

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, S.N., Utomo, A.D., Makmur, S., Wulandari, T.N.M., Fatah, K., Suharman, I. and Wisna, U.J., 2024. Acoustic-based estimation of fish stocks in Widas Reservoir, East Java, Indonesia. *Fisheries and Aquatic Sciences*, 27(4), pp.240-255.
- Aisyah, S., 2018. Studi Morfometrik dan Penentuan Umur Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*) di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Ketapang Kota Pangkalpinang. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 12(1), pp.61-64.
- Aini, N., & Sumiarsih, E. 2021. Laju Pertumbuhan dan Eksploitasi Ikan Paweh (*Osteochilus hasselti*) di Danau Lubuk Siam Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, 2(1), pp.167–173.
- Amanda, F. F., & Ghofur, A. 2016. Studi Rekrutmen dan Eksploitasi Ikan Bilih Di Danau Singkarak Sumatera Barat. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), pp.701–703.
- APHA (American Public Health Association). 2017. *Standard Methode for the Examination of Water and Waste Water*. 23th edition. New York: American Public Health Association.
- Aprilia, K., AS, A. P., & Rosmaiti, R. 2023. Studi Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Mati Alur Cucur Aceh Tamiang. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(1), pp.72–80.
- Badaruddin., Kadir, H. S., & Nisa, K. 2021. *Buku Ajar Hidrologi Hutan*. Banjarmasin: CV. Batang.
- Beverton, R. J. H. & Holt S. J. H., 1959. On the Dynamics of Exploited Fish Population. *Fishery Investigations*, Series II (London), 19, 1–533.
- Buwono, N. R., Fariedah, F., & Anestyaningrum, R. E. 2017. Komunitas Ikan di Sungai Jerowan Kabupaten Madiun. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(2), pp.81–88.
- Cahyono, R. N., Budiharjo, A., & Sugiyarto, S. 2018. Keragaman dan Pengelompokan Ikan Berdasarkan Karakter Morfologi di Ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. *Depik*, 7(1), pp.9–21.
- Campbell, A. N. 2010. *Biologi*. Jakarta :PT. Gramedia.
- Deekrachang, C., Grudpun, C., Suvarnaraksha, A., Phomikong, P. and Jutagate, T., 2024. Length-Weight Relationship and Condition Factor of Fishes in Two Major Rivers, the Chao Phraya and the Bang Pakong, in Thailand. *Tropical Life Sciences Research*, 35(1), p.259.
- Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR). 2023 Pekerjaan Kajian Pra Studi Kelayakan Bendung Kahayya. Bulukumba: PEMKAB Bulukumba.
- Erika, R., Kurniawan, K. and Umroh, U., 2018. Keanekaragaman Ikan di Perairan

Sungai Linggang, Kabupaten Belitung Timur. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 12(2), pp.17-25.

Fitriani, R., Rohman, F., & Amin, M. 2022. Community Structure And Genetic Variation Of Freshwater Fishes In Stream and Standing Water In The Brantas River, Malang Regency. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 22(2), pp.109–129.

Froese, R. and D. Pauly. Editors. 2023. FishBase.World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (02/2025). Diakses tanggal 10 Januari 2023.

Froese, R. and D. Pauly. Editors. 2025. FishBase.World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (02/2025). Diakses tanggal 20 Mei 2025.

Gulland, J.A. and Holt, S.J., 1959. Estimation Of Growth Parameters For Data At Unequal Time Intervals. *ICES Journal of Marine Science*, 25(1), pp.47-49.

Gustomi, A., & Kurniawan, K. 2022. Struktur Komunitas Ikan Air Tawar di Beberapa Sungai Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. *Aquatic Science*, 4(1), pp.11–17.

Hasan, V., Widodo, M.S. and Wiadnya, D.G., 2019. First record of *Osteochilus vittatus* (Cypriniformes: Cyprinidae) in Madura Island, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 12(1), pp.338-342.

Hasri, I., Kamal, M., & Zairion. 2011. Pertumbuhan dan Laju Eksploitasi Ikan Endemik *Rasbora tawarensis* (Weber & de Beaufort, 1916) di Danau Laut Tawar, Aceh Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 11(1), pp.21–28.

Herawati, T., Sidik, R. A. R., Sahidin, A., & Herawati, H. 2020. Struktur Komunitas Ikan di Hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat pada Musim Penghujan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(2), pp.113-122.

Herlan, H., 2021. Parameter Pertumbuhan Ikan Palau (*Osteochilus vittatus*) di Hulu Sungai Musi, Bengkulu. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 1(1), pp.19-23.

Hertati, R., & Maryeni, S. 2023. *Monitoring Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Batang Hari Provinsi Jambi*. 3(2), pp.8866–8873.

Hidayati, N. V., Aziz, A. S. A., Mahdiana, A., & Prayogo, N. A. 2022. Akumulasi Logam Berat Cd Pada Matriks Air, Sedimen, dan Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Sungai Tajum Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 4(2), pp.338–344.

Kaban, S., Armanto, M.E., Ridho, M.R., Hariani, P.L. and Utomo, A.D., 2019. Growth pattern, reproduction and food habit of palau fish *Osteochilus vittatus* in Batanghari River, Jambi Province, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 348, pp.1-9.

Kartini, N., Boer, M., & Affandi, R. 2017. Pola Rekrutmen, Mortalitas, dan Laju Eksploitasi Ikan Lemuru (*Amblygaster sirm*, Walbaum 1792) di Perairan Selat

- Sunda. *Biospecies* 10 (1), pp.11-16.
- King, M. 2007. *Fisheries biology, assessment and management*. Victoria: Blackwell Publishing.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, S. N., dan Wirjoatmodjo, S. 1993. Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi. Periplus Editions, Hongkong. 293 hal
- Leidonald, R., Manullang, K. N., Yusni, E., & Siregar, R. F. 2022. Keanekaragaman Ikan di Sungai Mombang Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan *Gamba*. 1(1), pp.26–33.
- Maknun, S. 2017. *Ekologi, Populasi, Komunitas, dan Ekosistem Ikan Sungai*. Cirebon: Nurjati Press
- Marbun, A.Y., Ghofar, A., & Solichin, A. 2017. Analisis Morfometrik, Jenis, dan Sebaran Tangkapan Ikan Manyung Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan. *Journal Of Maquares*, 6 (4), hal 470-479.
- Muhammad, M., Syafrialdi, S. and Hertati, R., 2020. Keanekaragaman Jenis-Jenis Ikan Di Sungai Tembesi Kecamatan Bathin VIII Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 4(1).
- Muhsoni, F. F. 2019. *Dinamika Populasi Ikan (Pedoman Praktikum dan Aplikasinya)*. Bangkalan: UTM Press
- Nastiti, A.S., Hartati, S.T. and Nugraha, B., 2018. Analisis Degradasi Lingkungan Perairan dan Keterkaitannya Dengan Kematian Massal Ikan Budidaya Di Waduk Cirata, Jawa Barat. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 10(2), pp.99-109.
- Nurdawati, S., Fahmi, Z. & Supriyadi, F., 2019. Parameter Populasi Ikan Betok (*Anabas testudineus* (Bloch, 1792)) di Ekosistem Paparan Banjir Sungai Musi, Lubuk Lampam. *Berita Biologi*, 18(1), pp.25-35.
- Nurulludin, N., & Prihatiningsih, P. 2015. Parameter Populasi dan Tingkat Eksploitasi Ikan Kuniran (*Upeneus sulphureus*) Di Laut Jawa. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 6(3), pp.163–168.
- Omar, S.B.A., 2010. Aspek Reproduksi Ikan Nilem, *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(2), pp.111-112.
- Paramudita, B. J. A., Hertati, R., & Syafrialdi, S. 2020. Studi Biodiversitas Ikan Di Perairan Sungai Batanghari Desa Bedaro Rampak Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 4(2), pp.103-114.
- Pariyanto, P., Sulaiman, E., & Lubis, R. 2021. Keanekaragaman Ikan Di Sungai Sulup Kecamatan Rimbo Pengadang Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu. *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 3(2), pp.34–40. (a)

- Pariyanto, P., Nasral., & Rahmadania, L. 2021. Keanekaragaman dan Karakteristik Morfometrik Ikan Air Tawar yang Terdapat Di Sungai Air Manna Kecamatan Pino Kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu. *Jurnal BIOEDUSCIENTIFIC*, 2(1), pp. 11-21. (b)
- Pauly, D. 1984. *Fish population dynamics in tropical waters: a manual for use with programmable calculators*. Manila: Worldfish.
- Prayitno, J., & Rukayah, S. 2019. Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, 1(1), pp.1-16.
- Purnomo, K., & Sunarno, M. T. D. 2009. Beberapa Aspek Biologi Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis*) di Danau Singkarak. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(6), pp.265-271.
- Putra, M.I.W., Afiati, N. and Purnomo, P.W., 2025. Dampak Kualitas Air Terhadap Sumber Daya Ikan di Sungai Seklenting, Kabupaten Demak. *Jurnal Pasir Laut*, 9(2), pp.31-40.
- Putri, D.S.J., Abulias, M.N., & Bhagawati, D. 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae Yang Tertangkap Di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), pp.129–135.
- Ratnasari, N. A., 2023, Efek salinitas yang berbeda terhadap respon fisiologis dan pertumbuhan benih ikan nilem (*Osteochilus vittatus*), *Skripsi*, Bogor: Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Rochmatin, S.Y., Solichin, A., & Saputra, S.W. 2014. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Perairan Rawa Pening Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang. *Diponegoro Journal of Maqueres, Management of Aquatic Resources.*, 3(3), pp.153–159.
- Rumondang, R. 2016. Mortalitas dan Tingkat Eksploitasi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Agricola*, 6(1), pp.1–12.
- Sa'adah, F., Lisminingsih, R.D. and Latuconsina, H., 2023. Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, 5(1), pp.22-32.
- Saanin, H. 1968. *Taxonomi and fish identification key*. Bandung: Binatjipta.
- Saranga, R., Simau, S., Kalesaran, J., Arifin, M.Z., Simaua, S., Kalesarana, J. and Arifin, M.Z., 2019. Ukuran Pertama Kali Tertangkap, Ukuran Pertama Kali Matang Gonad dan Status Pengusahaan Selar Boops Di Perairan Bitung. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), pp.67-74.
- Serdiati, N., Ndobe, S., Rosyida, E., Gani, A., Hermawan, R., Nurdin, M.S., Sari, D.E., Herlina, S., Pawaro, M.F.D. and Danty, A.R., 2024. Length-weight Relationship, Condition Factor and DNA Barcoding of Bonylip Barb, *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) in Dampelas Lake, Central Sulawesi, Indonesia. *Omni-Akuatika*, 20(1), pp.23-37.

- Setyohadi, D., & Wiadnya, D. G. R. 2018. *Pengkajian Stok dan Dinamika Populasi Ikan Lemuru*. Malang: UB Press.
- Soemarto, C.D., 1995. *Hidrologi teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Sparre, P., & Venema, S. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sriwijayanti, M. 2014. *Interaksi antara Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) dan Ikan Lunjar (*Rasbora argyrotaenia* Bleeker) pada Sungai Banjaran di Kabupaten Banyumas*. Laporan Hasil Penelitian. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Sriwijayanti, M., Hadisusanto, S., & Lestari, W. 2021. Hubungan Panjang-Bobot dan Sebaran Kelompok Umur *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842) dan *Rasbora spp.* di Sungai Banjaran, Banyumas. *BIOSFERA: A Scientific Journal*, 38(2), pp.85–92.
- Suryani, F.Y., Setyawati, T.R. & Yanti, A.H. 2019. Struktur Populasi Ikan Seluang (*Rasbora Argyrotaenia*) di Hilir Sungai Sekadau Kecamatan Sekadau Hilir Kabupaten Sekadau. *Protobiont*, 8(2), pp.74-81.
- Syandri, H. and Azrita, J., 2015. Fecundity of Bonylip Barb (*Osteochilus vittatus*, Cyprinidae) In Different Waters Habitats. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 2(4), pp.157-163.
- USEPA. 2006 *Volunteer Estuary Monitoring: A Methods Manual*, 2nd Ed. Washington: United State Enviromental Protection Agency.
- Wahyuni, S., Sulistiono, S., & Affandi, R. 2015. Pertumbuhan, Laju Eksploitasi, Dan Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Limnotek: Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 22(2), pp.144-155.
- Warsa, A., & Tjahjo, D. W. H. 2019. Estimasi Ukuran Optimal Eksploitasi Beberapa Jenis Ikan di Waduk Jatiluhur, Jawa Barat. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 6(1), pp.13–21.
- Wetzel, R. & Likens, G. 2000. *Limnological analyses 3rd Ed*. New York: Springer Science+Business Media Inc.
- Yuanda, M. A., Dhahiyat, Y., & Herawati, T. 2012. Struktur Komunitas Ikan di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten Garut. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 3(3), pp.229-236.
- Yudistira, Y., Jusmaldi, J., & Hendra, M. 2019. Keanekaragaman dan Komposisi Ikan Pada Kondisi Pasang dan Surut Di Muara Sungai Kelay Kabupaten Berau Kalimantan Timur. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 10(2), pp.173-182.
- Yuninta, R., Bhagawati, D. & Setiyono, E., 2024. Identifikasi Jenis Kelamin Benih Ikan Nilem Gunung (*Osteochilus hasselti* Valenciennes, 1842) Berdasarkan Morfologi. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 5(4), pp.245-251.

Zamzami, T. N., Rahayu, A. P., Ali, M., & Mendrofa, S. 2023. Keanekaragaman Ikhtiofauna di Danau Tapal Kuda (Oxbow Lake) Sungai Bengawan Solo di Kabupaten Lamongan dan Kabupaten Gresik. *Journal of Fisheries and Marine Applied Science*, 1(2), pp.40–52.

