

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, V. R., Widiastuti, E. L., Murwani, S. 2018. Keragaman plankton dan kandungan logam beratnya di Perairan Cagar Alam Laut Kepulauan Krakatau. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
- Ahmad, M. G. 2024. Analisis kualitas air dan pencemaran logam berat Timbal (Pb) terhadap kelayakan air budidaya ikan bandeng (*Chanos chanos*) di wilayah pesisir. Fakultas Pertanian Universitas Tidar.
- Akmal, Y., Saifuddin, F., & Zulfahmi, I. 2018. Karakteristik morfometrik dan studi osteologi ikan keureling. Prosiding Seminar Nasional Biotik, 579–587.
- Amalia, P. R., & Budijastuti, W. 2022. Morfometri ikan gelodok (Famili Gobiidae) di Perairan Mangrove Wonorejo Surabaya. *Lentera Bio*, 11(3), 457–472. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>
- Anwar, C., Wonggo, D., & Mongi, E. 2022. Logam berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada beberapa jenis ikan demersal di Perairan Teluk Manado, Sulawesi Utara. 10(3), 198–202. <https://doi.org/10.35800/mthp.10.3.2022.43879>
- Arliansyah, M. A. N. 2023. Analisis pencemaran organik di daerah hot spot pada perairan Sungai Tallo, Makassar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Badan POM RI. 2018. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan No. 5 Tahun 2018 tentang batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan olahan. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Budiastuti, P., Raharjo, M., & Dewanti, N. A. Y. 2016. Analisis pencemaran logam berat Timbal di badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang Putri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(5), 119–125. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/14489>
- Damayani, I. A., Kurniawan B, A., Yaqin, K., & Irmawati. 2022. Pengaruh paparan logam Timbal terhadap kematian embrio ikan medaka embrio (*Oryzias celebensis* Weber, 1894) di Indonesia. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, 3(2), 215–221.
- Fendjalang, S. N. M., Krisye., Rupilu, K. 2023. Konsentrasi logam berat Timbal (Pb) pada sedimen di Perairan Pantai Kupa-Kupa Halmahera Utara. *Journal of Coastal and Deep Sea*, 1(1), 13-21.
- Hakim, A. L. 2016. Bioakumulasi logam berat Kadmium (Cd) pada udang windu (*Penaeus monodon*) di tambak tradisional Kecamatan Kabon, Kabupaten Sidoarjo. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.



1. F. M., Putra, I. D. S., Nurhariyati, T., Amin, M. H. F., Putranto, guyun, A. P., Sugiharto, & Affandi, M. 2019. Morphometric fish from Brantas river, East Java, Indonesia. *Ecology, Conservation*, 25, 57–61.

Toksisitas Timbal (Pb) terhadap kesehatan ikan. Fakultas sritas Almuslih, 1–3.

sunarno, M. B., Syarif, A. F., Solahudin, E. A., Rahmayanti, N.,

- Rizki, E. M., Paricahya, A. F., Ahmadi, K., Gani, A., Widiyawan, E. R., Susanto, A., & Khalifa, M. A. 2022. Karakteristik biometrik, morfologi telur, dan habitat ikan padi *Oryzias javanicus* (Beloniformes, Adrianichthyidae) asal Desa Linduk, Pesisir Teluk Banten. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 588–599. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i2.4361>
- Indrawati, E., Musada, Z., Tantu, A. G., & Renal, R. 2022. Status pencemaran logam berat Timbal dan Kadmium di Sungai Tallo menggunakan bioindikator ikan nila *Oreochromis niloticus*. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(2), 348–361. <https://doi.org/10.35965/eco.v22i2.1562>
- Lalombo, Y. I. 2022. Kelangsungan hidup embrio ikan *Oryzias celebensis* yang dipelihara pada media berbeda dalam upaya menyediakan embrio uji ekotoksikologi. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Larasati, M. C. P., & Budijastuti, W. 2022. Morfometri dan meristik ikan bandeng di pertambakan sekitar mangrove Wonorejo Surabaya. *Lentera Bio*, 11(3), 473–492. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index473>
- Matthews, W. J. 1998. *Patterns in Freshwater Fish Ecology*. USA: Chapman and Hall.
- Mojekwu, K. E., & Anumudu, C. I. 2015. Advanced techniques for morphometric analysis in fish. *Journal of Aquaculture Research & Development*, 06(08), 1–6. <https://doi.org/10.4172/2155-9546.1000354>
- Nurdin, N. 2022. Perubahan histopatologi sistem respirasi ikan medaka sulawesi (*Oryzias celebensis*) akibat kontaminasi *amoxicillin*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin.
- Nurhikmah, F., Selintung, M., & Rauf, S. 2022. Analisis tingkat penyebaran pencemaran Sungai Tallo dengan sistem informasi geografis (SIG). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 6(2), 179-198.
- Puspitasari, R. 2016. Java medaka sebagai kandidat bioindikator di Indonesia. *Oseana*, 41(3), 19–26.
- Puspitasari, R., & Suratno. 2017. Studi awal perkembangan larva *Oryzias javanicus* di Indonesia. 9(1), 105–112. <https://www.researchgate.net/publication/319207602>
- Putra, M. D. N., Widada, S., Atmodjo, W. 2022. Studi kandungan logam berat Timbal (Pb) pada sedimen dasar perairan banjir kanal timur Semarang. *IJOCE: Indonesia Journal of Oceanography*, 4(3), 13-21.
- Rahayu, N. I., Rosmaidar, Hanafiah, M., Karmil, T. F., Helmi, T. Z., & Daud, R. 2017. Pengaruh paparan Timbal (Pb) terhadap laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *JIMVET*, 01(4), 658–665.
- Putri, B., Putri, S., & Syarif, A. F. 2023. Perbandingan pola rasio n *Betta chloropharynx* sebagai ikan endemik Pulau Bangka. *Jurnal Pertanian Pesisir*, 2(1), 482–489.
- Rahayu, N. I., Rosmaidar, Hanafiah, M., Karmil, T. F., Helmi, T. Z., & Daud, R. 2019. Distribusi populasi dan ekologi ikan *Oreochromis niloticus* spp. di Perairan Sungai Maros, Kabupaten Maros, Sulawesi



Selatan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.

- Rosmasari, D. A. 2002. Analisis homogenitas untuk mengetahui karakteristik rumah tangga miskin di Surabaya tahun 2001. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sari, D. K., Andriani, I., Yaqin, K. 2018. Micromorphological observation of the anterior gut of sulawesi medaka fish (*Oryzias celebensis*). International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 7(2), 2942-2946. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2018.702.357>
- Serdiati, N., Nurdin, M. S., Hasan, V., Mokodongan, D. V., Safir, M. 2023. Population dynamic of endemic ricefish in Lake Poso implications for conservation. International Journal of Coservation Science, 14(1), 301-314.
- Sudarmanto, H., Farpina, E., Kusumawati, N. 2023. Analisis kadar timbal pada air sumur petani di Desa Sumber Sari Kecamatan Loa Kulu. Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(3), 3463-3472.
- Suryana, E., Elvyra, R., & Yusfiati. 2015. Karakteristik morfometrik dan meristik ikan lais (*Kryptopterus limpok*, Bleeker 1852) di Sungai Tapung dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. JOM FMIPA, 2(1), 67–77.
- Tallulembang, Y., & Limbong, K. 2018. Sistem monitoring kualitas air sungai menggunakan SMS Gateway. Fakultas Teknik Universitas Fajar.
- Tharwat, A., & Al-Owafeir, M. 2003. Comparative study on the rabbit fishes *Signanus canaliculatus* inhabit the Arabian Gulf and *Signanus rivulatus* inhabit the Red Sea in Saudi Arabia. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, 7(4), 1–19. <https://doi.org/10.21608/ejabf.2003.1782>
- Tjahjaningsih, W. (2019, October 19). Dampak pencemaran sungai pada ukuran dan keragaman jenis ikan. Retrieved from Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga: <https://fpk.unair.ac.id/dampak-pencemaran-sungai-pada-ukuran-dan-keragaman-jenis-ikan/>
- Yunita, L. H., Harjuni, F., Magwa, R. J., & Ramdhani, F. 2023. Analisis karakter morfometrik ikan sumera (*Tor tambroides*) di Perairan Aek Sibudong Kabupaten Tapanuli Tengah. Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan, 4(2), 109–116. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v4i2.20059>
- Zaqiyah, F. 2017. Pengamatan kelimpahan plankton di tambak udang vannamei sistem intensif PT Surya Windu Kartika, Desa Bomo, Kecamatan Rogojampi, Banyuwangi. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

