

DAFTAR PUSTAKA

- Adedeji, H. ., Kefas, M., Idowu, T. A., dan O. A., S. 2024. Comparative Analysis of Morphometric and Meristic Characters in *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758), Nile Tilapia across Diverse Ecological Zones in Nigeria. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 26(7): 80–90. <https://.org/10.9734/ajfar/2024/v26i7785>
- Agalhães, T. A. M., Ossolin, E. M. C. M., dan Antelatto, F. E. L. M. 2012. Gonadosomatic and Hepatosomatic indexes of the freshwater shrimp *Macrobrachium olfersii* (Decapoda, Palaemonidae) from São Sebastião Island , Southeastern Brazil. *PANAMJAS*, 7(1): 1–9. [10.1590/S0101-81752004000100005](https://doi.org/10.1590/S0101-81752004000100005)
- Ainalyaqin, M. I., dan Abida, I. W. 2024. Korelasi Kandungan Oksigen Terlarut dan pH terhadap Keanekaragaman Plankton di Sungai Kalidami Kota Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 4(1): 895–905. <https://.org/10.58954/epj.v4i1.171>
- Bahri, A. S., dan Arifin, dan S. 2024. Model Reproduksi Ikan Berdasarkan Korelasi Panjang, Berat, dan Kematangan Gonad. *DAROTUNA*, 5(2): 306–328. <https://.org/10.54471/idarotuna.v5i2.61>
- BPS, B. P. S. K. M. 2024. *Banyaknya Produksi Ikan Nilem Per Kecamatan Menurut Tempat Usaha (Ton)*, 2022.
- Dailami, M., Yuniarti, A., Widodo, M. S., Pratama, R. N., Ariyani, D. F., Daniel, M., Gratia, T., Maulana, A. R., Ramadhan, S. D., Putri, R. F. H., Nurcahyani, S. E., Milansari, S., Merilia, E., dan Mayor, P. 2025. Identifikasi genetik ikan Nilem dengan pendekatan DNA barcoding. *Journal of Tropical Diversity*, 1(1): 33–42. [https://.org/10.64283/jotdiverse.2025.1\(1\):3](https://.org/10.64283/jotdiverse.2025.1(1):3)
- Damayanti, P., Bhagawati, D., dan Setyaningrum, N. 2022. Identifikasi dan kekerabatan fenotipe ikan familia Cyprinidae asal Waduk Sempor, Jawa Tengah. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 7(1), 1-14. <https://.org/10.33019/ekotonia.v7i1.3138>
- Desrita, Ahmad, M., Isten Sweno, T., dan Ariyanti, J. 2019. Morfometrik dan Meristik Ikan Tor (Tor spp .) Di DAS Wampu Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 2(2). <https://.org/10.29244/jppt.v2i2.26323>
- Duque-Correa, M. J., Clements, K. D., Meloro, C., Ronco, F., Boila, A., Indermaur, A., Salzburger, W., dan Clauss, M. 2024. Diet and habitat as determinants of intestine length in fishes. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 34(3): 1017–1034. <https://.org/10.1007/s11160-024-09853-3>
- Dwinafiah, R., dan Hasan, S. A. Z. 2023. Optimalisasi Produksi Perikanan Berkualitas Berbasis Digital Yang Aman, Dan Ramah Lingkungan Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir. *Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, 141-146. <https://.org/10.62012/sensistek.v6i2.31731>

- Effendie, M. I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fanani, A. F., Fajrih H., N., dan Idris, A. R. 2025. Penggunaan Cacing Tanah ANC Sebagai Pakan Larva Gurami (*Osphronemus goramy*) Pada Masa Pendederan. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*, 5(2): 152–158. <https://.org/10.56630/jago.v5i2.813>
- Firnanda, T. (2025). Studi Studi Bioekologi Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*): Sebaran, Ekologi, dan Temuan Terkini. *Jurnal Perikanan Terapan*, 6(1), 19-23. <https://jurnal.polinela.ac.id/PERANAN/article/view/3875>
- Friesland, T., Jesaja A., P., dan Djunaidi Achmad, W. 2022. Reproduksi Ikan Lalosi (*Pterocaesio Tile*) di Perairan Tulehu, Pulau Ambon (Reproduction of Dark-Banded Fusilier (*Pterocaesio tile*) in The Waters of Tulehu ,Ambon Island). *TRITON*, 18(2): 73–83. [10.30598/TRITONvol18issue2page73-83](https://doi.org/10.30598/TRITONvol18issue2page73-83)
- Gustomi, A., dan Putri, S. D. D. 2019. Studi morfometrik dan meristik ikan kurisi (*Nemipterus Sp*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sungailiat Kabupaten Bangka. *Journal of Tropical Marine Science*, 2(1), 37-42. [10.33019/jour.trop.mar.sci.v2i1.1092](https://doi.org/10.33019/jour.trop.mar.sci.v2i1.1092)
- Habibah, A. N., dan Wijayanti, G. E. 2024. Primordial Germ Cells (PGCs) Embrio Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) pada Primordial Germ Cells (PGCs) Embrio Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) pada Beberapa Tahap Perkembangan. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 6(1): 22–26.
- Hastuti, S., dan Subandiyono, S. 2024. *Enhancing Reproductive Performance of Nile Fish (Osteochilus hasselti) through Artificial Spawning*. 378401770(January): 14–21. [10.55248/gengpi.5.0724.1905](https://doi.org/10.55248/gengpi.5.0724.1905)
- Jusmaldi, J., Hariani, N., Hendra, M., Wulandari, N. A., dan Sarah, S. (2020). Some reproductive biology aspects of bonylip barb (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) in the waters of Benanga Reservoir, East Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 20(3), 217-233.. 20(3): 217–233. [10.32491/jii.v20i3.529](https://doi.org/10.32491/jii.v20i3.529)
- Kaban, S., Armanthro, M. E., Ridho, M. R., Hariani, P. L., dan Utomo, A. D. 2019. Growth pattern , reproduction and food habit of palau fish *Osteochilus vittatus* in Batanghari River , Jambi Province , Indonesia Growth pattern , reproduction and food habit of palau fish *Osteochilus vittatus* in Batanghari River , Jambi Province , Indones. *ICFAES 2019*, 0–9. [10.1088/1755-1315/348/1/012015](https://doi.org/10.1088/1755-1315/348/1/012015)
- Lismningsih, R. D., dan Latuconsina, H. 2023. Hubungan Palralmeter Kualiatas Air dengan Sintasan dan Pertumbuhan Ikaln Nilem (*Osteochilus vittatus*) The Relationship of Water Quality Palralmeters With Survival and Growth of Bonylip Barb (*Osteochilus vittaltus*). 5(1): 22–32. [10.33506/jrpk.v5ii.2136](https://doi.org/10.33506/jrpk.v5ii.2136)
- Madihah, M., Ratningsih, N., Annisa, A., Wibowo, I., dan Sumarsono, S. H. 2025. Perkembangan Ontogeni Ikan Nilem , *Osteochilus vittatus* Valenciennes , 1842 Hingga Tahap Matang Gonad Pertama pada Kondisi Laboratorium.

- Marco, M., Yoli, E., dan Walter, R. 2019. *Índices gonadosomático y hepatosomático en relación con la maduración y muda del camarón Cryphiops caementarius del río Pativilca (Perú)* Índices gonadosomático y hepatosomático en relación con la maduración y muda del camarón *Cryphiops caementarius* del. 30(3): 1018–1029. [10.15381/rivep.v30i3.16613](https://doi.org/10.15381/rivep.v30i3.16613)
- Munfaridzi, H., Hasan, Z., Lili, W., dan Herawati, H. 2020. Food Habits Study of Cultured Nilem Fish (*Osteochilus hasselti* C.V.) on Minapaddy at Agriculture Area of Talagasari Village, Kadungora District, Garut Regency and Indonesia. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 6(2): 27–40. : [10.9734/ajfar/2020/v6i230094](https://doi.org/10.9734/ajfar/2020/v6i230094)
- Muslim, M., Afriansyah, A., Irawan, R., Viola, V., Pratama, D., Sindrika, J., Izullhaq, M. A., Ramadhan, A., dan Inayah, P. M. 2024. Karakter morfometrik-meristik, indeks gonadosomatik, dan rasio kelamin ikan palau (*osteochilus vittatus*) asal sungai kelekar, sumatera selatan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 1646–1652.
- NurAsiah, Junianto, Ayi, Y., dan Sukendi. 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau Morphometric and Meristic of Kalabau fish (*Osteochilus melanopleurus*) from the Kampar River , Riau Province. 23(1): 47–56.
- Parawangsa, I. N. Y., Artha, G. A. K., dan Tampubolon, P. A. 2022. Morphoregression and Reproduction Aspect of Bonylip Barb (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) in Tamblingan Lake, Bali Island. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 14(2): 272–284. [10.20473/jipk.v14i2.34629](https://doi.org/10.20473/jipk.v14i2.34629)
- Pramono, T. B., Kusnendar, R., Wijaya, R., Nugrayani, D., dan Marnani, S. 2024. Phenotyping Of Nilem (*Osteochilus hasselti*) Mangut Strain Cultivated In Central And West Java. *Jurnal Perikanan Unram*, 14(2), 501–514. <https://doi.org/10.29303/jp.v14i2.767>
- Putri, M. R. A., Sugianti, Y., Krismono, dan Krismono. 2015. Beberapa Aspek Biologi Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*) Di Danau Talaga , Sulawesi Tengah Some Biological Aspects Of Bonylip Barb, (*Osteochillus vittatus*) In Lake Talaga , Central Sulawesi. *BAWAL*, 7(2): 111–120.
- Rachma, S., Madihah, M., dan Sumarsono, S. H. 2022. *Spatiotemporal Profile of Skeletal Development in Bonylip Barb , Osteochilus*. 35: 304–313. [10.33997/j.afs.2022.35.4.003](https://doi.org/10.33997/j.afs.2022.35.4.003)
- Ramadhan, S. D., Widodo, M. S., Ariyani, D. F., Pratama, R. N., dan Dailami, M. 2024. Pendugaan Fekunditas Induk Betina Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) berdasarkan Karakter Morfometrik. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 7(2): 106–112. [10.31957/acr.v7i2.4389](https://doi.org/10.31957/acr.v7i2.4389)
- Renan Augusto Pereira dos, S., Alexandre Ribeiro da, S., Isabela Ribeiro Rocha de, M., Mariana, A., Ana Elisa Bielert, L., Rogério Caetano da, C., dan

- Antonio Leão, C. 2020. Gonadosomatic index and weight/ length relationship in females of three penaeoidean shrimps impacted by fisheries on the southeastern Brazilian coast. *Nauplius The Journal of The Brazilian Crustacean Society*, December. <https://.org/10.1590/2358-2936e2020045>
- Rijal, M. A., Pratama, I., Susanto, S., dan Agung, R. M. 2025. Study Of Gonad Morphoanatomy And Fecundity Of Nilem Fish (*Osteochilus vittatus*) With Spirulina Supplemented Feed. *Jurnal Perikanan*, 15(1): 226–232. :[10.29303/jp.v15i1.1329](https://doi.org/10.29303/jp.v15i1.1329)
- Rostika, R., dan Andriani, Y. 2017. *Fecundity performance of Nilem (Osteochilus vittatus) from Cianjur , Tasikmalaya and Kuningan Districts , West Java , Indonesia*. 1(1): 17–21. : [10.13057/asianjagric/g010104](https://doi.org/10.13057/asianjagric/g010104)
- Rosyida, A., Basuki, F., Nugroho, R. A., Yuniarti, T., dan Hastuti, S. 2021. Performa Reproduksi Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) yang Disuntik Hormon Sintetis sGnRH-a dan Anti Dopamin dengan Dosis Berbeda. *Sains Akuakultur Tropis*, 5(2): 97–106. : <https://.org/10.14710/sat.v5i2.7505>
- Said, D. S., Mayasari, N., Febrianti, D., dan Chrismadha, T. 2021. Kinerja pertumbuhan dan sintasan ikan Nilem *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) pada pemeliharaan dengan pakan kombinasi tumbuhan lemna (*Lemna perpusilla* Torr) dan pakan komersial. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 21(2): 151–165. <https://.org/10.32491/jii.v21i2.576>
- Sathyananta, K. P., Pertami, N. D., dan Kartika, G. R. A. 2023. Komposisi Jenis Makanan dalam Lambung Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) di Danau Tamblingan, Buleleng, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 9(2): 292. <https://.org/10.22146/jfs.97116>
- Soedibya, P. H. T., Fitriadi, R., Kasprijo, K., Palupi, M., Sari, L. K., Trianingtyas, L., Ratnaningsih, N. D., dan Sutanto, S. 2023. Alih Teknologi Pendederan Ikan Gurami Dengan Kolam Terpal. *ARTHA IMPERIUM Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1): 40–46. : [10.62521/cca57w92](https://doi.org/10.62521/cca57w92)
- Suprpto, A. M., Susatyo, P., dan Setyaningrum, N. 2023. Aspek Reproduksi dan Struktur Histologis Gonad Betina Tiga Spesies Ikan Familia Cyprinidae di Sungai Banjarn. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 5(2): 122. : [10.20884/1.bioe.2023.5.2.5204](https://doi.org/10.20884/1.bioe.2023.5.2.5204)
- Thomas, R. 1990. *Osteochilus vittatus*. Fishbase.
- Trinitariyani, P., Winarso, A., dan Detha, A. I. R. 2022. Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Pada Kualitas Fisik Dan Mikrobiologis Telur. *Jurnal Veteran Nusantara*, 6(25): 3–12. <https://.org/10.35508/jvn.v6i2.8378>
- Turan, C. 2018. Stock identification of Mediterranean horse mackerel (*Trachurus trachurus*) using morphometric and meristic characters Stock identification of Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) using morphometric and meristic characters. *Journal of Marine Science*, 61(August

- 2004). <https://.org/10.1016/j.icesjms.2004.05.001>
- Umdiana, N., dan Claudia, H. 2020. *Jurnal Akuntansi : Kajian Ilmiah Akuntansi* 52 | *A k u n t a n s i*. 7: 52–70. [10.30656/jak.v7i1.1930](https://doi.org/10.30656/jak.v7i1.1930)
- Wahidah, R. S., Restu, I. W., dan Ernawati, N. M. 2025. Aspek Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) Yang Ditangkap Di Sungai Wilayah Mengwi Dan Abiansemal,. *Jurnal Agroqua*, 23(2):. [https://.org/10.32663/ja.v23i2.5178](https://doi.org/10.32663/ja.v23i2.5178)
- Widayanto, I. E., Muslih, M., dan Sari, L. K. 2023. Jenis Kelamin Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*) Berdasarkan Truss Morfometrik di Sungai Banjaran, Kabupaten Banyumas. *MAIYAH*, 2(2), 111-120. [https://.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.2.8828](https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.2.8828)
- Yuniarti, T., Susilowati, T., Basuki, F., Hastuti, S., Agung Nugroho, R., dan Anis Marfuah. 2021. Gonad Development Of Nilem Fish (*Osteochilus hasseltii*) With 17Â Different Dosage Of Estradiol Injection. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan*, 4(2): 145. : [10.15578/jkpt.v4i2.10789](https://doi.org/10.15578/jkpt.v4i2.10789)
- Yuninta, R., Bhagawati, D., dan Setiyono, E. 2024. Identifikasi Jenis Kelamin Benih Ikan Nilem Gunung (*Osteochilus hasseltii* Valenciennes, 1842) Berdasarkan Morfologi. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 5(4): 245. [10.20884/1.bioe.2023.5.4.6438](https://doi.org/10.20884/1.bioe.2023.5.4.6438)

