

- Aji, K. W., & Arisuryanti, T. (2021). Molecular Identification of Mudskipper Fish (*Periophthalmus* spp.) from Baros Beach, Bantul, Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, Vol. 06 (2021), jtbb66391.
- Arisuryanti T., Gregorius Altius Pratama, G. A. Hakim, L. Koentjana, J. P. Nazira, F. P. (2019). Genetic Characterization Of Kissing Gourami (*Helostoma temminckii* Cuvier, 1829) In Ogan River, South Sumatra Inferred From 16S rRNA and COI Mitochondrial Genes. *Indonesian Fisheries Research Journal*, Volume 25 Nomor 1.
- Ayu, K. L. Tuty Arisuryanti, T. (2020). *Karakterisasi Genetik Ikan Wader Bintik Dua (Barbodes Binotatus Valenciennes, 1842) Dari Danau Lebo Taliwang, Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat Berdasarkan Gen Mitokondria Coi*. Diambil kembali dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/187466>
- Bahiyah, B., Solihin, D., & Affandi, R. (2013). Variasi Genetik Populasi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) Sebagai Dampak Fragmentasi Habitat Di Sungai Serayu. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 13(2), 175-186. <https://doi.org/10.32491/jii.v13i2.104>.
- Campbell, N.A., J.B. Reece, L.A. Urry, M.L. Cain, S.A. Wasserman, P.V. Minorsky, dan R.B. Jackson. (2008). *Biologi Jilid I Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga.
- Carlen, C. Y. Yuda, I. P. Zahida F. (2015). Keanekaragaman Genetik Dan Identifikasi Jenis Kelamin *Lonchura fuscans* Secara Molekuler. <https://e-journal.uajy.ac.id/8620/1/JURNAL%20BL01189.pdf>.
- Cawthorn, D. M., Steinman, H. A. Witthuhn, R. C. (2012). Evaluation of the 16S and 12S rRNA genes as universal markers for the identification of commercial fish species in South Africa. *Gene*. Vol 491 hal 40-48. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2011.09.009>.

Conserved Taxa and Diagnose Their Phenotypic Disparities: Species Delimitation in Cryptic Rhinolophidae (Chiroptera). *Front. Ecol. Evol., Sec. Phylogenetics, Phylogenomics, and Systematics*, Vol 10 <https://doi.org/10.3389/fevo.2022.854509>.

Danial, M., Arsyad, M., Demmalino, E. B. (2020). *Pengelolaan Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Provinsi Sulawesi Selatan*. Diambil kembali dari <https://journal.unhas.ac.id>

Dewanata, P. A dan Mushlih, M. (2021). Perbedaan Uji Kemurnian DNA Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis dan Spektrofotometer Nanodrop pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. Vol. 15 (2021): July. DOI: 10.21070/ijins.v15i.553.

Dianiputri, U. Aji, K. W. Arisuryanti, T. (2022). 16S Mitochondrial Gene Polymorphism Of Asian Redtail Catfish (*Hemibagrus Nemurus Valenciennes*, 1840) From Progo River, Magelang, Central Java. *Berkala Ilmiah Biologi*, 13 (1): 40 – 47 DOI: <http://doi.org/10.22146/bib.v13i1.424>.

Dinas PU. (2015). *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Walanae-Cenranae*. Diambil kembali dari <https://sda.pu.go.id>

Fahmi, M. R. Prasetyo, A. B. Vidiakusuma, R. (2018). Potensi ikan Medaka (*Oryzias woworae*, *O. javanicus* dan *O. profundicola*) sebagai ikan hias dan ikan model. *Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8*. Masyarakat Ikhtiologi Indonesia.

Fahmi, M.C. (2009). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kota Makassar-Sulawesi Selatan*. Diambil kembali dari <https://staff.blog.ui.ac.id>

Griffin, H.G., and A.M. Griffin. (1993). *DNA Sequencing Protocols. DNA Sequencing Protocols*. Totowa, New Jersey: Human Press.

Hadiaty RK & Wirjoatmodjo S. (2002). Studi pendahuluan biodiversitas dan distribusi ikan di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 2 (2): 23 – 29 Hadiaty RK. 2012. Ikan. In: Suhardjono YR, Ubaidillah R (Eds.). *Fauna Karst dan Gua Maros*,

Hadiaty RK. (2018). Status taksonomi iktiofauna endemik perairan tawar Sulawesi. *Jurnal*

*Iktiologi Indonesia*, 18(2): 175-190.

Hassan, M. S., Ferial, E. W., Soekandarsi, E. (2014). *Pengantar Biologi Evolusi*. Makassar:

Erlangga.

Hebert, PDN., S. Ratnasingham & JR. de Waard. (2003). Barcoding animal life: cytochrome c

oxidase subunit 1 divergences among closely related species. *Proceedings of the Royal*

*Society B*, 270(1): S96–S99.

Ishikawa, Y. (2000). Medaka Fish As A Model System For Vertebrate Developmental

Genetics. *Bioessays*, 22 (5), 487-495.

Kombong, C. B. S. dan Arisuryanti, T. (2018). Komposisi Nukleotida Sekuen Gen Mitokondria

16S dan COI Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) dari Danau Sentani, Jayapura,

Papua. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 20 (2): 57-62.

Kottelat, M. (2013). The fishes of the inland waters of southeast Asia: a catalogue and core

bibliography of the fishes known to occur in freshwaters, mangroves and estuaries.

*Raffles Bulletin of Zoology Supplement*, No. 27: 1-663.

Lifmawati. (2015). *Keragaman Fenotipe Ikan Medaka Sulawesi Oryzias celebensis Di Sungai*

*Maros, Sulawesi Selatan*. Diambil kembali dari <http://repository.unhas.ac.id/>.

Loewe, L. (2008). Genetic mutation. *Nature Education*, (1):113.

Lumbantobing, D. (2019). *Oryzias celebensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2019:*

*e.T15579A90980558*,

<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS>.

*T15579A90980558.en*.

*Oryzias* (Beloniformes; Adrianichthyidae), in Thailand, Indonesia and Japan. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University*, Vol 9(1): 35-68.

Matsui H, Gavinio R, Takahashi R. (2012). Medaka fish Parkinson's disease model. *Exp. Neurobiol* , 21 (3): 94-100.

Mokodongan, D.F., Tanaka, R., Yamahira, K. (2014). A new ricefish of the genus *Oryzias* (beloniformes, Adrianichthyidae) from lake Tiu, central Sulawesi, Indonesia. *Copeia* 3, 561–567.

Morcillo, F. Ornelas-García, C.P. Alcaraz, L. Matamoros, WA. Doadrio, I. (2016). Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Mesoamerican endemic freshwater fish family Profundulidae (Cyprinodontiformes: Actinopterygii). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Volume 94, Part A, 242-251, <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2015.09.002>.

Muhammad Nur M, Rahardjo M.F. Simanjuntak C. P.H. (2019). *Iktiofauna di Daerah Aliran Sungai Maros Provinsi Sulawesi Selatan*. Jambi: SNIP2D.

Ngamniyon. A. Sriyapai T. Sriyapai, P. (2020). Molecular analysis of population and De Novo transcriptome sequencing of Thai medaka, *Oryzias minutillus* (Teleostei: Adrianichthyidae). *Heliyon* , 6, e03079 .

Nurhikmayani, R. (2016). *Identifikasi Bakteri Asam Laktat Dari Usus Itik Pedaging Anas domesticus Dengan Gen 16s Rrna*.

Ostrand KG, Wilde GR. (2002). Seasonal and spatial variation in a prairie stream fish assemblage. *Journal of Freshwater Ecology*, 137-149.

Parenti, L.R. (2008). A Phylogenetic Analysis and Taxonomic Revision of Ricefishes, *Oryzias* and Relatives (Beloniformes, Adrianichthyidae). *Zoological Journal of The Linnean Society* , 154: 494-610 .

*Conservation*. USA: Blackwell Science, Inc.

Rositasari R, Puspitasari R, Purbonegoro T, Suratno, Lestari, Cordova M R, Budiyanto, F.

(2018). *Monitoring Kesehatan Perairan Pesisir: Potensi dan Penggunaan Biota Indikator Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sari D K, Andriani I, Yaqin K, Satya A M. (2018). The Use of Endemic Sulawesi Medaka Fish

(*Oryzias celebensis*) as an animal model candidate. *Proceeding of the 20th Fava Congress & The 15th Kivnas PDHI* 564-565. Bali.

Sastrawan, S. (2016). *Polymorphism Gene Of Cytochrome-B (Mt-Cyb) Medaka Fish Oryzias*

*celebensis On Some Rivers In South Sulawesi By Restriction Fragment Length Polymorphism (Rflp) Method*. Diambil kembali dari

<http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/20303>

Sulaiman, N. A. Andriani, I Agus, R. Sjafaraenan. (2017). *Studi Keragaman Genetik Ikan*

*Medaka Oryzias celebensis dari Beberapa Sungai Di Sulawesi Selatan dengan Metode Sekuensing*. Diambil kembali dari <http://repository.unhas.ac.id/>

Sulaiman, N.A. (2017). *Studi Keragaman Genetik Ikan Medaka Oryzias celebensis Dari*

*Beberapa Sungai Di Sulawesi Selatan Dengan Metode Sekuensing*. Diambil kembali dari <http://repository.unhas.ac.id/>

Suriana, Jamili, dan Parakkasi. (2018). Karakteristik Gen Cytochrome C Oxidase Sub Unit I

(COI) Lebah Liar Apis cerena (Hymenoptera: apidae) Dari Pulau Hoga Sulawesi Tenggara. *Jurnal Veteriner*, Vol. 19 No. 1 : 116-125. DOI:

10.19087/jveteriner.2018.19.1.116.

Syaafei, L S. (2017). Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar. *Jurnal*

*Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 11 (1): 48-62 .

Distribution, abundance, and diversity of stream fishes under variable environmental conditions. *Journal Fish Aquatic*, 63: 43-54.

Uemura, N. Takahashi, N. (2018). Medaka Fish Model of Parkinson's Disease. *Zebrafish, Medaka, and Other Small Fishes Springer Link*, 235-249.

Ward, R. D., Zemlak, T. S., Innes, B. H., Last, P. R., & Hebert, P. D. (2005). DNA barcoding Australia's fish species. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 360(1462), 1847-1857.

Wei, Y. Lewis, R. Naseri A. Zhang S. Zhi, D. (2020). *enealogical search using whole-genome genotype profiles*.