

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, S., Risamasu, F.J.L., dan Jasmanindar, Y. 2019. Studi prevalensi dan intensitas ektoparasit pada beberapa jenis ikan air tawar di balai benih ikan sentral (BBIS) noekele, nusa tenggara timur. *Jurnal Aquatik*. 2(1): 1-9.
- Alifuddin, M., Hadiroseyani, Y., dan Ohoiulun, I. 2003. Parasit pada ikan hias air tawar (ikan cupang, gapi dan rainbouw). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2(2): 93-100.
- Amirullah, S., Dhahiyat, Y., dan Rustikawati, I. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada ikan di hulu sungai cimanuk kabupaten garut, jawa barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(4): 271-282.
- Ariyanto, D., Carman, O., Soelistyowati, D.T., Zair, M.Jr., dan Syukur, M. 2018. MHC-II gene and its association with disease resistance to koi herpes virus in five strains of common carp. *AACL Bioflux*. 11(5): 1564-1573.
- Baticados, M.C.L., dan J.O. Paclibare. 1992. The use of chemotherapeutic agents in aquaculture in the philippines. *Diseases in asian aquaculture. Proceedings of the 1st Symposium on Diseases in Asian Aquaculture, Bali, Indonesia*.
- Batubara, J.P., Rumondang., dan Laila, K. 2020. Ektoparasit ikan mas koki orlanda (*Carrasius auratus*) dari toko ikan hias (studi kasus di kecamatan kisaran barat kabupaten asahan). *Prosiding Seminar Nasional "Sinergi Hasil Penelitian Dalam Menghasilkan Inovasi di Era Revolusi 4.0"*, Kisaran, 19 September 2020.
- Bauer. 1997. Relationship Between Host Fishes and Their Parasites. *Parasitology of Fishes*. Hongkong.
- Bhattacharjee, M.J., Laskar, B.A., Dhar, B., Ghosh, S.K. 2012. Identification and re-evaluation of freshwater catfishes through DNA barcoding. *PLoS One*. 7(11): e49950.
- Bowman DD. 1999. *Parasitology for Veterinarians Seventh Edition*. Philadelphia.Wb Saunders Company. 24 p.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality Pond for Aquaculture*. Birmingham Publishing Co., Alabama.
- Buchanan, D. V., Sanders, J. E., Zinn, J. L., & Fryer, J. L. (1983). Relative susceptibility of four strains of summer steelhead to infection by *Ceratomyxa shasta*. *Transactions of the American Fisheries Society*. 112(4): 541–543.
- Bush, A.O., K.H. Lafferty, J.M. Lotz, and A.W. Shostak. 1997. Parasitology meet ecology on its own term. *J Parasitol* 83: 575-583.
- Cheng, T.C. 1973. *General Parasitology*. Academic Press. Inc, London
- Direktorat Kawasan dan Kesehatan Ikan. 2018. *Pengendalian hama dan penyakit ikan*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.

- Ekojono., D. A. Irawati., H. K. Safitri., A. N. Rahmanto. 2018. IPTEK bagi masyarakat pembudidaya ikan hias air tawar kabupaten tulungagung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(1): 8-17.
- Ewing, M.S., K.M. Kocan and S.A. Ewing. 1985. *Ichthyophthirius multifiliis* (ciliophora) invasion of gill epithelium. *J. Protozool*. 32: 305-310.
- Farizqi, A.N., dan Nugroho, W. 2021. Review: epidemiologi dan pengendalian argulosis pada ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) di indonesia. *Journal of Berdaya*. 1(2): 53-61.
- Fathimah, N. S., I. N. Maulidah., Jumeri., A. Hamidah., W. Safitri. 2022. Desa cibinong sebagai desa percontohan budidaya ikan hias dimasa pandemi covid-19. *Jurnal Budidaya Perairan*. 10(2): 220-227.
- Ghuffran, H. dan Kordi, K. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. PT. Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Hardi, E. H., 2015. *Parasit Biota Akuatik*. Mulawarman University Press. Samarinda
- Hedrick, R. P., McDowell, T. S., Mukkatira, K., Georgiadis, M. P., & MacConnell, E. (2001). Salmonids resistant to *Ceratomyxa shasta* are susceptible to experimentally induced infections with *Myxobolus cerebralis*. *Journal of Aquatic Animal Health*. 13(1): 35–42.
- Hossain, M.K., M.D. Hossain And M.H. Rahma. 2007. Histopathology of some diseased fishes. *J. Life earth Science* 2(2): 47-50.
- Ider, D., Ramdane, Z., Courot, L., Amara, R., dan Trilles, J.P. 2014. A scanning electron microscopy study of *Argulus vittatus* (Rafinesque-Schmaltz, 1814) (Crustacea: Branchiura) from algerian coast. *Parasitol Res* 113 : 3265-2276.
- Irawan, A. 2004. *Menanggulangi Hama dan Penyakit Ikan*. CV. Aneka. Solo.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Iswardiyantok. 2014. *Prevalensi dan Intensitas Ikan Maskoki (Carassius auratus) yang Terserang Lernaea cyprinacea di Sentra Budi Daya Ikan Maskoki Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur*. Universitas Airlangga. Surabaya. Skripsi.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. Perluas pasar eropa, kkp pameran ikan hias di ajang internasional. <https://kkp.go.id/artikel/40742-perluas-pasar-eropa-kkp-pamerkan-ikan-hias-di-ajang-internasional> Diakses pada 27 Oktober 2022.
- Klinger, R.E. and R.F. Floyd. 2003. *Introduction to Freshwater Fish Parasite*. University of Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences (UF/IFAS) for the The People of The State of Florida.

- Klinger, R.E., and R.F. Floyd. 1998. Introduction to Freshwater Fish Parasites. Cooperative Extension Service. Institute of Food and Agricultural Sciences University of Florida, p:17.
- Kordi, K. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara, Jakarta.
- Kriswijayanti, B.D., Kismiyati, dan Kusnoto. 2013. Identifikasi dan derajat infestasi *lerna* pada ikan maskoki (*Carassius auratus*) di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Journal of Aquaculture and Fish Health. 3(1): 1-7.
- Kuncoro, E. B. 2011. Sukses Budi Daya Ikan Hias Air Tawar. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Kurniawan, A. 2015. Prevalensi, Intensitas dan Indentifikasi Molekuler Ektoparasit pada Kerapu di Karamba Jaring Apung Teluk Pegametan Kabupaten Buleleng. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Kurniawati, M. D., Sumaryam, & Hayati, N. (2019). Aplikasi *polymerase chain reaction* (pcr) konvensional dan *real time*-pcr untuk deteksi virus vnn (*viral nervous necrosis*) pada ikan kerapu macam (*Epinephelus fuscoguttatus*). Journal TECHNO-FISH, 3(1): 1689–1699.
- Li, W., Yang., B., Cheang, J., Zou, H., Li., M., dan Wang, G. 2022. Seasonal dynamics of *Dactylogyrus* species (monogenea: dactylogyridae) of wild and farmed goldfish (*Carassius auratus*): implication for prevention of dactylogyriasis. Aquaculture Reports. 26: 1-5.
- Lingga, P dan Susanto, H. 1995. Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lucký, Z. 1977. Methods for the Diagnosis of Fish Diseases. Amerind Pub, New Delhi.
- 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.
- Manurung, U.N. dan F. Gaghegang. 2016. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di kolam budidaya kampung hiung, kecamatan manganitu, kabupaten kepulauan sangihe. Jurnal Budidaya Perairan 4(2) : 26-30.
- Matondang, A. H., F. Basuki., R. A. Nugroho. 2018. Pengaruh lama perendaman induk betina dalam ekstrak purwoceng (*Pimpinella alpina*) terhadap maskulinisasi ikan guppy (*Poecilia reticulata*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 7(1): 10-17.
- McArdle, J.F. 1984. *Trichodina* as a cause of mortalities in change reared rainbow trout (*Salmon gairdneri*) and salmon (*Salmon salar*). Buletin Europe Association. Fish Pathology. 4(1): 3-6.

- McCall, L.-I., Siqueira-Neto, J. L., & McKerrow, J. H. (2016). Location, location, location: five facts about tissue tropism and pathogenesis. *PLOS Pathogens*, 12(5).
- Mioduchowska, M., Czyż, M. J., Gołdyn, B., Kur, J., & Sell, J. 2018. Instances of erroneous dna barcoding of metazoan invertebrates: are universal cox1 gene primers too “universal”? *PLOS ONE*. 13(6): 1-16.
- Mousavi, H.E., Behtash, F., Bashman, M.R., Mirzargar, S.S., Shayan., dan Holasoo, H.R. 2011. Study of *Argulus* spp. infestation rate in goldfish, *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) in Iran. *Bioflux Society*. 3(3): 198-204.
- Mousavi, S. H., H. Azimi., S. Eagderi., S. Bozorgi., B. Mahallatipour. 2014. Growth and morphological developoment of guppy *Poecilia reticulata* (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) larvae. *Poecilid Research. Internasional Journal of The Bioflux Society*. 4(1): 24-30.
- NACA. 1989. Integrated Fish Farming in China. NACA Technical Manual 7. A World Food Day Publication of the Network of Aquaculture Centres in Asia and the Pacific, Bangkok, Thailand. 278 pp.
- Ningrum, A.R.C. 2022. Identifikasi, Prevalensi, dan Intensitas Ektoparasit pada Ikan Cupang (*Betta* sp.) dan Maskoki *Carassius Auratus* (Linnaeus, 1758) pada sebagian Tempat Penjualan Ikan Hias di Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Skripsi.
- Noga, E. J. 2010. Fish Disease Diagnosis and Treatment. 2 nd Edition. Wiley- Balckwell. USA. 538 hal.
- Nurchahyo, W. 2018. Parasit pada Ikan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Olson, P. D., Cribb, T. H., Tkach, V. V., Bray, R. A., & Littlewood, D. T. J. (2003). Phylogeny and classification of the digenea (platyhelminthes: trematoda). *International Journal for Parasitology*. 33(7): 733-755.
- Ozturk MO. 2005. An investigation on metazoan parasites of common carp (*Cyprinus carpio*) in lake eber. *Turkiye Parazitolo Derg* 29(3): 204-210.
- Pérez-Bote, J. L. (2010). Barbus comizo infestation by *Lernaea cyprinacea* (crustacea: copepoda) in the guadiana river, southwestern spain. *Journal of Applied Ichthyology*. 26(4): 592–595.
- Pramono, T.B. dan H. Syakuri. 2008. Infeksi parasit pada permukaan tubuh ikan nilam (*Osteochilus hasellti*) yang diperdagangkan di ppi purbalingga. *Jurnal Berkala Ilmiah Perikanan*. 3(2): 79-82.
- Pratama, D. R., H.W. Maharani., H. Yulianto. 2018. Pengaruh warna wadah pemeliharaan terhadap intensitas warna ikan guppy (*Poecilia reticulata*). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 7(1): 776-782.

- Priliska, H. 2013. Tingkat Kelahiran Ikan Plati Sunset *Xiphophorus maculatus* (Günther, 1866) pada Beberapa Tingkat Suhu Air. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Putri, M., dan Fauziah, N.A. 2021. Prevalensi dan intensitas parasit *Oreochromis niloticus* pada kolam budidaya di pbiat janti dan *Barbonymus gonionotus* di BBIAT Muntilan, Jawa Tengah. Jurnal Enggano. 6 (1): 138-146.
- Robert, R.J. 1989. Fish Pathology. Bailliere Tindall. London.
- Robin. 2007. Inventarisasi parasit pada ikan hias botia (*Botia Macracanthus*) di sungai kelekar, kabupaten ogan ilir, provinsi sumatera selatan. Jurnal Sumberdaya Perairan. 2 (1): 1-7.
- Rokhmani., dan Budianto, B.H. 2017. Parasitologi Akuatik, Biologi, Morfologi, Diagnosa dan Pengendaliannya. FGP Press, Purwokerto.
- Ruth, F.F., dan Reed, P. 2013. *Ichthyophthirius multifiliis* (White Spot) Infection in Fish. Fisheries and Aquatic Sciences Department, Florida Cooperative Extension Service.
- Sachlan, M. 1972. Penyakit Ikan. Direktorat Jenderal Perikanan. Departemen Pertanian. Bogor.
- Saha, M and P.K. Bandyopadhyaya. 2015. First report of three species of argulus infesting on red-can oranda gold fish in india. Biolife. 3(4): 813-819.
- Salam, B., dan Hidayati, D. 2017. Prevalensi dan intensitas ektoparasit pada ikan gabus (*Channa striata*) dari tangkapan alam dan budidaya. Jurnal Sains dan Seni ITS. 6 (1): 1-4.
- Sarig, S. 1971. Diseases of Warm Water Fishes. TFH Publ., Neptune City, New Jersey, USA.
- Satyani, D., B. Priono. 2012. Penggunaan berbagai wadah untuk pembudidayaan ikan hias air tawar. Media Akuakultur. 7(1): 14-19.
- Schaperclaus, W. 1992. Fish Disease. Balkema. Rotterdam. Vol. 2.
- Schaperclaus, W. 1992. Fish Diseases II. 5th Edition. A.A. Balkema, Rotterdam.
- Scholz, T. 1999. Parasite in cultured and feral fish. Veterinary Parasitology. 84: 317-335.
- Shatrie, D.N., Imamudin, K., Nurcahyo, W., dan Triyanto. 2011. Identifikasi *Lernaea* sp. yang menginfeksi ikan arwana irian { *Scleropages jardinii* (saville-kent, 1892) } di merauke, jakarta, bogor dan depok. berita biologi. 10(6): 807-817.
- Snieszko, S.F. 1973. The effect of environmental stress on outbreak of infection diseases of fishes. J. Fish. Biol. 6: 197-208.

- Stickney, R.R. 1994. Principles of Aquaculture. John Wiley and Sons, New York.
- Subekti, S dan G, Mahasri. 2010. Parasit dan Penyakit Ikan (Trematodiasis dan Cestodiasis). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Taufik, P. Effendi, J., dan A. Rukhyani. 2003. Bakteri dan parasit yang ditemukan pada ikan budidaya di provinsi lampung. Sains Akuatik 6(1):41-45.
- Untergasser, D. 1989. Handbook of Fsh Disease. TFH Publication Inc, New Jersey
- Utomo, N.B.P., Hasanah, P., dan Mokoginta, I. 2005. Pengaruh cara pemberian pakan yang berbeda terhadap konversi pakan dan pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*) di keramba jaring apung. Jurnal Akuakultur Indonesia. 4(2): 49-52.
- Walker, P.2005. Problematic Prasites. Departement Animal of Ecology and Echophysiologi redbound. University Nijmegen. Netherland.
- Widyastuti, R., E., Srimurni, S., dan Subadrah. 2002. Parasitologi. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Woo, P.T.K., D.W. Bruno and L.H.S. Lim. 2002. Diseases and Disorder of Fish in Cage Culture. CAB International, New York.
- Woo, P.T.K., dan Buchmann, K. 2012. Fish Parasites Pathobiology and Protection. CAB Internasional, UK.
- Yanuhar, U. dan Caesar, N. R. 2020. Penyakit Virulogik Pada Ikan. UB Press, Malang
- Yuli, S., Harris, H., dan Yusanti, I.A. Tingkat serangan ektoparasit pada ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) yang dibudidayakan dalam keramba jaring apung di sungai musi palembang. Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan. 12(2): 50-57.
- Yuliartati, E. 2011. Tingkat Serangan Ektoparasit pada Ikan Patin (*Pangasius djambal*) pada Beberapa Pembudidaya Ikan di Kota Makassar. Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. Skripsi.
- Zhao, Y. & F. Tang, 2011. Taxonomic study of trichodinids (protozoa, ciliophora) infecting on gills of freshwater fishes, *Cyprinus carpio* dan *Mylopharyngodon piceus* from china, with the description of trichodina regularis. European J. Scientific Research 58(2):231-237.
- Žiliukienė, V., Žiliukas, V., dan Stankus, S. 2012. Infestation of *Argulus foliaceus* on fish fry reared in illuminated cages. Veterinarija Ir Zootechnika. 57(79): 83-88.