

DAFTAR PUSTAKA

- Adamimawar, C. N. I., Setiawan, F. B., dan Prananti, Y. S. 2019. Identifikasi Ektoparasit Ikan Di Sungai Elo Magelang, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*. 185–192.
- Adji, A. 2008. Studi Keragaman Cacing Parasitik Pada Saluran Pencernaan Ikan Gurami (*Ospromus gouramy*) dan Ikan Tongkol (*Euthynnus spp.*). Bogor.
- Ali, S. K. dan Koniyo, Y. 2013. Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis nilotica*) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1**(3): 114–125.
- Amri, K. dan Khairuman. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. *Jakarta: PT. Agro Media*. Advance Access published 2007.
- Andini, S. A. H. F., Sjakoe, N. A. A., dan Latuconsina, H. 2022. Intensitas dan Prevalensi Ektoparasit Pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Tlogowaru Kota Malang. *Jurnal Agribisnis Perikanan*. **15**(1): 41–49.
- Andriani, Y. dan Zahidah. 2019. Akuaponik: Integrated Farming Yang Semakin Populer. Bitread Publishing.
- Arifin, M. Y. 2016. 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.
- Arzad, M., Ratna, dan Fahrizal, A. 2019. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dalam Sistem Akuaponik. *Median*. **11**(2): 39–47.
- Assaffah, T. S. dan Primaditya, P. 2020. Media Tanam Akuaponik Dalam Ruang. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. **9**(1): 19–25.
- Bawia, R. H. A., Tuiyo, R., dan Mulis. 2014. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Monogenea *Cichlidogyrus* sp. pada Insang Ikan Nila dengan Ukuran yang Berbeda di Keramba Jaring Apung Danau Limboto. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **2**(2): 60–65.
- Cahyanti, Y. dan Awalina, I. 2022. Studi Literatur : Pengaruh Suhu terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*. **2**(4): 224–235.
- Conchita, D. A., Kreckhoff, R. L., Pangemanan, N. P. L., dan Tumbol, R. A. 2023. Tingkat Kesukaan Ektoparasit *Trichodina* sp. Pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Kolam Pendederan Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Tatelu. *Budidaya Perairan*. **11**(2): 139–146.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., dan Toha. 2021. Ikan Nila. *Brainy Bee*.

- Dauhan, R. E. S., Efendi, E., dan Suparmono. 2014. Efektifitas Sistem Akuaponik Dalam Mereduksi Konsentrasi. *e-Journal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **3**(1): 298–302.
- Dwiki, F. S., Daud., Juliana., dan Mulis. 2024. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit Pada Benih Ikan Nila. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **12**(3): 117–126.
- Effendi, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendi, M. I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Faisol, M. 2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus* sp. pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **53**(1): 27–39.
- Faisyal, Y., Rejeki, S., dan Widowati, L. L. 2016. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Keramba Jaring Apung Di Perairan Terabrasi Desa Kaliwlingi Kabupaten Brebes. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **5**(1): 155–161.
- Febriani, D., Aziz, R., Oktaviana, A., dan Verdian, A. H. 2023. Prevalensi Parasit Dan Penyakit Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) Yang Dipelihara Dengan Padat Penebaran Berbeda Prevalence. *Journal Perikanan*. **13**(2): 494–500.
- Fidyandini, H. P., Subekti, S., dan Kismiyati, K. 2012. Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Yang Dipelihara Di Karamba Jaring Apung Upbl Situbondo Dan Di Tambak Desa Bangunrejo Kecamatan Jabon Sidoarjo. *Journal of Marine and Coastal Science*. **1**(2): 91–112.
- Hamdani, H., Suryadi, B. I. B., Zahidah, Z., Andriani, Y., Dewanti, L. P., dan Sugandhy, R. 2020. Manajemen Kualitas Air Dalam Budidaya Akuaponik Sistem Pasang Surut. *Journal of Berdaya*. **2**(1): 1–7.
- Handayani, L. 2020. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. **9**(1): 35–42.
- Harlina, H., Hadijah, S., Kaamaruddin, Nurhidayah, dan Nurwahyudin. 2019. Prevalensi Dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Pakan Bungkil Kelapa Hasil Fermentasi Dalam Wadah Terkontrol. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*. **2**(2): 192–205.
- Haryono, S., Mulyana, M., dan Lusiastuti, M. A. 2016. Inventarisasi Ektoparasit Pada Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) Di Kecamatan Ciseeng – Kabupaten Bogor. *Jurnal Mina Sains*. **2**(2): 71–79.

- Hermawan, D. 2015. Aplikasi Teknologi Aquaponik Pada Sistem Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Bersalinitas Rendah Dengan Tanaman Selada Pada Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. **4**(1): 79-85.
- Hormati, C.P. Mudeng, J.D., Longdong, S.N.J. Novie, P.L. Pangemanan. Kalesaran, O.J. dan Tumembow, S. S. 2023. Pertumbuhan ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada metode akuaponik dengan biofilter tanaman berbeda Growth. *e-Journal Budidaya Periaran*. **11**(1): 62-67.
- Indriati, P. A. dan Hafiludin, H. 2022. Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. **3**(2): 27-31.
- Islami, E. Y., Basuki, F., dan Elfitasari, T. 2013. Analisa Pertumbuhan Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Pada Kja Wadaslintang Dengan Kepadatan Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **2**(4): 115-121.
- Istiqomah, D. A., Suminto, S., dan Harwanto, D. 2018. Effect of Water Exchange by Different Percentages Against Survival Rate, the efficiency utilization of feed and the Growth of the Seed of Monosex Fish Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **7**(1): 46-54.
- Kabata Z. 1985. Parasites and Disease of Fish Cultured in The Tropics. Taylor & Francis, London and Philadelphia.
- Khairuman dan Amri, K. 2013. Budi Daya Ikan Nila. Agro Media.
- Kuidong, X., Weibo, S., dan Warren, A. 1999. Trichodinid ectoparasites (*Ciliophora: Peritrichida*) from the gills of cultured marine fishes in China, with the description of *Trichodinella lomi* n. sp. *Entomologia Experimentalis et Applicata*. **42**: 219-227.
- Lasena, A., Nasriani, N., dan Irdja, A. M. 2017. Pengaruh Dosis Pakan Yang Dicampur Probiotik Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. **6**(2): 65-76.
- Latifatul Ummah, Y., Mahasri, G., dan Sulmartiwi, L. 2024. Intensity and Ectoparasites in Vaname Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Cultivated in Intensive Ponds. *JoAS*. **9**(1): 7-13.
- Luqman., Mulyana., Dan Mumpuni, F. 2014. Effectiveness Of Tuba Root (*Derris Elliptica*) In Lengthening Mortality Time Of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*. **5**(1): 22-31.
- Magfira Suardi, Fatmah Chafir, Moh Sabran, Sutrisnawati, Achmad Ramadhan, Agni, R. 2025. Identifikasi Ektoparasit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal ilmiah Biologi*. **13**(3): 1669-1677.

- Mahasri, G., Heryamin, A., dan Kismiyati, K. 2016. Prevalensi Ektoparasit Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Padat Tebar Yang Berbeda Di Tempat Penggelondongan Di Kabupaten Gresik. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **5**(2): 49.
- Manurung, U. N. dan Gaghenggang, F. 2016. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di kolam budidaya Kampung Hiung, Kecamatan Manganitu, Kabupaten Kepulauan Sangihe. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*. **4**(2): 26–30.
- Nasir, Z. dan Iskandar. 1997. Budidaya Bandeng dalam Keramba Jaring Apung. LPTP Banda Aceh.
- Nawawi, Sriwahidah, dan Jaya, A. A. 2018. IbKIK Budidaya Ikan Nila Sistem Akuaponik. *Jurnal Dedikasi Masyarakat*. **2**(1): 37–43.
- Nofyan, E., Ridho, M. R., dan Fitri, R. 2015. Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit dan Endoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn) di Kolam Budidaya Palembang, Sumatra Selatan. *Prosiding Semirata*. **4**(2): 19–28.
- Nugroho, R. A., Pambudi, L. T., Chilmawati, D., dan Haditomo, A. H. C. 2012. Aplikasi Teknologi Aquaponic Pada Budidaya Ikan Air Tawar Untuk Air Tawar Untuk Optimalisasi Kapasitas Produksi. *Jurnal Saintek Perikanan*. **8**(1): 46–51.
- Nurdewanto, B., Zubair, A., Hidayati, R., Catur, N., Yulianti, E., Prihatiningsih, B., Sonalitha, E., Nibras, M., Adha, A., dan Wulandari, F. 2024. Akuaponik Sebagai Media Pembelajaran Kewirausahaan Berwawasan Lingkungan Di SMKN 5 Malang. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*. **9**(3): 279–286.
- Nurdiyanto dan Sumartono. 2006. Model Distribusi Monogenea Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sains Venteriner*. **24**(2): 135–142.
- Nurrochmah, H. S., Rokhmani, dan Riwidiharso, E. 2016. Kelimpahan dan Variasi Morfometrik Trichodina sp. pada Benih Ikan Gurami (*Osfphonemus Gouramy Lac.*) Di Kolam Budidaya Desa Baji Kecamatan Kedungbanteng Banyumas. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*. **2016**: 2557–533.
- Pardiansyah, D., Widya, O., dan Suharun, M. 2018. Pengaruh Peningkatan Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Agroqua*. **16**(1): 81–86.
- Pratiwi, K. D. 2015. Perbandingan *n* prevalensi parasit pada insang dan usus ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*) Di Rawa Dan Tambak Paluh Merbau Percut Sei Tuan, Universitas Sumatera Utara.
- Prayitno, S. B. 1998. Prinsip-prinsip diagnosa penyakit ikan. Badan Penerbit

Universitas Diponegoro, Semarang.

- Prayitno, S. B. 2024. Akuaponik Sebagai Salah Satu Pendekatan Pemanfaatan Lahan Marginal untuk Penambahan Pendapatan Keluarga. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. **6051**: 20–26.
- Purwanti, R., Susanti, R., dan Martuti, N. K. T. 2012. Pengaruh ekstrak jahe terhadap penurunan jumlah ektoparasit protozoa pada benih kerapu macan. *Life Science*. **1**(2): 70–78.
- Putra, E. M., Mahasri, G., dan Sari, L. A. 2017. Infestasi Ektoparait Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Dengan Menggunakan Sistem Akuaponik Dan Tanpa Akuaponik. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **7**(1): 42–49.
- Putri, S. M., Haditomo, A. H. C., dan Desrina. 2016. Infestasi Monogenea Pada Ikan Konsumsi Air Tawar Di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Aquaculture Management and Technology*. **5**(1): 162–170.
- Rahmadina. 2021. Taksonomi Hewan Invertebrata Berbasis Riset. Deepublish, Sleman.
- Rahman, M.G., & Handayani, L. 2022. Studi Kasus: Indentifikasi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Pada Keramba Jaring Apung. *Budidaya Perairan*. **10**(2): 1–12.
- Rahmi. 2012. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Dlbudidayakan pada Tambak Kabupaten Maros. *Jurnal Ilmu Perikanan*. **1**(1): 19–23.
- Rika Rahayu. 2020. *Penggunaan Ekstrak Kunyit (Curcuma sp.) Untuk Pengobatan Infeksi Ektoparasit Trichodina sp. Pada Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*, Universitas Hasanuddin.
- Riko, Y. A., Rosidah, dan Herawati, T. 2012. Intensitas Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Dalam Karamba Jaring Apung (KJA) Di Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3**(4): 231–241.
- Riwidiharso, E., Alfarisi, B., dan Rokhmani. 2019. Morfologi dan intensitas *Trichodina* spp. pada benih ikan nilam (*Osteochilus hasselti*) milik Balai Benih Ikan Kutasari Purbalingga, Jawa Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. **5**(2): 316–323.
- Rokhmani dan Budianto, B. H. 2017. Parasitologi Akuatik, Biologi, Morfologi, Diagnosa dan Pengendaliannya.
- Rokhmani, Prihastina, M. Y., dan Setyowati, E. A. 2024. Jenis dan Kelimpahan Ektoparasit pada Ikan Budidaya di Balai Benih Ikan Sidabowa Banyumas Jawa Tengah Diversity and Abundance of Ectoparasites in Farmed Fish at

- the Sidabowa Fish Seed Center ,. 6: 146–155.
- Rozik, M., Maryani, Djauhari, R., dan Yulintine. 2022. Prevalence and intensity of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) ectoparasite in fish farmer group in Martapura River, South Kalimantan. *AACL Bioflux*. **15**(6): 2850–2860.
- Rustikawati, I., Rostika, R, Iriana, D., dan Herlina, E. 2004. Intensitas Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L.*) Yang Berasal Dari Kolam Tradisional Dan Longyam Di Desa Sukamulya Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal akuakultur Indonesia*. **3**(3): 33–39.
- Setiawati, S. D. dan Pangaribuan, R. D. 2017. Studi Makanan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Rawa Biru Distrik Sota Kabupaten Merauke. *Jurnal Fisherina*. **1**(1): 1–10.
- Shobihah, H. N., Yustiati, A., dan Andriani, Y. 2022. Produktivitas Budidaya Ikan dalam Berbagai Konstruksi Sistem Akuaponik (Review). *Akuatika Indonesia*. **7**(1): 34.
- SNI 6139: 2009. SNI Produksi induk ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) kelas induk pokok. *Badan Standarisasi Nasional*. 1–8.
- Somerville, C., Cohen, M., Pantanella, E., Stankus, A., dan Lovatelli, A. 2014. Small scale aquaponic food production. Rome.
- Stathopoulou, P., Berillis, P., Levizou, E., Kormas, A. K., Aggelaki, A., Kapsis, P., Vlahos, N., dan Mente, E. 2018. Aquaponics : A Mutually Beneficial Relationship of Fish , Plants and Bacteria. *Hydromedit*. 191–195.
- Syukran, M., Rahmini, S. A. E. R., dan 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 dan Perikanan Unsyiah*. **2**(1): 221–228.
- Tuwitri, R., Irwanto, R., dan 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.
- Williams dan Bunkley-Williams. 1996. Parasites of offshore big game fishes of Puerto Rico and the western Atlantic. *Puerto Rico Department of Natural Environmental Resources*. 382.
- Yuliani, I., Pratiwi, R. H., dan Yulistiana. 2023. Analisis Tingkat Serangan Parasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Ciganjur An Analysis of Parasites Attack Levels in Tilapia and Catfish at Fish Seed Center (BBI) Ciganjur Pendahu. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. **8**(1): 68–80.
- Zayn, R. A., Farisi, R. Al, Nugroho, B. A., dan Heriadi, A. 2025. Penentuan Jenis

- Ikan Air Tawar untuk Budidaya Berdasarkan Kualitas Air Menggunakan Fuzzy Mamdani Determination of Freshwater Fish Types for Cultivation Based on Water Quality Using Mamdani Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Sistem Infoemasi*. **15**(2): 101-110.
- Zidni, I., Herawati, T., dan Liviawaty, E. 2013. Pengaruh Padat Tebar terhadap Pertumbuhan Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) dalam Sistem Akuaponik. *Jurnal Perikanan Kelautan*. **4**(4): 315-324.

