

## ABSTRAK

**Zaitun.** 200101110727. *Pengembangan Buku Ilmiah Populer Identifikasi Jenis Ikan Di Kelayan Besar II Kelurahan Pemurus Baru*, Pembimbing Bidang Konten Metodologi dan Bidang Bahasa Teknik Penulisan Ibu Meyninda Destiara, M. Pd., Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2024.

**Kata kunci:** Zoologi Vertebrata, Pisces, Morfologi dan Topografi, Buku Ilmiah Populer, *One to One*, *Caput Truncus Cauda*, dan *Ordo Famili Genus*.

Ikan termasuk salah satu bahan yang ada di praktikum Zoologi Vertebrata dalam kelas pisces. Berdasarkan latar belakang tersebut dirumuskan jenis-jenis ikan air tawar yang dapat ditemukan, karakteristik morfologi dan topografi setiap jenis ikan air tawar yang ditemukan, dan validitas produk hasil Pengembangan Buku Ilmiah Populer identifikasi Jenis Ikan Air Tawar. Tujuan penelitiannya dapat mengidentifikasi jenis-jenis ikan air tawar yang dapat ditemukan, mampu mendeskripsikan karakteristik morfologi dan topografi setiap jenis ikan air tawar yang ditemukan, dan dapat mengetahui validitas dari Buku Ilmiah Populer identifikasi Jenis Ikan Air Tawar.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan pendidikan atau *Educational Design Research* (EDR). Pendekatan penelitian yang digunakan adalah menggabungkan antara pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Pada tahap kualitatif digali dari data lapangan berupa jenis-jenis ikan, kemudian dikembangkan menjadi sebuah Buku Ilmiah Populer yang akan dilakukan uji validitas dan uji *One to One* pada tahap kuantitatif.

Hasil dari penelitian jenis-jenis ikan di Kelayan Besar II Kelurahan Pemurus Baru terdiri 5 ordo, 9 famili, 10 genus, dan 11 jenis spesies ikan yang ditemukan yaitu ikan lundu (*Macrones gudio*), ikan sepat (*Trichogester trichopterus*), ikan saluang batang (*Rasbora aurotaenia*), ikan nilem (*Osteochillus hasselti*), ikan gabus (*Ophiocealus striatus*), ikan pepuyu (*Anabas testudineus*), ikan nila (*Oreochromis niloticus*), ikan lele (*Clarias betrachus*), ikan patin (*Pangasius hypophtymus*), ikan lonjong-lonjong (*Zenarchopterus buffoni*), dan ikan gapi-gapi (*Poesilia reticulate*) dengan ciri morfologi keseluruhan yaitu tiga bagian pada tubuh ikan meliputi bagian kepala (*caput*), bagian badan (*truncus*), dan bagian ekor (*cauda*). Sedangkan ciri topografinya yaitu terdapat organ-organ meliputi insang, labirin insang, jantung, hati, empeng, telur, lemak, usus, lambung, gonad, dan gelembung udara. Hasil validasi ahli pakar Buku Ilmiah Populer Morfologi dan Topografi Ikan Air Tawar ini sangat valid dan dapat digunakan dengan rata-rata persentase 83,29% dan rata-rata hasil kelayakan uji perorangan dengan persentase 92,66% kategori sangat layak dan dapat digunakan tanpa revisi.