(4): 259–267.

Horiguchi, T. dan Ohtsuka, S. 2001. *Oodinium inlandicum* sp. nov. (Blastodiales, Dinophyta), a New Ectoparasitic Dinoflagellate Infecting a Chaetognath, *Sagitta crassa*. *Plankton Biology and Ecology*, **48**(2): 85–95.

Insivitawati, E., Mahasri, G., dan Kusnoto. 2015. Gambaran Darah dan Histopatologi Insang, Usus, dan Otak Ikan Koi (*Cyprinus carpio koi*) Yang Diinfeksi Spora *Myxobolus koi* Secara Oral. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **7**(2): 225–234.

Juwahir, A., Ya'la, Z. R., Mangitung, S. F., dan Rusaini. 2018. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Di Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrisains*, **17**(2): 62–69.

Kadarsah, A., Muhamat, dan Hidayaturrahmah. 2017. Keanekaragaman Jenis Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Lima Jenis Ikan Komersial Di Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat. *Bioscientiae*, **14**(1): 1–8.

Lestari, E., Setyawati, T. R., dan Yanti, A. H. 2019. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). *Jurnal Protobiont*, **8**(2): 283–289.

Lianda, N., Fahrimal, Y., Daud, R., Rusli, Aliza, D., dan Adam, M. 2015. Identifikasi Parasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Irigasi Barabung Kecamatan Darussalam Aceh Besar. *Jurnal Medika*

*Veterinaria*, **9**(2): 101–103.

Lusiastuti, A. M. dan Hardi, E. H. 2004. Gambaran Darah Sebagai Indikator Kesehatan Pada Ikan Air Tawar. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*, **6**(1): 65–69.

Mahasri, G., Widyastuti, P., dan Sulmartiwi, L. 2011. Gambaran Leukosit Darah Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) yang Terinfestasi *Ichthyophthirius multifiliis* pada Derajat Infestasi yang Berbeda dengan Metode Kohabitasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **3**(1): 91–96.

Mahendra dan Nurbadriati. 2019. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) Yang Ada Di Desa Meunasah Krueng Kecamatan Beutong Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Akuakultura*, **3**(1): 21–28.

Matthews, R. A. 2005. *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet and Ichthyophthiriosis in Freshwater Teleosts. *Advances in Parasitology*, **59**(05): 159–241.

Maulana, D. M., Muchlisin, Z. A., dan Sugito, S. 2017. Intensitas dan Prevalensi Parasit Pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dari Perairan Umum Daratan Aceh Bagian Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **2**(1): 1–11.

Modra, H., Svobodova, Z., dan Kolarova, J. 1998. Comparison Of Differential Leukocyte Counts In Fish Of Economic And Indicator Importance. *Acta Vet. Brno*, **67**: 215–226.

Munawwaroh, A. dan Rahayu, L. 2017. Identifikasi Ektoparasit pada Budidaya Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) di Desa Keramat Mengare, Kecamatan Bungah, Kabupaten Gresik. *Pros.Seminar Pend. IPA Pascasarjana UM*, **2**: 401–405.

Novita, Setyowati, D. N., dan Astriana, B. H. 2020. Profil Darah Ikan Kakap Putih Yang Diinfeksi Bakteri *Vibrio* sp. Dengan Pemberian Lidah Buaya (*Aloe vera*). *Jurnal Perikanan Unram*, **10**(1): 55–69.

Nurjihan, N. 2020. Diferensial Leukosit dan Tingkat Infeksi Ektoparasit pada Gurami (*Osphronemus gouramy*) yang Ddibudidayakan di Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 62 hlm.

Ode, I. 2008. Ektoparasit Pada Ikan Budidaya Di Perairan Teluk Ambon. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, **7**(1): 66–72.

Ogut, H. dan Altuntas, C. 2011. Monthly Variation In The Morphological

Characteristics of *Trichodina* sp. (Ciliophora: Peritrichida) Found on Whiting *Merlangius merlangus euxinus*. *Revista de Biologia Marina y Oceanografia*, **46**(2): 270–274.

Oktaviani, E., Harpeni, E., dan Wardiyanto 2019. Fitofarmaka Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) Untuk Meningkatkan Imunitas Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus* Forsskal 1775) Terhadap Serangan Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kelautan*, **12**(1): 52–64.

Peng, S. 2013. Investigations of the Life Cycle of the Peritrich Ciliate *Zoothamnium intermedium* in Chesapeake Bay. *Thesis*. The College of William and Mary in Virginia, Virginia. 54 hlm.

Priawan, I., Gultom, E. S., dan Palungan, A. S. S. 2017. Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Koi (*Cyprinus caprio*). *Jurnal Biosains*, **3**(1): 21–24.

Pujiastuti, N. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 58 hlm.

Purnama, M. 2016. Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Pada Benih Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup. *Skripsi*. Universitas Teuku Umar, Meulaboh. 45 hlm.

Putri, S. M., Haditomo, A. H. C., dan Desrina. 2016. Infestasi Monogenea Pada Ikan Konsumsi Air Tawar Di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(1): 162–170.

Rahmadona, Z., Syawal, H., dan Lukistyowati, I. 2020. Gambaran Leukosit Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diberi Pakan Mengandung Ekstrak Daun Bakau (*Rhizophora apiculata*) dan dipelihara dalam Keramba. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **25**(1): 79–87.

Rahmi. 2012. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan pada Tambak Kabupaten Maros. *Octopus Jurnal Perikanan*, **1**(1): 19–23.

Rahnama, M., Khedri, J., Mokhtari, M. S., Jamshidian, A., Shafii, A., dan Bamorovat, M. 2016. Prevalence and histopathologic study of *Lernaea* spp. (Maxillopoda: Lernaeidae) in *Cyprinus carpio* fish in Sistan and Baluchestan, Southeast Iran. *Sci Parasitol*, **17**(2): 43–48.

Ramadhan, R. dan Sari, L. A. 2018. Teknik Pembenihan Ikan Mas

- (*Cyprinus carpio*) Secara Alami Di Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan, Pasuruan. *Journal of Aquaculture Fish and Health*, **7**(3): 124–132.
- Rieger, A. M. dan Barreda, D. R. 2011. Antimicrobial Mechanisms Of Fish Leukocytes. *Developmental and Comparative Immunology*, **35**(12): 1238–1245.
- Rokhmani, Darsono, dan Riwidiharso, E. 2020. Diversity of *Trichodina* spp. on The Larvae of Freshwater Fish in Banyumas and Surrounding Areas of Central Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **593**(1): 1-7.
- Rudiansyah, M., Lubis, L., Bandiara, R., Supriyadi, R., Afiatin, Gondodiputro, R. S., Roesli, R. M. A., dan Rachmadi, D. 2020. Java Barb Fish Gallbladder-Induced Acute Kidney Injury and Ischemic Acute Hepatic Failure. *Kidney International Reports*, **5**(5): 751–753.
- Salim, M. A., Nur, I., dan Idris, M. 2016. Pengaruh Peningkatan Salinitas secara Bertahap terhadap Diferensial Leukosit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Media Akuatika*, **4**(1): 152–158.
- Setiawan, F. 2016. Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Sidat (*Anguilla* sp.) Di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang, Jawa Barat. *Artikel Ilmiah*. Universitas Airlangga, Surabaya. 14 hlm.
- Shilman, M. I., Sukendar, W., Hutagalung, R. A., dan Kurniawan, A. 2020. Gambaran Eritrosit, Leukosit dan Performa Pertumbuhan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Ragi Roti Komersil (*Saccharomyces cerevisiae*). *Kournal of Aquaculture Science*, **5**(2): 110–119.
- Steckert, L. D., Furtado, W. E., Jerônimo, G. T., Tancredo, K. R., Hashimoto, G. S. de O., Pereira, S. A., dan Martins, M. L. 2019. Hematological Analysis And Relative Condition Factor In Naturally Parasitized Nile Tilapia. *Latin American Journal of Aquatic Research*, **47**(3): 502–512.
- Stoskopf, M. K. 2015. Biology and Management of Laboratory Fishes. *Laboratory Animal Medicine: Third Edition*, 1063–1086. Academic Press.
- Subryana, N., Wardiyanto, dan Susanti, O. 2020. Penggunaan Ekstrak Daun Kelor *Moringa oleifera* (Lam, 1785) Untuk Meningkatkan Imunitas Non Spesifik Benih Ikan Nila *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Journal of*

*Aquaculture and Fish Health*, **9**(3): 194–203.

Syaieba, M., Lukistyowati, I., dan Syawal, H. 2019. Description Of Leukocyt Of Siam Patin Fish (*Pangasius hypophthalmus*) That Feed By Addition Of Harumanis Mango Seeds (*Mangifera indica* L.). *Asian Journal of Aquatic Science*, **2**(3): 235–246.

Ulkhag, M. F., Budi, D. S., Mahasri, G., dan Kismiyati. 2017. Identifikasi Ektoparasit pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) di Balai Benih ikan Kabat, Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Sain Veteriner*, **35**(2): 197–207.

Valbonesi, A. 1989. Scanning Electron Microscope Observations on *Zoothamnium intermedium* (Ciliophora, Peritrichia). *Bolletino di zoologia*, **56**(2): 131–136.

Wahyuni, S., Hendri, A., dan Erlita 2017. Identifikasi Parasit Pada Ikan Air Tawar Di Balai Benih Ikan Babah Krueng Kecamatan Beutong Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Akuakultura*, **1**(1): 29–36.

Wardany, K. H. dan Kurniawan, N. 2014. Eksplorasi Ektoparasit Pada Ikan Famili Cyprinidae Di Kolam Rumah Makan Wilayah Malang Raya. *Jurnal Biotropika*, **2**(2): 87–91.

Widyaningrum, H., Simanjuntak, S. B. I., dan Susatyo, P. 2017. Diferensial Leukosit Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy* Lac.) Dengan Perbedaan Level Suplementasi *Spirulina platensis* Dalam Pakan. *Scripta Biologica*, **4**(1): 37–40.

Williams, E. H. and Bunkley-Williams, L. 1996. Parasites of offshore big game fishes of Puerto Rico and the western Atlantic. (F. A. O. of the UN, Ed.). University of Puerto Rico, Puerto Rico. 382 hlm.

Witantama, A., Mahasri, G., and Subekti, S. 2016. Potensi Tertularnya Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Umur Yang Berbeda Terhadap *Myxobolus koi* Pada Infeksi Buatan. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **5**(3): 1–8.