

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. A., J.J Glazier., A. H. Lightman and Pober, J. S. 2000. Celluler and Molecular Immunology. Journal of Immun.36 (1) : pp. 959-969
- Abo-Esa, J. F. K. 2008. Study Some Ectoparasite Disease of Catfish (*Clarias gariepinus*) with their Control by Ginger; *Zingiber officiale*. Mediterranean Aquaculture Journal 1(1) : 1-9
- Anderson, D. P. 1992. Immunostimulants, Adjuvant and Vaccine Carrier In Fish: Aplications to Aquaculture. Annual Review of Fish Disease, 21: 281-307.
- Anderson, D. P. & Siwicki A.K. 1993. Basic Haematology and Serology for Fish Health Programs. Paper Presented in secon symposium on disease in Asian aquaculture. Aquatic: Animal Health and the Environment. Phuket, Thailand. 185-202
- Anisah, N, Rokhmani dan Riwidharso, E. 2016. Intensitas dan Variasi Morfometrik *Trichodina* sp. pada Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lacepede) Pendederan I yang Dijual di Pasar Ikan Purwonegoro Kabupaten Banjarnegara. Biosfera, 33 (3) : 134-141
- Anshary, H. 2008. Tingkat Infeksi Parasit Pada Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*) Pada Beberapa Lokasi Budidaya Ikan Hias di Makassar dan Gowa. Jurnal Sains & Teknologi. Makassar: Jaringan Sains dan Teknologi, 8 (1): 139-147
- Arbie, M., Syamsuddin., Mulis. 2014. Prevalensi dan Intensitas *Trichodina* sp. pada Kulit dan Insang Ikan Mas di Balai Pengembangan Budidaya Ikan Air Tawar Gorontalo. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 2(3): 115-119
- Azmi, H., D. Rini dan N, Kariada. 2013. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*, L.) di Pasar Ikan Hias Jurnatan Semarang. Unnes Journal of Life Science, 2 (2): 64-70.
- Baratawidjaja, K.G dan Rengganis, I. 2009. Imunologi Dasar edisi ke-8. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. hal 27-40 .
- Barton DP, Richard SJ. 1996. Helminth infracommunities in *Litoria genimaculata* (Amphibia:Anura) from Birthday Creek, an Unpland rainforest stream in Nothern Queensland, Australia. International Journal for Parasitology, 26(12): 1381-1385

- Bellec, L., Maurer-Alcala, X.X and Katz, L. A. 2014. Characterization of the life cycle and heteromeric nature of the macronucleus of the ciliate *Chilodonella unciata* using fluorescence microscopy. *Journal of Eucaryotic Microbiology*, 61(3): 313-316
- Bellec, L., Katz, L. A. 2012 Analyses of chromosome copynumber and expression member of four genes in the ciliate *Chilodonella unciata* reveal a complex pattern that suggests epigenetic regulation. *Gene*. 1(504): 303-308.
- Bestari, D. H. 2019. Pemberian Perasan Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Pengendalian *Argulus japonicus* dengan Metode Infestasi Buatan Pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). Skripsi. Universitas Airlangga.
- Bright, A. R., Sathyan, N., Antony, S. P., James, T.J., and Phillip, R. 2013. Phylogeny and genetic divergence of three phenotypic variants of the ornamental goldfish, *Carassius auratus*(Linnaeus, 1758) based on CO1 gene. *International Journal of Research in Zoology*, 3(1):4-9
- Chen, C. L. 1963. Studies On Ectoparasitic Trichodinids From Freshwater Fish, Tadpole And Crustacean in China. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 3(1): 99-111
- Dirjen Perikanan Budidaya. 2019. Laporan Kinerja Triwulan I Tahun 2019. Kementrian Kelautan dan Perikanan. hal. 21.
- Eliyani, Y. 2018. Sebaran Infeksi Ektoparasit pada Ikan Mas di JARING Apung Jatiluhur, Cirata, Saguling, Jatigede, Darma, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 12(1): 33-46
- Elomaa, O., M. Sankala, T. Pikkaraiant, U. Bergmann, A. Tuuttila, A. R. Ahokas, H. Sariola and K. Tryggvason. 1998. Structure of the Human Macrophage MARCO Receptor and Characterization of Its Bacteria-Binding Region. *The Journal of Biologic Chemistry*, 8 (273): 4530-4538
- Erhirhie, E.O., Ekene, N.E., dan Ajaghaku, D.L. 2014. Guideliness on dosages calculation and stock solution preparation in experimentals animals's studies. *Journal of Natural Sciences Research*, 4 (18): 100-106.
- Gomes, G. B. 2017. Ecplogy and Detection of Harmful Freshwater Fish Ciliate Parasites *Chilodonella* spp. In Aquaculture. Doctoral Dissertation. James Cook University
- Grabda J. 1991. *Marine Fish Parasitology*. Polan: Polish Scientific Publishers, Warsawa. 306 p.

- Harlow, E and Lane, D. 1988. *Antibodies: A Laboratory Manual* Cold Spring Harbor Laboratory, New York. 579p.
- Hirschmann, H. and Partsch, K. 1955. Ein einzelliger fischparasit von uberraschender Schoneit. *Umshau*, (1) 17: 525-527
- Hodgkinson, J. W., L. Grayfer and M. Belosevic. 2015. Biology of Bony Fish Macrophages. *Journal of Biology*, 1(4): 881-906
- Iskandar. 2004. *Goldfish and Koi in Your Home*. New Jersey: T.F.H Publication Inc. Mexico. 2 p.
- Jithendran, K.P., M. Natarajan, I.S. Azad. 2008. *Crustacean Parasites and Their Management in Brackish Finfish Culture*. India. Marine Finfish Aquaculture Network. 4 hal.
- Kabata, Z, 1985. *Parasites and Disease of Fish Cultured in The Tropics*. Philadelphia: International Development Reseach Council. 314 p.
- Kerlinger, F. N. 1986. *Asas- Asas Penelitian Behavioral Edisi ke 3*. UGM Press. Yogyakarta.
- Khoshnood, Z., and R. Khoshnood. 2014. Histopathological Effect of Trichodiniasis in Farmed Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss* in West of Iran. *International Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 8(10): 1154-1157.
- Kismiyati, G. Mahasri, dan A. Manan. 2011. *Buku Ajar Parasit Penyakit Ikan I (Ilmu Penyakit Protozoa pada Ikan dan Udang)*. Fakultas Perikanan dan Keluatan Universitas Airlangga. Surabaya
- Kismiyati, K dan Sari, P. D. W. 2014. Variasi Morfologi Holdfast *Lernaea* yang Menyerang Ikan Gurami Di Jawa Timur [Morphological Variation Of *Lernaea* Holdfast Infest Gouramy In East Java]. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(1): 67-70
- Klinger, R. E., and Floyd, R. F. 1998. *Introduction to Freshwater fish Parasites*. Gainsesveill (FL): University of Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agriculture Sciences, EDIS.
- Kusriningrum. 2012. *Perancangan Percobaan*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universiitas Airlangga

- Labh, S. N. and S. R., Shakya. 2014. Application of Immunostimulants as an Alternative to Vaccines For Health Management in Aquaculture. *International Journal of Fisheries and Aquac Studies*, 2(1): 153-156
- Leknes, I. L. 2015. An Improved Method to Demonstrate: Macrophages in Teleostei. *Journal of Tissue and Cell*, 1(47): 254-256
- Lom J. 1962. Trichodinid ciliates from fishes of the Rumanian Black Sea Coast. *Parasitology*, 2 (1): 49–61
- Lynn, D. H. 2008. *The ciliated Protozoa : Characterization, Classification, and guide to the literature*, 3rd ed. Springer, New York, USA. 605 pp
- Mahasri, G., U. Fajriah, dan S. Subekti. 2010. Karakterisasi Protein *Lernaea cyprinacea* dengan Metode Elektrofosis SDS-PAGE. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(1): 123-127.
- Manurung S, Basuki F, Desrina. 2017. Pengaruh lama perendaman hormone tiroksin terhadap daya tetas telur, pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(4): 202-211
- Mlaganau, K., and A. Gatu. 2016. Review on Major Parasitic Crustacean in Fish. *Fisheries and Aquaculture Journal*, 7(3): 5p.
- Mulia, D.S., Pratiwi R., dan Triyanto, T. 2006. Pengaruh Cara Booster Terhadap Efikasi Vaksinasi Oral dengan Debris Sel *Aeromonas hydrophila* pada Lele Dumbo (*Clarias sp.*). *Journal of Fisheries Science*, 7(1):36-43
- Nurdiyanto, N dan Sumartono, S. 2006. Model distribusi Monogenea pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Indonesian Journal of Veterinary Science*, 24(2).
- Novriadi, R., S. Agustatik, Hendrianto, R. Pramuanggit dan A.H Wibowo. 2014. Penyakit Infeksi pada Budidaya Ikan Laut di Indonesia. Balai Perikanan Budidaya Laut Batam. Batam. ISBN: 978-602-70003-1-5.
- Octarina, Y., Prasetyono, E., Febrianti, D., dan Robin, R. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Sistem Kekebalan Tubuh Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 13(3), 259-265.
- Padua, R. N., Barabat, E. O., Borres, M. S., and Salazar, R. K. 2013. Some Result on Multifractal Spectral Analysis. *Recoletos Multidiscliplinary Research Journal*, 1,2: 57-63.

- Pouder, D. B. , Curtis, E. W., and Yanong, R. P. 2011. Common Freshwater Fish Parasites Pictorial Guide: Motile Ciliates1. The Institute of Food and Agricultural Science (IFAS), University of Florida.
- Pyne, C. K, F. Ruch, U. Leemand, and S. Schneider. 1974. Development of the macronuclear anlage in the ciliate *Chilodonella uncinata*. *Chromosoma*, 48(3).
- Roberts RJ. 2012. Fish Pathology. 4th ed. Chichester (UK) : John Wiley & Sons, Blackwell Publishing. 292 p
- Saad, M., Mahasri, G., dan Satyantini, W. H. 2017. Production of Carp Immunoglobulin M Exposed with Whole Protein from *Myxobolus koi* Spore through Feed as an Immunostimulant. In 1st International Conference Postgraduate School of Universitas Airlangga.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid I dan II. Bandung : Binacipta. 753 hal
- Solichin L, Haetami K, Suherman H. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Rebon pada Pakan Buatan terhadap nilai chroma ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4): 185-190
- Subekti, S., Prasetya, N., dan Kismiyati, K. 2013. Prevalensi Ektoparasit yang Menyerang Benih Ikan Koi (*Cyprinus caprio*) di Bursa Ikan Hisa Surabaya. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(1): 113-116
- Steckler, N. dan R.P.E Yanong. 2012. *Lernaea* (Anchorworm) Infestation in Fish. University of Florida. 4 p.
- Sulfianto, B. 2008. Uji Transportasi Ikan Maskoki (*Carassius auratus Linnaeus*) Hidup Sistem Kering dengan Perlakuan Suhu dan Penurunan Konsentrasi Oksigen. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu dan Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 82 hal.
- Supriyono, E., Supendi, A dan Nirmala, K. 2007 Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif pada Sistem Pengemasan Tertutup Ikan Corydoras (*Corydoras aenus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(2): 135-145.
- Syawal, H., Syafriadiman, S., and Hidayah, S. 2008. The Use of miswak (*Salvadora persica* L.)extract to increase immune respone of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in cage. *Journal of Biological Diversity*, 9(1): 44-47

- Thohari, A. 2017. Inventarisasi Ektoparasit Pada Benih Ikan Nila Merah *Oreochromis* sp. yang Dipelihara Pada Fasilitas Kolam Percobaan FPIK IPB. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ulkhag, M. F., Budi, D. S., Kismiyati. 2018. Inventarisation of Protozoan and Arthropoda Ectoparasitic Infestation in Freshwater Fish in Banyuwangi City, East Java. *Journal of Aquaculture Science*, 3(1) : 108-115
- Ulkhag, M. F., Budi, D. S., Mahasri, G., Kismiyati. 2017. Identifikasi Ektoparasit pada Benih Ikan mas (*Cyprinus carpio*) di Balai Benih Ikan Kabat, Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Sains Veteriner*, 35(2): 197-207
- Van, A. J. G. and Basson, L. 1986. Trichodinid (Ciliophora: Peritrichida) Ectoparasites of Cultures Cichlids from Taiwan. *Bulletin Institute. Zoology Academy Sinica*, 25.
- Watson, C. A., J. E. Hill and D. B. Proudler. 2004 *Species Profiler: Koi and Goldfish*. Southern Region Aquaculture Center.
- Wynn, T. A and K. M. Vanella. 2016. Macrophages in Tissue Repair, Regeneration and Fibrosis. *Journal of Immunity*, 1(44): 450-462
- Yusuf, M. 2016. Analisis Respon Imun Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Yang Divaksin dengan Whole Protein Spora *Myxobolus koi* Sebagai kandidat Vaksin Myxobolus. Doctoral Dissertation. Universitas Airlangga.
- Zajac AM, Conboy AG. 2012. *Veterinary Clinical Paramotology*. Ed ke-8. Amerika Serikat (US) : Wiley-Blackwell.
- Zhiela, P. R. N. 2013. Prevalensi dan Intensitas dan *Trichodina* sp. pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Tambakrejo, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. PAPER. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Surabaya. pp 1-1