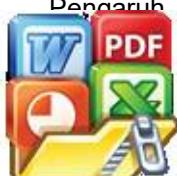


DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Budijastuti, 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 Almuslih, 1–3.

- 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: Champman 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 (*O. niloticus*). *JMVET*, 01(4), 658–665.
- Sari, B., Putri, S., & Syarif, A. F. 2023. Perbandingan pola rasio genetik pada *Betta chloropharynx* sebagai ikan endemik Pulau Bangka. *Maluku Pertanian Pesisir*, 2(1), 482–489.
- Sugiharto, R., Andriani, I. 2019. Distribusi populasi dan ekologi ikan *Betta splendens* spp. di Perairan Sungai Maros, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Maluku Pertanian Pesisir*, 2(1), 482–489.



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>

Serdjati, N., Nurdin, M. S., Hasan, V., Mokodongan, D. V., Safir, M. 2023. Population dinamic 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 limpopok*, 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 *Siganus canaliculatus* inhabit the Arabian Gulf and *Siganus 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 Sibundong 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.

