

DAFTAR PUSTAKA

- Aerts, J., Metz, J. R., Ampe, B., Decostere, A., Flik, G., and De Saeger, S. 2015. Scales Tell a Story on the Stress History of Fish. *PLoS ONE*, **10**(4): 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0123411>
- Anshary, H., Azra, K., Ika, Sukarni, N., Hendrawani, Rosmaniar, and Sriwulan. 2022. Occurrence of Ectoparasites on Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) From South Sulawesi Lakes, and Aquaculture Facility. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **1119**(1), 012013. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1119/1/012013>
- 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. <https://media.neliti.com>.
- Azisah, N., Hamdillah, A., dan Harlina, H. 2023. Inventarisasi Parasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dari Beberapa Lokasi Budidaya. *Jurnal Akuakultur Nusantara*, **1**(1): 40–47.
- Azmi, H., Indriyanti, D. R., dan Kariada, N. 2013. Identifikasi Ektoparasit Pada Ikan Koi (*Cyprinus Carpio* L) di Pasar Ikan Hias Jurnatan Semarang. *Unnes Journal of Life Science*, **2**(2): 64–70.
- Baedlowi, B., Rahim, A. R., dan Aminin, A. 2020. Optimasi Sistem Budidaya Polikultur dengan Penentuan Komposisi Organisme yang Berbeda antara Bandeng (*C. chanos*), Udang Vaname (*L. vannamei*), dan Rumput laut (*G. verucoss*). *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **3**(2): 57–65. <https://doi.org/10.30587/jpp.v3i2.1952>
- Balqis, R., Hanisah, dan Isma, M. F. 2021. Kinerja Lama Pemuaasaan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatik*, **5**(2): 45–53.
- Bertaglia, E. D. A., Furtado, W. E., Teresa, Â., Fernandes, M. C., Pereira, S. A., Brasil, E. M., and Pedreira, L. 2023. Influence of Seasonality and Culture Stage of Farmed Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) with Monogenean Parasitic Infection. *Animals*, **13**: 1–11.
- El-araby, D. A., Amer, S. A., and Khalil, A. A. 2020. Effect of Different Feeding Regimes on The Growth Performance, Antioxidant Activity, and Health of Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Aquaculture*, **528**.
- Goedknecht, M. A., Feis, M. E., Wegner, K. M., Luttikhuisen, P. C., Buschbaum, C., Camphuysen, K. C. J., Meer, J. Van Der, and Thielges, D. W. 2016. Parasites and Marine Invasions : Ecological and Evolutionary Perspectives. *Sea Research*, **113**: 11–27.

- Gou, N., Wang, K., Jin, T., and Yang, B. 2023. Effects of Starvation and Refeeding on Growth, Digestion, Nonspecific Immunity and Lipid-Metabolism-Related Genes in *Onychostoma macrolepis*. *Animals*, 13(1168). <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/ani13071168>
- Hakim, L. N., Irawan, H., Wulandari, R., Hakim, L. N., Irawan, H., dan Wulandari, R. 2019. Identifikasi Intensitas dan Prevalensi Endoparasit pada Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) di Lokasi Budidaya Kota Tanjungpinang. *Intek Akuakultur*, 3(1): 45–56.
- He, A., Ning, L., Chen, L., Chen, Y., Xing, Q., Li, J., Qiao, F., Li, D., Zhang, M., and Du, Z. 2015. Systemic Adaptation of Lipid Metabolism in Response to Low- and High-Fat Diet in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Physiological Reports*, 3: 1–18. <https://doi.org/10.14814/phy2.12485>
- Hoseini, M. S., Yousefi, M., Hosseinifar, S. H., and Doan, H. Van. 2019. Antioxidant, Enzymatic and Hematological Responses of Common Carp (*Cyprinus carpio*) Fed with Myrcene- or Menthol-Supplemented Diets and Exposed to Ambient ammonia. *Aquaculture*, 506: 246–255. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.03.048>
- Hoseini, S. M., Yousefi, M., Hoseinifar, S. H., and Van Doan, H. 2019. Antioxidant, Enzymatic and Hematological Responses of Common Carp (*Cyprinus carpio*) Fed with Myrcene or Menthol Supplemented Diets and Exposed to Ambient Ammonia. *Aquaculture*, 506: 246–255. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.03.048>
- Husain, T. K., Mulyono, J. H., dan Jamhari. 2016. Analisis Perbandingan Keuntungan dan Risiko Usaha Perikanan Rakyat Sistem Monokultur dan Polikultur di Kabupaten Pangkep. *Agro Ekonomi*, 27(2): 136–149.
- Irwandi, Yanti, A. H., dan Wulandari, D. 2017. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Insang Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) di Keramba Apung Sungai Kapuas Desa Kapur Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Protobiont*, 6(1): 20–28.
- Jeronimo, G. T., Speck, G. M., Cechinel, M. M., Goncalves, E. L. T., and Martins, M. L. 2011. Seasonal Variation on The Ectoparasitic Communities of Nile Tilapia Cultured in Three Regions in Southern Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 71(2): 365–373.
- Kayis, Ş., Duzgun, A., and ER, A. 2018. Bacterial and Parasitic Pathogens Isolated from Some Wild Cyprinid Fishes. *El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi*, 5(3): 763–772. <https://doi.org/10.31202/ecjse.422568>
- Kurnia, I. A. G. D., Julyantoro, P. G. ., dan Suryaningtyas, E. W. 2019. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Bendungan Telaga Tunjung, Tabanan. *Current Trends in Aquatic Science II*, 78(1): 70–78.
- Laia, N. P., Desrina, dan Haditomo, A. H. C. 2018. Infestasi Monogenea Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dari Desa Genuk, Ungaran Barat dan Ikan Lele

- (*Clarias gariepinus*) Dari KP. Nglarang, Gunungpati, Jawa Tengah. *Aquaculture Management and Technology*, 7(1): 107–113.
- Lestari, D. F., dan Syukriah, S. 2020. Manajemen Stres pada Ikan untuk Akuakultur Berkelanjutan. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 1(1): 96–105. <https://doi.org/10.46510/jami.v1i1.23>
- Makmur, P. P. R., Lamangantjo, C. J., dan Solang, M. 2023. Identifikasi Jenis Parasit Beserta Prevalensi, Intensitas dan Dominansi pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 5(2): 56–64. <https://doi.org/10.34312/jebj.v5i2.21891>
- 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. *Budidaya Perairan*, 4(2): 26–30.
- Meurer, F., Novodvorski, J., and Bombardelli, R. A. 2025. Protein Requirements in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) During Production and Reproduction Phases. *Aquaculture and Fisheries*, 10(2): 171–182. <https://doi.org/10.1016/j.aaf.2024.03.004>
- Moustafa, E. M. M., and El-kader, M. F. A. 2017. Effects of Different Starvation Intervals and Refeeding on Growth and Some Hematological Parameters in *Oreochromis niloticus* Monosex Fries. *Int. J. of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(3): 171–175.
- Mujalifah, Santoso, H., dan Laili, S. 2018. Kajian Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*, 3: 10–17.
- 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. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/semirata2015/article/viewFile/13648/12244>
- Norris, D. O. 2000. Endocrine Disruptors of the Stress Axis in Natural Populations : How Can We Tell? *American Zoologist*, 40(3): 393–401.
- Perikanan dan Ilmu Kelautan -Pusat Kajian Mitigasi Bencana dan Rehabilitasi Pesisir, F. (n.d.). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan ke-VI*.
- PP. 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup* (Issue 097089).
- Putri, S. M., Haditomo, A. H. C., dan Desrina. 2016. Infestasi Monogenea Pada Ikan Konsumsi Air Tawar di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1): 162–170.

- Rachmawati, F. N., Susilo, U., dan Sistina, Y. 2010. Respon Fisiologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Distimulasi dengan Daur Pemuaasaan dan Pemberian Pakan Kembali. *Biologi*, 492–499.
- Rahman, Sukenda, Nuryati, S., dan Hidayatullah, D. 2016. Infektivitas Parasit *Ichthyophthirius multifiliis* yang Disimpan Pada Suhu Rendah. *Akuakultur Indonesia*, 15(2), 93–98. <https://doi.org/10.19027/jai.15.2.93-98>
- Ramlah, Soekendarsi, E., Hasyim, Z., dan Hasan, S. 2016. Perbandingan Kandungan Gizi ikan Nila *Oreochromis niloticus* Asal Danau Mawang Kabupaten Gowa dan Danau Universitas Hasanuddin Kota Makassar. *Biologi Makassar (BIOMA)*, 1(1): 39–46.
- Robisalmi, A., Alipin, K., and Gunadi, B. 2021. Effect of Periodic Feed Retrictions and Refeeding on Compensatory Growth and Blood Physiology of Red Tilapia (*Oreochromis spp.*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 21(1): 23–38. <https://doi.org/10.32491/jii.v21i1.549>
- Rumondang, A., Samiaji, J., Huda, M. A., dan Manurung, E. M. M. 2024. Identifikasi Parasit Pada Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*) di Tempat Pelelangan Ikan Sibolga. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(3): 765–774. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i3.619>
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kuntji Identifikasi Ikan II* (p. 220).
- Sanggita, B. D., Atma, C. D., dan Janah, M. 2023. Deteksi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Budidaya Ikan Air Tawar Desa Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Mandalika Veterinary*, 3(2): 29–33.
- Sari, A. P., Koesdarto, S., Lestari, T. D., Hastutiek, P., Yunus, M., Bimo, E., Herupradoto, A., Khairullah, A. R., Ayuti, S. R., Hasib, A., Aryaloka, S., and Moses, I. B. 2024. Prevalence of Ectoparasites in Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Sidoarjo, Indonesia. *Medik Veteriner*, 7(2): 370–381. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol7.iss2.2024.370>
- Sari, M. P., Helmizuryani, Adjie, S., and Khotimah, K. 2022. Influence of Feed Satisfaction Interval on Survival and Growth of Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1): 36–43. <https://doi.org/10.32502/jgsa.v2i2.4489>
- Shehata, S. M., Mohammed, R. A., Ghanem, M. H., Abdelhadi, Y. M., and Radwan, M. K. 2018. Impact of the Stresses Environmental Condition on the Prevalence of Parasite in Fresh Water Aquaculture. *Journal of Fisheries Sciences Com*, 12(2): 9–19. <https://doi.org/10.21767/1307-234x.1000147>
- Simanjuntak, M., Siregar, R., dan Wanna, C. 2017. Studi Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). In *Samudra Akuatika* (Vol. 1, Issue 2).
- Sobecka, E. 2012. Ecology and Zoogeography of Parasites. *Oceanography*, 28, 321–348. <https://doi.org/10.5772/27535>

- Sudirman, A., Rahardjo, S., Rukmono, D., Islam, I., dan Suriyadin, A. 2023. Analisis Kualitas Air dan Kepekatan Bioflok Pada Budidaya Polikultur Ikan Lele (*Clarias* sp.) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Sistem Bioflok. *Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 18(2): 140-151. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ikan>
- Suharyanto. 2008. Polikultur Rajungan (*Portunus pelagicus*) dan Ikan Baronang (*Siganus guttatus*) di Tambak. *Jurnal Perikanan*, 10(2): 167-177.
- Susila, N. 2016. Prevalensi Parasit *Trichodina* sp pada Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Pahandut Seberang Kota Palangka Raya Prevalence. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 5(1): 11-14.
- Syahrial, M. 2022. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Polikultur Udang Windu (*Penaeus monodon*) dengan Spesies Finfis di Kawasan Pesisir Kabupaten Pinrang. In *Thesis*. Universitas Hasanuddin.
- Tanjung, A. F., Putriningtias, A., Haser, T. F., Febri, S. P., Harahap, A., dan Darsiani, D. 2023. Pengaruh Waktu Pemuasaan Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) yang Dipelihara Pada Suhu Optimal. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 7(1): 24-32. <https://doi.org/10.33059/jisa.v7i1.8185>
- Theresia, M., Tei, D., dan Parera, M. M. 2023. Identifikasi Ektoparasit Budidaya Ikan Nila Pada Kolam di Desa Wairterang, Kecamatan Waigete, Kabupaten Sikka. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 5(2): 39-50.
- Tuwitri, R., Irwanto, R., dan Kurniawan, A. 2020. Identifikasi Parasit Pada Ikan Lele (*Clarias* sp.) di Kolam Budidaya Ikan Kabupaten Bangka. In *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* (Vol. 11, Issue 2).
- Usman, H., Hadijah, S., Kamaruddin, K., Nurhidayah, N., dan Nurwahyudin, N. 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. <https://doi.org/10.33096/joint-fish.v2i2.52>
- Valladão, G. M. R., Alves, L. O., and Pilarski, F. 2016. Trichodiniasis in Nile tilapia Hatcheries : Diagnosis, Parasite : Host-stage Relationship and Treatment. *Aquaculture*, 451: 444-450.
- Veronika, E., Elvince, R., Maryani, Norhayani, Evnaweri, and Wulandari, L. 2024. Parasite Infection, Prevalence, Intensity, and Dominance in Climbing Perch (*Anabas testudineus*) in Sebangau River, Central Kalimantan, Indonesia. *AACL Bioflux*, 17(2): 843-852.
- Wiharti, T., and Hanik, N. R. 2022. Identification of Types of Fish Captured by Fishermen at TPI Wuryantoro Wonogiri that are Consumed by the Community. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(4): 1177-1187. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i4.4137>
- Wirawan, I. K. A., Suryani, S. A. M. P., dan Arya, I. W. 2018. Diagnosa, Analisis

- dan Identifikasi Parasit yang Menyerang Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Kawasan Budidaya Ikan Di Subak “Baru” Tabanan. *Gema Agro*, 23(1): 63–78. <https://doi.org/10.22225/ga.23.1.661.63-78>
- 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. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 8(1): 68–80.
- Yustiati, A., Herawati, T., Lili, W., Nurhayati, A., Rosidah, dan Suryadi, I. B. B. 2018. Budidaya Polikultur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) dengan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Urnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1): 44–46.
- Zahro, K., Sutaman, dan Hartanti, N. U. 2025. Analisis Prevalensi dan Intensitas Pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal Sains Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(2): 65–74.

