

DAFTAR PUSTAKA

- Adellin, D., Conchita Reni, L., Kreckhoff Novie, P. L., Pangemanan, Reiny, A., & Tumbol. 2023. Tingkat kesukaan ektoparasit *Tricodina* sp. pada benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di kolam pendederan Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Tatelu. *Jurnal Budidaya Perairan*, Vol. 11(2):139-146.
- Agustinus. F., & Gusliany. 2020. Identifikasi ektoparasit pada ikan kapar (*Belontia hasselti*) yang dipelihara di kolam terpal. 45(2): 103-110.
- Afifah, B., Abdulgani, N., & Mahasri, G. 2014. Efektivitas perendaman benih ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) dalam larutan perasan daun api-api (*Avicennia marina*) terhadap penurunan jumlah *Trichodina* sp. *Sains Dan Seni Pomits*, 3(2), E58-E62.
- Afrianto, E., & Liviawaty, E. 2005. Pakan ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ali, S. K., & Koniyo, Y. 2013. Identifikasi ektoparasit pada ikan nila (*Oreochromis nilotica*) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo. *The NIKe Journal*, 1(3): 114-125.
- Andriansyah, A. M. 2021. Pengaruh penambahan ekstrak daun kelor (*Moringa oliefera* L.) dengan dosis yang berbeda terhadap mortalitas *Argulus japonicus* dan kelangsungan hidup ikan komet (*Carassius auratus*). *Skripsi*. Lhokseumawe, Aceh Utara: Universitas Malikussaleh.
- Arios Y. P. 2008. Identifikasi cacing parasit pada insang ikan mas (*Cyprinus carpio*) *Skripsi*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Azmi, H., Rini, D., & Kariada, N. 2013. Identifikasi ektoparasit pada ikan koi di pasar ikan hias jurnatan semarang. *Unnes Journal of Life Science*, 2(2), 1-7.
- Babu, B.H., Shylesh, B.S. & Padikkala, J. 2002. Tumour reducing and anticarcinogenic activity of *Acanthus ilicifolius* in mice, *J. Ethnopharmacol*, 79(1):27-33.
- Baticados, M.C.L., & Paclibare, J.O. 1992. The use of chemotherapeutic agents in aquaculture in the Philippines. Diseases in Asian Aquaculture. Proceedings of the First Symposium on Diseases in Asian Aquaculture, Bali, Indonesia. November 1990, 26-29.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Spesifikasi dan standar kualitas ikan hias: ikan komet (*Carassius auratus*). Jakarta: BSN.

- Chandra, A B., 2023. Pengaruh ekstrak daun jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) dalam menghambat *Trichodina* sp. pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.). Riset Sains dan Teknologi. 7:177-182.
- Chaudhary, A., Chiary, H. R., & Singh, H. S. 2017. First molecular confirmation of the *Dactylogyrus anchoratus* and *D. vastator* (Monogenea, Dactylogyridae) from *Carassius auratus* in western India. *BioInvasions Record*. Volume 6, Issue 1:79-85.
- Daelami, D. 2002. *Agar ikan sehat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Eliyani, Y. 2017. Identifikasi infeksi ektoparasit pada ikan mas (*Cyprinus carpio*) di Perairan Waduk Darma, Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, Vol 11(2), 63-78.
- Ernianingsih, S., Mukarlina, & Rizalinda. (2014). Etnofarmakologi tumbuhan mangrove *Acanthus ilicifolius* L., *Acrostichum speciosum* L. dan *Xylocarpus rumphii* Mabb. Di Desa Sungai Tekong Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Protobiont Volume: 3* (2), 252-258.
- Fautama, F. N. 2018. Inventarisasi ektoparasit ikan lele (*Clarias gariepinus*) Burchell, 1822) pada Lokasi Budidaya di Kabupaten Aceh Besar. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Ford, T., & Beitinger, T. L. 2005. Temperature tolerance in the goldfish *Carassius auratus*. *Journal of Thermal 30: Biology*, 147-152.
- Forestryana, D., & Arnida, A. 2020. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak etanol dan jeruju (*Hydrolea spinosa* L.) *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113.
- Fu, S. J., Li, X. M., Zhao, W. W., Peng, J. L., & Cao, Z. D. 2010. The locomotive and metabolic strategies of goldfish under different dissolved oxygen level. *Journal of Chongqing Normal University (Natural Science)* 3: 1-5.
- Gery Purnomo. 2020. Ikan komet (*Carassius auratus*); Klasifikasi, Morfologi, Habitat, Pakan dan Kebiasaan Makan. Diakses 25 Oktober 2024, dari Melek Perikanan.
- Hamann MI, Kehr AI, & Gpnzales CE. 2012. Community structure of helminth parasites of *Lepodactylus bufonius* (anura: leptodactylidae) from northeaster Argentina. *Journal Zoological studies* 51(8): 1454-1463 pp.
- Handajani, H., Samsundari, S. 2005. Parasit & penyakit ikan. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Harahap, Y. A. 2022. Pengaruh penambahan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) dengan dosis yang berbeda terhadap mortalitas *Argulus japonicus* dan kelangsungan hidup ikan komet (*Carassius auratus*). *Skripsi*. Universitas Malikussaleh. Lhokseumawe, Aceh Utara.
- Hardi, E. H., 2015. Parasit biota akuatik. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Hasyimia, U. S. AI, Dewi, N. K., & Priadi, T. A. 2016. Identifikasi ektoparasit pada ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) yang dibudidayakan di Balai Benih Ikan (BBI) Boja Kendal. *Life science*, 5(1), 1-8.
- Heinrich, M. Barnes, J. Gibbons, S. Williansom. 2004. Fundamental of pharmacognocny and phytotherapy. Philadelphia. Elsevier.
- Islami, H., Prayogo, S., & Triyanto, T. 2017. Inventarisasi ektoparasit pada ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) yang diberi pakan day old chick di Sungai Kelekar Desa Segayam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan. Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan* 12(2).
- Johanes, E., & Sri Suhadiyah. 2016. Analisis kimia dan kandungan antioksidan dari ekstrak daun jeruju *Acanthus ilicifolius*. *Bio Wallacea Jurnal ilmiah Ilmu Biologi*. 2 (2): 116-120.
- Johari, Hari. 2014. Penentuan aktivitas estrogenik fraksi air dan fraksi etil asetat bunga jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Menggunakan Metode Yes Assay. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Juwahir, M. 2016. A. Prevalensi dan intensitas ektoparasit pada ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) di Kabupaten Sigi. Universitas Tadulako. Palu.
- Kinang, S. A. E. Rahimi, & S. Karina. 2017. Pengaruh ekstrak biji pinang (*Areca catechu*) terhadap mortalitas *Argulus* sp. pada ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah.*, 2 (1): 200-205.
- Kismiyati., S. I. Kurnia, & Kusnoto. 2012. Lama perendaman ikan komet (*Carasius auratus*) dalam perasan daun pepaya (*Carica papaya*) sebagai Pengendali *Argulus* sp. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1 (2). 6 hal.
- Kordi, M. G. H. 2005. Penanggulangan hama dan penyakit ikan. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara. Jakarta.
- Kumalasari N. 2016. Pemeriksaan ektoparsit pada ikan lele masamo di Balai Pengembangan Teknologi Kelautan dan Perikanan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lingga, P., & H. Susanto. 2003. Ikan hias air tawar. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Mahasri, G. 2009. Patologi ikan. Surabaya: Diktat Kuliah. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Maleta HS, Indrawati R, Limantara L, Brotosudarmo THP. 2018. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir (telaah literatur). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 13(1): 40-50.
- Mas'ud, F. 2011. Prevalensi dan derajat infeksi *Dactylogyrus* sp. pada insang benih bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan [Prevalence and Infection Level of *Dactylogyrus* sp. on Gill of Milkfish Juvenile (*Chanos chanos*)]. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 3(1), 27.
- Maulana, D. M., Muchlisin, Z. A., & Sugito, S. 2017. Intensity and prevalency of parasites on climbing perch fish (*Anabas testudineus*) from Inland Waters of Northern Region of Aceh Province. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 1-11.
- Naufal. 2023. Diversitas ektoparasit pada kakap putih *Lates calcarifer* (Bloch, 1790) budidaya di Perairan Pesisir Kota Bandar Lampung. *Skripsi*. Univeristas Lampung. Bandar Lampung.
- Neni, Bahtiar, & Ahmad Mustafa. 2019. Mortalitas dan tingkat eksploitasi ikan kurisi (*Nemipterus hexodon*) Di Perairan Teluk Kolono Kabupaten Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* 5: 190-199.
- Nofyan E, Ridho M. R., Fitri R. 2015. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit dan endoparasit pada ikan lele (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Palembang, Sumatera Selatan. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Noga, E. J. 2010 *Fish disease: diagnosis and treatment*. John Wiley & Sons.
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi penelitian kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Panggabean, T. K., A. D. Sasanti, & Yulisman. 2016. Kualitas air, kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan efisiensi pakan ikan nila yang diberi pupuk hayati cair pada air media pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4(1) :67 79.
- Patil, P. A., Dube, K., Verma, K. A., Chadha, K.N., Sundarai, K.J., & Jayasankar, P. 2019. Growth performance of goldfish, *Carassius auratus* and basil, *Ocimum basilicum* in media bed aquaponics. *Journal fish*. 66(1), 112-118.
- Plantamor. 2016. Plantamor situs dunia tumbuhan, Informasi spesies jeruju. [Internet]. Tumbuhan *Acanthus ilicifolius*/Diakses pada: 25 September 2024.

- Pouder, D.B., E.W. Curtis & R.P.E. Yanong. 2011. Common freshwater fish parasites pictorial guide: Motile Ciliates. The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS), University of Florida. FA-108.
- Pujiastuti, N., & Setiati, N. 2014. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. *Unnes Journal of Life Science*. 3(1), 1-8.
- Pramono TB, Syakuri H. 2008. Infeksi parasit pada permukaan tubuh ikan nilam (*Osteochilus hasellti*) yang diperdagangkan di PPI Purbalingga. *Jurnal Berkala Ilmiah Perikanan*. 3(2): 79-82.
- Reed, Young, P. C. 2012. Teb new spesies of haliotrema (*Monogenoidea, Dactylogyridae*) from Australian Fish and A Revision of Genus. *Journal of Zoology*. 154: 41-75.
- Riauwaty, M, .2006. Identifikasi ektoparasit pada ikan yang dibudidayakan dalam Keramba dan Ikan Liar yang Hidup di Waduk PLTA Koto Panjang, Berkala Perikanan Terubuk, vol. 33, no. 2, hal89 – 95.
- Riko YA, Rosidah, Herawati T. 2012. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Keramba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata Kbpupaten Cianjur Jawa Barat. Fakultas Periknan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. *Jurnal Perikanan* 3(4): 231-241.
- Rusmawan, D. 2010. Obat herbal untuk ikan. Dejeefish. Jakarta
- Sari, D R W., Sarjito., & Desrina. 2021. Efektivitas perendaman perasan biji papaya (*Carica papaya* L) untuk mengendalikan infestasi *Argulus* sp. pada ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 5(1): 80-87.
- Simbolon, L. D., Gultom, T., & Harahap, A. F. 2017. Identifikasi ektoparasit pada benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Kabupaten Samosir. Prosiding Seminar Nasional III Biologi dan Pembelajaranya. Universitas Negeri Medan. 08 September 2017.
- Skomal, G. 2007. *Goldfish*. Second edition. Wiley Publishing. USA.
- SNI. 2015. Produksi ikan hias komet (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758). Jakarta.
- Soo, O. Y. M. 2019. A new species of *Haliotrema* (Monogenea: Ancyrocephala-lidae (sensu lato) Bychowsky & Nagibina, 1968) from Holocentrids of Langkawi Island, Malaysia with Notes on The Phylogeny of Related *Haliotrema* species. *Parasitology International*, 68(1): 31-39.
- Subekti, S & G, Mahasri. 2010. Parasit dan penyakit ikan (Trematodiasis dan Cestodiasis). Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

Surabaya. 30-50 hal.

- Sukarni, N. 2022. Identifikasi morfologi parasit pada beberapa jenis ikan di Danau Towuti Kabupaten Luwu Timur. Doctoral dissertation. Universitas Hasanuddin.
- Suryono. 2013. Tanaman air kebun raya bogor. Vol. 1 No. 5. Kebun Raya Bogor. Bogor. diakses pada tanggal 18 Oktober 2017.
- Sun, P., Song, J. Clamp. & A.S.A. Khaled. 2006. Taxonomic characterization of *Vorticella fusca* precht, 1935 and *Vorticella* Parapulchella n. sp., Two Marine Peritrichs (Ciliophora) from China. Laboratory of Protozoology, KLM, Ocean University of China. *Journal International*. pp 348-350.
- Syukran, M., El-Rahimi, S. A., & Wijaya, S. 2017. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada ikan cupang hias (*Betta splendens*) di Perairan Kabupaten Aceh Besar dan Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 2(1).
- Taukhid. 2004. Manajemen kesehatan ikan. Seminar Nasional. Konsep Biosekuritas dalam Manajemen Kesehatan Ikan. Loka Budidaya Air Payau.
- Tuwitri, R., Irwanto, R., & Kurniawan, A. 2021. Identifikasi parasit pada ikan lele (*Clarias* sp.) di Kolam Budidaya Ikan Kabupaten Bangka. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 11(2), 189-198.
- Wahyuningsih, S., Khairul, M. & Bagus, D.H.S. 2012. Pengaruh jenis substrat penempel telur terhadap tingkat keberhasilan pemijahan ikan komet (*Carrasius auratus*). *Jurnal Perikanan Unram*, 1(1): 79-83.
- Wahyuni, S., Hendri, A., & Erlita, E. 2017. Identifikasi parasit pada ikan air tawar di Balai Benih Ikan Krueng Kecamatan Beutong Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Akuakultura*, 1(1).
- Widyatmoko, W., Effendi, H., & Pratiwi, N. T. 2019. The growth and survival rate of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) in the Aquaponic System With Different Vetiver (*Vetiveria zizanioides* L. Nash) Plant Density. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1), 157-166.
- Wirawan, I. K., S.A.M.P. Suryani & I.W. Arya. 2017. Diagnosa, analisis dan identifikasi parasit yang menyerang ikan. Gema Agro, Hal 63.
- Wostmann, R. & Liebezeit, G. 2008. Chemical composition of the mangrove holly *Acanthus ilicifolius* (Acanthaceae), *Senckenbergiana Maritima*, 38(1):31-37.

- Zhalifunnas, A. M. Rahim, R. A. Aminin. 2024. Carrot and shrimp head flour as feed substitute for comet fish (*Carassius auratus*). *Jurnal Biologi Tropis*. 24(4) :102-110.
- Zheila PRN. 2013. Prevalensi dan intensitas *Trichodina* sp. pada benih ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Tambakrejo, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Noveber.
- Zissalwa, Syawal H, Lukistyowati I. 2020. Erythrocte Profile of *Pangasius hypophthalmus* Feed With *Rhozophora apiculate* leaf Extract and Maintained in Net Cages. *Jurnal perikanan dan kelautan*, 25(2): 70-78.