

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, S., Risamasu, F., & Jasmanindar, Y. (2020). Studi prevalensi dan intensitas ektoparasit pada beberapa jenis ikan air tawar di balai benih ikan sentral (BBIS) Noekele, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Aquatik*, 2(2), 81-88. <https://doi.org/10.35508/aquatik.v2i2.2571>
- Akbar, J dan Fran, S. (2013). *Manajemen Kesehatan Ikan*. P3AI Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.
- Akbar, J. (2018). Identifikasi parasit pada ikan betok (*Anabas testudineus*). *Bioscientiae*, 8(2). Acosta-Pérez, V. J., Vega-Sánchez, V., Fernández-Martínez, T. E., Zepeda-Velázquez, A. P., Reyes-Rodríguez, N. E., Ponce-Noguez, J. B., ... & Gómez-De-Anda, F. R. (2022). Physicochemical water quality influence on the parasite biodiversity in juvenile tilapia (*Oreochromis* spp.) farmed at Valle del Mezquital in the central-eastern socioeconomic region of Mexico. *Pathogens*, 11(10), 1076. <https://doi.org/10.20527/b.v8i2.195>
- Arianto, D., Harris, H., Yusanti, I. A., & Arumwati, A. (2019). Padat penebaran berbeda terhadap kelangsungan hidup, fcr dan pertumbuhan ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) pada pemeliharaan di waring. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 14(2). <https://doi.org/10.31851/jipbp.v14i2.3486>
- Arie, U. (2000). *Budidaya Bawal air Tawar untuk Konsumsi dan Ikan Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. (2022). *Kecamatan Rakit Dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. (2023). *Kecamatan Purwanegara Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. (2023). *Kecamatan Wanadadi Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Banjarnegara.
- Bagaskoro, K. C. (2019). Penggunaan Arduino uno untuk Pengukuran Suhu, Ph dan Do Air Kolam Ikan Bawal Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, 6(2). <https://doi.org/10.30865/jurikom.v6i2.1176>
- Bastos Gomes, G. (2017). *Ecology and detection of harmful freshwater fish ciliate parasites Chilodonella spp. in aquaculture*. Doctoral dissertation, James Cook University. <http://dx.doi.org/10.4225/28/5a399ef03d55d>
- Chen, Z., Hu, H., Liu, S., Che, Z., Wang, X., Hu, Z., Liu, T., Cui, M., & Xu, L. (2025). A two-stage hybrid model for dissolved oxygen prediction and

- control in aquaculture. *Aquaculture International*, 33(2), 113.
<https://doi.org/10.1007/s10499-024-01791-y>
- Daud, D. F. S. (2024). Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *The NIKé Journal*, 12(3), 117-126.
<https://doi.org/10.52046/agrikan.v15i1.41-49>
- Djonu, A., & Fransira, I. (2024). Inventarisasi jenis dan prevalensi parasit pada ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) di kolam Batuplat Kota Kupang. *JURNAL VOKASI ILMU-ILMU PERIKANAN (JVIP)*, 4(2), 290-293. <https://doi.org/10.35726/jvip.v4i2.7292>
- Fadillah, I., Ramadhani, T. S., & Tiftazani, Z. A. (2023). Pendugaan suhu dan pH budidaya ikan air tawar menggunakan Support Vector Regression (SVR). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 11(2), 85-91.
<https://doi.org/10.31294/khatulistiwa.v11i2.10254>
- Firdausi, A. P., Rahman., Respati, M., Adna, S. 2020. Protozoa ektoparasitik pada ikan koi (*Cyprinus carpio*) di Daerah Sukabumi. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8 (1) : 50 – 57. <https://doi.org/10.36706/jari.v8i1.11640>
- Fransira, I. (2023). Identifikasi Ektoparasit Pada Insang Ikan Lele (*Clarias* sp.) dari Kolam Budidaya di Bakunase. *Jurnal Bahari Papadak*, 4(2), 175-179.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.11.189-198>
- García-Magaña, L., Rodríguez-Santiago, M. A., Grano-Maldonado, M. I., Jiménez-Vasconcelos, L., & Guerra-Santos, J. (2019). The effectiveness of sodium chloride and formalin in trichodiniasis of farmed freshwater tilapia *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) in southeastern Mexico. *Latin american journal of aquatic research*, 47(1), 164-174.
<https://doi.org/10.3856/vol47-issue1-fulltext-18>
- Gayatri, S. A., Ekasanti, A., Listiowati, E., Wijaya, R., & Nugrayani, D. (2024). Tingkat Infeksi Ektoparasit Pada Ikan Gurami (*Osprhonemus gouramy*) di Pembudidayaan Desa Singasari, Kecamatan Karanglewas, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Maiyah*, 3(3), 174-181.
<https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2024.3.3.13133>
- Handayani, L. (2020). Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara di keramba jaring apung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal Of Tropical Animal Science)*, 9(1), 35-42.
<https://doi.org/10.35800/bdp.10.2.2022.37623>
- Hardi, E.H. 2015. *Parasit Biota Akuatik*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Hidayat, F., Watemin, & Faturrohman, Y. E. (2025). Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Pembibitan Ikan Nila di Desa Tanjunganom Kecamatan Rakit

Kabupaten Banjarnegara. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 8, 213-216. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v8i.1497>

Irianto, A. (2005). *Patology ikan teleostei*. Universitas Terbuka Press. Jakarta.

Jumriyah, J., Rosita, R., Yasin, M. N., & Maryani, M. (2024). Prevalensi Dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Bawal (*Colossoma Macropomum*) Yang Di Pelihara Dalam Karamba Di Kelurahan Pahandut Seberang Kota Palangka Raya. *Journal of tropical fisheries*, 19(2), 47-53. <https://doi.org/10.36873/jtf.v19i2.15561>

Juniarsih, A., & Mahasri, G. (2017). Infestasi argulus pada ikan mas (*cyprinus carpio*, l.) Di Dasar Kolam Tanah Dan Beton, Kecamatan Muntlan Dan Mungkid, Kabupaten Magelang. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(2), 74-80. <https://doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11282>

Kabata, Z. (1985). *Parasites and diseases of fish cultured in the tropics*. London and Philadelphia: Taylor and Francis Ltd.

Kordi, K. M. G. H. (2011). *Budidaya Bawal Air Tawar*. Akademia. Jakarta. hal, 1-41.

Larasati, C., & Mahasri, G. (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. <https://repository.unair.ac.id/113535/>

Mahardika, K., Mastuti, I., Roza, D., Syahidah, D., Astuti, W. W., Ismi, S., & Zafran, Z. (2020). Pemantauan insidensi penyakit pada ikan kerapu dan kakap di hatchery dan keramba jaring apung di bali utara. *Jurnal Riset Akuakultur*, 15(2), 89-102. <https://doi.org/10.15578/jra.15.2.2020.89-102>

Mahasri, G dan Kismiyati. 2011. *Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I (Ilmu Penyakit Protozoa Pada Ikan dan Udang)*. FPK Unair, Surabaya.

Mas'ud, F. 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*, 3 (1) : 27 -39. <https://doi.org/10.20473/jipk.v3i1.11616>

Oktavia, W., Maryani., Rosita., & Suraya, U. (2025). Korelasi kualitas air dengan prevalensi ektoparasit protozoa pada ikan gabus (*channa striata*) sebagai kandidat domestikasi yang tertangkap di perairan rawa gambut desa tanjung taruna. *Journal of tropical fisheries*, 20(1), 34-42. <https://doi.org/10.36873/jtf.v20i1.19894>

Prayitno, S. B., Haditomo, A. H. C., Desrina, D., & Sarjito, S. (2017). *Prinsip-Prinsip Diagnosa dan Manajemen Kesehatan Ikan*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Pujiastuti, N dan Setiati, N. 2015. Identifikasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. *Journal of Life Science*, 4 (1) : 9 -15. <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/51878>
- Putri, S.M., Haditomo, A.H., 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. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/10770>
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jilid 1 dan 2. Bina Cipta, Jakarta
- Sanoviq, R. M., AS, A. P., Hanisah, H., & Sakdiah, M. (2024). Aplikasi probiotik dalam pakan komersil pada pemeliharaan bawal (*Colossoma macropomum*) di kolam terpal. *MAHSEER: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan*, 6(1), 16-22. <https://doi.org/10.55542/mahseer.v6i1.802>
- Sarjito., S. B. Prayitno, dan A. H. C. Haditomo. 2013. *Buku Pengantar Parasit dan Penyakit Ikan*. UPT Universitas Diponegoro Press. Semarang.
- Sarjito., Slamet, B. P., & Alfabetian, H. C. H. (2013). *Buku pengantar parasit dan penyakit ikan*. Semarang, Indonesia: UPT UNDIP Press.
- Singh, V., Srivastava, R. K., & Bhatt, A. K. (2025). Dissolved Oxygen and Water Quality. In V. Singh, R. K. Srivastava, & A. K. Bhatt (Eds.), *Battling Air and Water Pollution: Protecting Our Planet's Vital Resources* (pp. 111-120). Springer Nature Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-96-4375-2_8
- Susanto, H. 2014. *25 Budidaya di Pekarangan*. Penebar Swadaya : Jakarta Timur.
- Taufiq, T., Firdus, F., & Arisa, I. I. (2016). Pertumbuhan benih ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) pada pemberian pakan alami yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* Volume 1, Nomor 3: 355-365. <https://www.academia.edu/download/51929340/1639-2862-1-PB.pdf>.
- Utomo, N. B. P. (2012). *Teknologi tepat guna teknik pembesaran ikan bawal air tawar di kolam dan panduan pembuatan pakan ikan bawal*. Bogor : Seameo Biotrop.
- Wardany, K.H. & Kurniawan, N. (2014). Eksplorasi ektoparasit pada ikan famili Cyprinidae di kolam rumah makan wilayah Malang Raya. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 2(2), 87-91. <https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/245>
- Williams, E. H. Jr. & L.B. Williams. (1996). *Parasites of offshore big game fishes of Puerto Rico and the western Atlantic*. Puerto Rico: Departement of Natural and Environmental Resources University of Puerto Rico. <https://doi.org/10.2307/3284483>

- Yuli, S., Helmi, H., dan Indah, A.Y. 2017. Tingkat serangan ektoparasit pada ikan patin (*Pangasius Hypophthalmus*) yang dibudidayakan dalam keramba jaring apung di sungai musi palembang. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 12 (2). <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ikan/article/view/1473>
- Yulianti, I. E., Restu, I. W., & Sari, A. H. W. (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*, 2(1), 85-92. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/CTAS/article/view/49580>
- Yustiati, A., Kevin, A., Ibnu B. B. S, & Iskandar. 2020. Performa pertumbuhan benih ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) yang diberi pakan dengan tambahan kalium diformat. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 5 (1), 33-39. <https://doi.org/10.24198/jaki.v5i1.26819>

