

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, S., F. J. L. Risamasu, dan Y. Jasmanindar. 2019. Studi prevalensi dan intensitas ektoparasit pada beberapa jenis ikan air tawar di Balai Benih Ikan Sentral (BBIS) Noekele, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Akuatik*. 2(2): 81-88.
- Afifah, B., N. Abdulgani, dan G. Mahasri. 2014. Efektifitas perendaman benih ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) dalam larutan perasan daun api-api (*Avicennia marina*) terhadap penurunan jumlah *Trichodina* sp. *J. Sains dan Seni Pomits* 3(2): 58-62.
- Afrianto, E. dan L. Evi. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Akbar, J. dan S. Fran. 2013. Manajemen Kesehatan Ikan.
- Al Hasyimia, U. S., N.K., dan T.A. Pribadi. 2016. Identifikasi ektoparasit pada ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) yang dibudidayakan di Balai Benih Ikan (BBI) Boja Kendal. *Life Science Journal*, 5(2): 118-124.
- Amri, K. dan Khairuman. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anshary, H. 2016. Parasitology ikan: biologi, identifikasi & pengendaliannya. Deepublish. Yogyakarta.
- Arifin, M. Y. 2017. 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.
- Ashuri, W.C. 2016. Model Segmentasi dan Prospek Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kawasan Pertambakan Pesisir Utara Jawa Barat. Universitas Terbuka, Jakarta. Skripsi.
- Asiah, S. dan N. Faudiah. 2020. Pengaruh penambahan pacik kule nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap karakteristik organoleptik pada pembuatan stick. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 5(1): 16-22.
- Awilia, V. 2002. Inventarisasi dan Distribusi Parasit pada Ikan Maanvis (*Pterophyllum scalare*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di DKI Jakarta. Jakarta.
- Azmi, H., D.R. Indriyanti., dan N. Kariada. 2013. Identifikasi ektoparasit pada ikan koi (*Cyprinus carpio* L.) di Pasar Ikan Hias Jurnatan Semarang. *Life Science Journal*, 2(2): 64-70.
- Basson, L., and J.G. Van As. 2006. Trichodinidae and other ciliophorans (*Phylum Ciliophora*). In P. T. K. Woo (Ed.), *Fish diseases and disorders, Volume 1: Protozoan and metazoan infections* (2nd ed., pp. 154-182). CABI Publishing.
- Bauer. 1997. Relationship Between Host Fishes and Their Parasites. *Parasitology of Fishes*. Hongkong.

- Bhakti, S. Arimbi dan Kusnoto. 2011. Prevalensi dan Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) di Beberapa Lokasi Budidaya Ikan Hias di Jawa Timur. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. Skripsi.
- Bykhovskaya-Pavlovskaya, L.E., A.V. Guaeov, M.N. Dubinina, N.A. Izyumova, T.S. Smirnova, I.L. Sokolovskaya, G.A. Shtein, S.S. Shul'man, V.M. Epshtein. 1962. Key to parasites of freshwater fish of the U.S.S.R. Izdatel'stvo Akademi Nauk S.S.S.R., Moskow.
- Cribb, T. H., R.D. Adlard., R.A. Bray., P. Sasal., and S.C. Cutmore. 2014. Biogeography of tropical Indo-West Pacific parasites: A cryptic species of *Transversotrema* and evidence for rarity of *Transversotrematidae* (Trematoda) in French Polynesia. *Parasitology International*, 63(2): 285-294.
- Djarajah, A. S. 1995. Nila Merah Pembenihan dan Pembesaran Secara Intensif. Yogyakarta: Kanisius.
- Dua Tei, M. T., dan M.M. Parera. 2023. Identifikasi ektoparasit budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada kolam di Desa Wairterang, Kecamatan Waigete, Kabupaten Sikka. *Aquanipa: Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 5(2): 39-50.
- Durborrow, R. M. 2003. Protozoan Parasites. SRAC Publication.
- Faqih, A. F. U., A.M. Sulaiman., B.M.L. Zulva., I. Sholikhah., I. Istiana., M.A.N. Faizi., dan N. Al Khaitami. 2023. Food security Desa Tembok Kidul, Kecamatan Adiwerna, Kabupaten Tegal Provinsi Jawa Tengah. *Journal of Training and Community Service Adpertisi (JTCSA)*, 3(2): 24-35.
- Gibson, D. I., T.A. Timofeeva., and P.I. Gerasev. 2005. A catalogue of the nominal species of the monogenean genus *Dactylogyrus* Diesing, 1850 and their host genera. *Systematic Parasitology*, 62(1): 1-27.
- Ghufran, H. dan Kordi, K. 2024. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya.
- Hardi, E. H. 2015. Parasit Biota Akuatik. Edisi Pertama. Mulawarman University Press. Samarinda. Kalimantan Timur.
- Hassan, M.A.E.A. 1999. Trichodiniasis in Farmed Fresh Water Tilapia in Eastern Saudi Arabia. Fisheries Research Center. Al-Qateef. Saudi Arabia, 157-168.
- Kabata Z. 1985. Parasites and Diseases of Fish Cultured in the Tropic. London: Taylor dan Prancis.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2024. Statistik Perikanan Budidaya 2024. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kordi, M. dan Ghufran, H. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Jakarta: Rineka Cipta dan Bina Adiaksara.
- Kordi, M. G. H. 2013. Budidaya Nila Unggul. Agro Media Pustaka, Jakarta.

- Larasati, C. dan G. Mahasri. 2020. Korelasi kualitas air terhadap prevalensi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di keramba jaring apung program urban farming Kota Surabaya, Jawa Timur. *Journal of Marine and Coastal Science*, 9(1): 12-20.
- Lasena, A., N. Nasriani., dan A.M. Irdja. 2017. Pengaruh dosis pakan yang dicampur probiotik terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akademika*, 6(2): 65-76.
- Lom, J. 1995. Trichodinid ciliates (Peritrichida: Urceolariidae) from some marine fishes. *Folia Parasitology*, 17: 113-125.
- 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. *Budidaya Perairan*, 4(2): 26-30.
- Noble, E.R and G.A. Noble. 1989. *Parasitologi: Biologi Parasit Hewan*. Edisi Ke-5. Gadjah Mada. Universitas Press, Yogyakarta. 110 hlm.
- Noga, E. J. 2000. *Fish Disease: Treatment and Diagnosis*. North Carolina State University. College of Veterinary Medicine. Iowa State Press. USA.
- Novriadi, R., S. Agustatik, S. Bahri, D., E. Sunantara, dan Wijayanti. 2014. Distribusi patogen dan kualitas lingkungan pada budidaya perikanan laut di Provinsi Kepulauan Riau. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 3(1): 83-90.
- Nugraheny, D. F., A. Ekasanti., E. Listiowati., A. Setyawan., dan H. Syakuri. 2020. Pengendalian *Trichodina* sp. pada benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) menggunakan ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.). *Saintek*, 17(2): 145-158.
- Nurchahyo, W. 2014. *Parasit pada Ikan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nurchahyo, W. 2018. *Buku Parasit pada Ikan*. UGM PRESS. Yogyakarta.
- Özcan, M., and N. Bozdoğan. 2020. Molecular identification of *Neoechinorhynchus rutili* parasite diagnosed in some fish species caught in Menzelet dam lake in Kahramanmaraş province (Turkey). *Saudi Journal of Biological Science* 7: 1717-1721.
- Ozturk, M.O. 2005. An investigation on metazoan parasites of common carp (*Cyprinus carpio*) in lake Eber. *Turkiye Parazitol Derg*, 29(3): 204-210.
- Pamungkas I.D., T. Murhayati., Bustami, A. Abdullah., dan Nurjanah. 2022. Pengaruh penambahan tripsin terhadap karakteristik ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(2): 243-258.
- Popma, T.J. and L.L. Lovshin. 1995. *Worldwide Prospects for Commercial Production of Tilapia*. Internasional Center for Aquaculture and Aquatic Environments. Departement of Fisheries and Allied Aquacultures. Auburn Alabama University. Alabama.

- Pouder, D.B., Eric W. Curtis., P.E. Yanong. 2014. Common Freshwater Parasites Pictorial Guide: Monogeneans. University of Florida.
- Pramleonita, M., N. Yuliani., R. Arizal., S.E. Wardoyo. 2018. Parameter fisika dan kimia air kolam ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains Natural, 8(1): 24-34.
- Pujiastuti, N. 2015. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Skripsi.
- Putri, W. A. 2018. Distribusi dan prevalensi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan di karamba jala apung Danau Maninjau Provinsi Sumatera Barat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner, 2(4): 532-537.
- Putri, M., dan N.A. Fauziah. 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.
- Rachmawati, D. 2014. Studi identifikasi dan prevalensi cacing endoparasit pada ikan layur (*Trichiurus savala*) di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Brondong Kabupaten Lamongan. Universitas Airlangga, Surabaya. Skripsi.
- Rahmi, R. 2012. Identifikasi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan pada tambak Kabupaten Maros. Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan, 1(1): 19-23.
- Ramadan, A. R., N. Abdulgani., dan N. Triyani. 2012. Perbandingan prevalensi parasit pada insang. Jurnal Sains Dan Seni ITS, 1(1): 36-39.
- Řehulková, E., M. Mendlová., and A. Šimková. 2013. Species diversity of monogeneans parasitizing African cichlid fish: Evolution and cophylogenetic interactions. International Journal for Parasitology, 43(5): 329-340.
- Roza, D. 2018. Diagnosis dan pengendalian penyakit infeksius pada induk kuda laut, hippocampus kuda di hatchery. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 10(2): 353-364.
- Ruppert, E.E., R.S. Fox., and R.D. Barnes. 2004. Invertebrate Zoology (7 ed.). Brooks / Cole. pp. 226-269. ISBN 0-03-025982-7.
- Sachlan, M. 1972. Penyakit Ikan. Direktorat Jenderal Perikanan. Departemen Pertanian. Bogor. 61 hlm.
- Sari, I. P., H. Hardiansyah., dan H. Harun. 2023. Intensitas dan prevalensi ektoparasit ikan nila (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758) pada kolam budidaya di Kecamatan Beutong, Kabupaten Nagan Raya. MAHSEER: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan, 5(1): 1-8. <<https://doi.org/10.35800/bdp.2.3.2014.5707>> Diakses 20 Agustus 2025.
- Schaperclaus, W. 1954. Fischkrankheiten, 3<sup>rd</sup> edition (Academie Verlag: Berlin), 708 pp.

- Setiadi, R. 2008. Efektivitas Perendaman 24 Jam Benih Ikan Lele Dumbo *Clarias sp.* dalam Larutan Paci-Paci (*Leucas lavan dulanefolia*) terhadap Perkembangan Populasi *Trichodina spp.* Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Soparkar, M. B. 1924. A new cercaria from northern India. *Cercaria patialense nov. spec.* Indian Journal of Medical Research. 11: 933-942.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Benih Sebar. Badan Standarisasi Nasional. SNI 6141:2009. 4 hal.
- Subekti, S., M. R. Kurniawan, and S. A. Sudjarwo. 2020. Identification and prevalence infection of helminth in the gastrointestinal tract swamp eel (*Synbranchus bengalensis*) which marketed in Surabaya, East Java. 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science 441: 1-9.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Suyanto, S. R. 1993. Budidaya Ikan Nila. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Swingle, H.S. 1961. Relationship of pH of Pond Waters to Their Suitability for Fish Culture. *Oroc. Pacific Sci. Congres.* 1957(10): 72-75.
- Tarmizi., K. Sofyatuddin., dan A. Dwianna. 2016. Pengendalian infestasi ektoparasit *Dactylogyrus sp.* pada benih ikan patin (*Pangasius sp.*) dengan penambahan garam dapur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(2):222-228.
- Tesfahun, A., dan M. Temesgen. 2018. Food and feeding habits of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) in Ethiopian water bodies. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 6(1): 43-47.
- Tuwitri, R., R. Irwanto, dan A. Kurniawan. 2020. Identifikasi parasit pada ikan lele (*Clarias sp.*) di kolam budidaya ikan Kabupaten Bangka. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 11(2):189-198.
- Ulkhaq, M.F., D.S. Budi., G. Mahasri., 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.
- Veeravechskij B., D. Krailas., S. Namchote., B. Wiggerring., M.T. Neiber., and M. Glaubrecht. 2018. Phylogeography and reproductive biology of the freshwater snail *Tarebia granifera* in Thailand and Timor (Cerithioidea, Thiaridae): morphological disparity versus genetic diversity. *Zoosystematics and Evolution* 94(2). <<https://doi.org/10.3897/zse.94.28981>>.
- Velasquez, C. 1975. Digenetic Trematodes of Philippine Fishes (University of the Philippines Press: Quezon City), 140 pp.

- Walker, J. C., and D.T. Anderson. 2001. The Platyhelminthes. In Anderson, D.T. Invertebrate Zoology. Oxford University Press. pp. 58-80. ISBN 0-19-551368-1.
- Williams, E.H., and L.B. Williams. 1996. Parasites Off shore big game fishes of Puerto Rico and the Western Atlantic. Puerto Rico. Department of Natural Environmental Resources and University of Puerto Rico, Rio Piedras.
- Woo, P. T. K. 1995. Fish Disease and Disorders: Protozoan and metazoan infections. Vol 1. The University Press. Cambridge. 800 hlm.
- Yulianti, I. E., I. Wayan R., dan A. Hermawati, W.S. 2019. Prevalensi dan intensitas ektoparasit ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) pada usaha perikanan rakyat (UPR) di Desa Sepanjang, Kecamatan Glenmore, Banyuwangi. *Current Trends in Aquatic Science II* (1): 85-92.