

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. Y. (2022). Pengaruh Penambahan Garam Ikan dan Probiotik terhadap Kualitas Air pada Ikan Guppy (*Poecilla reticulata*). *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains Dan Terapan*, 2(4), 243–254. <https://doi.org/10.36312/pjipst.v2i4.126>
- Andhika, D. R., Yudha, L. D., & Nurhidayat. (2024). *OPTIMALISASI KUALITAS AIR HUJAN MENGGUNAKAN MEDIA FILTER YANG BERBEDA UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN SINTASAN IKAN MAHSEER (Tor soro) OPTIMIZATION OF RAINWATER QUALITY USING DIFFERENT FILTER MEDIA TO IMPROVE THE GROWTH AND SURVIVAL RATE OF MAHSEER FIS*. 09(02), 58–71.
- Aprilia, K., AS, A. P., & Rosmaiti, R. (2023). Studi Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Mati Alur Cucur Aceh Tamiang. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(1), 72–80. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i1.433>
- Arifin, O. Z., Mumpuni, F. S., Sofian, A., & Hasan, O. D. . (2020). Embrio development of Mahseer (*Tor soro*) at different temperature during egg incubation. *Media Akuakultur*, 15(2), 53–59.
- Arifin, O. Z., Subagja, J., Asih, S., & Krisnanto, A. H. (2019). *Budidaya Ikan Dewa*. PT Penerbit IPB Press.
- Arifin, O. Z., Subagja, J., Asih, S., & Kristanto, A. H. (2019). *Budidaya Ikan Dewa*. IPB Press.
- Asrori, M. K. (2021). Pemetaan Kualitas Air Sungai Di Surabaya. *Jurnal Envirotek*, 13(2), 41–47. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i2.127>
- Boyd, C. E. (2020). *Water Quality: An Introduction 3rd edition (3rd ed.)*. Springer. Boston, MA. <https://doi.org/https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-1-4615-4485-2>
- Dailami, M., Saleky, D., Toha, A. H. A., & Agamawan, L. P. I. (2022). Identifikasi Genetik Udang Mantis Dengan Pendekatan DNA Barcoding Gen Sitokrom Oksidase 1 (CO1). *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 5(1), 37–43. <https://doi.org/10.31957/acr.v5i1.2269>
- Dailami, M., Widyawati, Y., Toha, A. H. A., Perairan, S. B., Studi, P., Sumberdaya, M., Papua, U., & Artikel, I. (2021). *Identifikasi Genetik Ikan Teri dari Teluk Cenderawasih dengan pendekatan DNA Barcoding Genetic Identification of Anchovy from Cenderawasih Bay using DNA Barcoding Approach*. 3(2), 154–166. <https://doi.org/10.35724/mfmj.v3i2.3521>
- Dan, I., Ikan, H., Tor, S., Lematang, D. I. S., & Selatan, S. (2008). *IDENTIFIKASI DAN HABITAT IKAN SEMAH (Tor sp.) DI SUNGAI LEMATANG, SUMATERA SELATAN*. 113–116.
- Desrita, Tamba, I. S., Muhtadi, A., Ariyanti, J., & Leidonald, R. (2019). Diversity and habitat condition of Tor Fish (*Tor spp.*) in the upstream of Wampu Waters, North Sumatra, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 260(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/260/1/012102>
- Fachrul, M. . (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara.
- Fitriyah, A. Y. (2023). Feeding incidence, pertumbuhan, dan sintasan larva ikan dewa *Tor soro* yang dipelihara dengan intensitas cahaya berbeda. [*Skripsi*].
- Hasan, V. (2019). Sengkaring: Ikan Dewa dari Jawa Timur. *Departemen Manajemen Kesehatan Ikan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Kelautan, Universitas Airlangga, Surabaya*.
- 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), 113. <https://doi.org/10.22146/jfs.47655>
- Hidayati, Wahyuningsih, & Perwitasari, D. A. (2021). Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 0(0), 851–858. <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/view/18284>
- Inadjo, I. M., Moku, B. J., & Kandowanko, N. (2023). Adaptasi Sosial SDN 1 Pineleng Menghadapi Dampak Covid-19 Di Desa Pineleng 1 Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Journal Ilmiah Society*, 3(1), 1–7. <https://journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/view/8077>
- Indra, A. N., Dewi, N. N., Mahasri, G., Rahardja, B. S., & Arifin, O. Z. (2024). The Effect Of Stocking Densities On Growth And Survival Rate Of Thai Mahseer (*Tor Tambroides*) During Nursery Stage. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1392(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1392/1/012009>
- Jamaluddin, S. N., Fitriana, F., & Amirah, S. (2024). Molecular Identification of Endophytic Fungi

- Isolated from Bidara Root (*Ziziphus mauritiana* Lam.) Using Polymerase Chain Reaction (Pcr). *Journal Microbiology Science*, 4(1), 11–21. <https://doi.org/10.56711/jms.v4i1.994>
- Jefri, E., Zamani, Subhan, B., & H.H, M. (2015). Molecular phylogeny inferred from mitochondrial DNA of the grouper *Epinephelus* spp. In Indonesia collected from local fish market. *Biodiversita*, 16(2), 254–263.
- Komberem, A. B., Elviana, S., & Sunarni. (2022). Monitoring Biodiversitas Ikan sebagai Bioindikator Kesehatan Lingkungan di Sekitar Muara Sungai Bian , Kabupaten Merauke Monitoring of Fish Biodiversity as a Bioindicator of Environmental Health around the Estuary of the Bian River , Merauke Regency Muara. *Nekton*, 2(1), 43–56.
- Koniyo, Y. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 52–58. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.527>
- Krisnati, D. N. P. A., Arthana, I. W., & Kartika, G. R. A. (2022). Pola Kematian Ikan Nila Pada Proses Pendederan Dengan Sistem Resirkulasi Tertutup Di Sebatu, Bali. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 323–332. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i3.323>
- Kulla, O. L. S., Yuliana, E., & Supriyono, E. (2020). ANALISIS KUALITAS AIR DAN KUALITAS LINGKUNGAN UNTUK BUDIDAYA IKAN DI DANAU LAIMADAT , NUSA TENGGARA TIMUR / ANALYSIS OF WATER QUALITY AND ENVIRONMENTAL QUALITY FOR PENDAHULUAN Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki sumber daya perikanan sangat b. *Jurnal IPTEK Terapan Perikanan Dan Kelautan*, 1(3), 135–144.
- Larashati, S., Sulastri, Ridwansyah, I., Afandi, A. Y., & Novianti, R. (2020). Conservation efforts of ikan Batak (*Tor* spp. and *Neolissochilus* spp.) and its prospects to support ecotourism in Samosir Regency, North Sumatra Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 535(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/535/1/012041>
- Listyarini, D. W., Sulmartiwi, L., Hasan, V., & Andriyono, S. (2022a). Karakteristik Morfologi Dua Spesies Mahseer (Cyprinidae; Torinae) Asal Jawa Timur. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan (JKPT)*, 5(2), 171. <https://doi.org/10.15578/jkpt.v5i2.11781>
- Listyarini, D. W., Sulmartiwi, L., Hasan, V., & Andriyono, S. (2022b). Morphological Characteristics Of Two Species Mahseers Fish (Cyprinidae; Torinae) From East Java. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan*, 5(2), 171–178.
- Lukmanulhakim, R. C., Hidayati, N. V., & Baedowi, M. (2023). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) pada Matriks Air di Sungai Pelus Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Maiyah*, 2(1), 41. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.1.8295>
- Mahrus, H., Syukur, A., & Zulkifli, L. (2022). Morphological and molecular characters of Lemuru fish (*Sardinella lemuru*) from Tanjung Luar Waters, East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(4), 1474–1482. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i4.4555>
- Makbul, M. (2021). METODE PENGUMPULAN DATA DAN INSTRUMEN PENELITIAN. In *Pharmacognosy Magazine* (Vol. 75, Issue 17).
- Meimulya. (2022). IDENTIFIKASI, KERAGAMAN GENETIK DAN EVOLUSI IKAN GABUS (*Channa striata* Bloch, 1793) DI WILAYAH WALLACEA DENGAN IKAN GABUS DI WILAYAH GEOGRAFIS LAINNYA. 1–25.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi* (T. Samingan (ed.); 3rd ed.).
- Paramudita, B. J. A., Hertati, R., & Syafraldi, 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). <https://doi.org/10.36355/semahjpsp.v4i2.458>
- Radona, D., Jojo, S., & Otong, Z. A. (2018). Profibilitas Pertumbuhan, Keragaman Tambroides, benih ikan *Tor* dengan frekuensi pemberian pakan yang berbeda. *Berita Biologi*, 17(2), 157–164.
- River, L., Area, L., & Aceh, E. (2018). *jurung (Tor sp .) di Kawasan Leuser Sungai Lokop Aceh Timur , Aceh [Identification and abundance of plankton as an indicator of the presence of*. 105–110. <https://doi.org/10.51179/jipsbp.v5i1.1969>
- Rizkiya, I. (2021). TERHADAP PERKEMBANGAN EMBRIO DAN DAYA TETAS TELUR IKAN DEWA (*Tor soro*) PROGRAM STUDI BIOLOGI 2021 M / 1442 H.
- Rumondang. (2019). Kajian Makanan Ikan dan Waktu Makan Tor (*Tor soro Valenciennes 1842*) Di Sungai Asahan Food Fish Study and Eating Time Tor (*Tor soro Valenciennes 1842*) at Asahan River. *Jurnal Ilmu Perairan Aquatic Science.*, 1(April), 7–13.

- Rustam, Jayadi, Hamdillah, A., & Nursyahrani. (2024). Genetic Diversity of *Panulirus Versicolor* in the Waters of Barrang Caddi Island, Makassar Strait, South Sulawesi, Indonesia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 14(3), 986–992. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.14.3.19938>
- Safitri, R. N., Ningtyas, S. R. A., Hermawan, W. G., Pramitasari, T. A., & Rachmawati, S. (2022). Dampak kualitas air pada kawasan keramba budidaya ikan air tawar di Waduk Cengklik, Boyolali. *Envoist Journal*, 2(2), 84–91. <https://e-journal.ivet.ac.id/index.php/envoist/article/download/2187/1584xsxxxxxx>
- Said, D. S., Mayasari, N., Sadi, N. H., Waluyo, A., & Nafisyah, E. (2020). KINERJA PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN PATIN PASUPATI (*Pangasius* sp.) PADA KECEPATAN ARUS BERBEDA. *Limnotek : Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 27(2), 103–116. <https://doi.org/10.14203/limnotek.v27i2.314>
- Saleky, D., & Dailami, M. (2021). *Konservasi Genetik Ikan Kakap Putih (Lates calcarifer, Bloch, 1790) melalui Pendekatan DNA Barcoding dan Analisis Filogenetik di Sungai Kumbe Merauke Papua*. 24(2), 141–150.
- Saleky, D., & Merly, S. L. (2021). *Pendekatan DNA Barcoding untuk Identifikasi Cassidula angulifera (Petit, 1841) (Moluska : Gastropoda)*. 5(1), 55–64.
- Saleky, D., Sianturi, R., Dailami, M., & Kusuma, A. B. (2021). Kajian Molekuler Ikan *Oreochromis* spp. dari Perairan Daratan Merauke-Papua, Berdasarkan DNA Mitokondria Fragmen Gen Sitokrom Oksidase Subunit I. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 23(1), 37. <https://doi.org/10.22146/jfs.61026>
- Shen, Y. Y., Chen, X., & Murphy, R. W. (2013). Assessing DNA Barcoding as a Tool for Species Identification and Data Quality Control. *PLoS ONE*, 8(2), 1–5. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0057125>
- Sianturi, R., Dailami, M., & Saleky, D. (2021). Identifikasi dan Analisis Filogenetik Ikan Ekonomis Penting *Oreochromis* sp. dengan Pendekatan DNA Barcoding. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2), 465. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v9i2.4027>
- Simbolon, A. R., Putra, M. Y., & Wirawati, I. (2021). Species identification using DNA barcoding in supporting the cultivation and conservation of sea cucumber in Lampung waters. *Jurnal Riset Akuakultur*, 16(1), 31–37.
- Strauss, R. E., & Bond, C. E. (1990). *Chapter 4 Taxonomic Methods : Morphology. January 1990*, 109–140.
- Tangke, U. (2012). Analisis hubungan faktor oseanografi dengan hasil tangkapan ikan tenggiri (*Scomberomorus* spp) di perairan Kec. Leihitu Kab. Maluku Tengah. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 5(2), 1–11. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.5.2.1-11>
- Toro, E., Hartono, D., & Utami, M. A. F. (2024). Kajian Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Sidat Pada Kolam Air Mengalir. *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 3(1), 50–55. <https://doi.org/10.32734/jafs.v3i1.13303>
- Wahyu, D., Sriwidodo, E. K. O., & Budiharjo, A. (2013). Keanekaragaman jenis ikan di kawasan inlet dan outlet Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Bioteknologi*, 10(2), 43–50. <https://doi.org/10.13057/biotek/c100201>
- Waldrop, T., Summerfelt, S., Mazik, P., & C, G. (2018). The effects of swimming exercise and dissolved oxygen on growth performance, fin condition and precocious maturation of early-rearing Atlantic Salmon *Salmo salar*. *Aquaculture Research*, 49, 801–808.
- Wijayanti, T., Suryaningsih, S., & Sukmaningrum, S. (2017). Analisis karakter truss morphometrics pada ikan kempit (*Ilisha megaloptera Swainson, 1839*) familia *Pristigasteridae*. *Scripta Biologica*, 4(2), 109–112.
- Yuhana, M. I. S., Hendriyanto, D. A., & Sitanggang, M. (2021). *Budidaya Ikan Dewa*. PT Agro Media Pustaka.
- Yuliani, Y., Yuniaty, A., & Susanto, A. H. (2017). VARIASI SEKUENS DNA YANG DIAMPLIFIKASI MENGGUNAKAN PRIMER atpB-rbcL PADA BEBERAPA KULTIVAR KACANG TANAH. *Scripta Biologica*, 4(1), 11. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2017.4.1.377>
- Zuhdi, M. F., & Madduppa, H. (2020). Identifikasi *Caesio cunninghami* berdasarkan Karakterisasi Morfometrik dan DNA Barcoding yang didaratkan di Pasar Ikan Muara Baru, Jakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(2), 199–206. <https://doi.org/10.14710/jkt.v23i2.7036>