

ABSTRAK

Wahidatul Akhyar. NIM 180101111165. Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-jenis Ikan di Sungai Desa Mengkatip, Pembimbing Bidang. Konten dan Metodologi Nurul Himmah S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Meyninda Destiara S.Pd., M.Pd. pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022

Kata kunci : Buku Ilmiah Populer, Jenis-jenis Ikan, Sungai, dan Desa Mengkatip

Ikan merupakan salah satu hewan Vertebrata yang mempunyai ciri utama yaitu bertulang belakang. Ikan memiliki sirip yang dapat membantunya bergerak dengan leluasa serta untuk menjaga ke seimbangannya di dalam air. Ikan merupakan biota utama yang terdapat di danau, laut, dan air tawar, sehingga penting untuk diketahui jenis-jenisnya. Maka dari itu, Buku Ilmiah Populer dibuat menjadi suatu produk yang dikembangkan dari hasil penelitian ini.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ikan yang terdapat pada sungai Desa Mengkatip dan untuk mengetahui kevalidan dari buku ilmiah populer jenis-jenis ikan di sungai Desa Mengkatip.

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*) dengan model penelitian EDR (*Educational Design Research*) dengan menggunakan teknik pengumpulan data *purposive sampling*. Populasi pada penelitian merupakan seluruh ikan di sungai desa Mengkatip. Sampel penelitian merupakan 12 jenis ikan yang di temukan di sungai desa Mengkatip. Pengumpulan data di lakukan selama 3 hari berturut-turut dengan 2 kali pengulangan (pagi dan sore) di setiap harinya pada 2 zona penelitian yang telah ditentukan.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan 12 spesies ikan yang ditemukan di sungai desa Mengkatip yaitu ikan *Leptobarbus hoevani*, *Trichogaster leeri*, *Trichogaster trichopterus*, *Belontia Hasselti*, *Anabas testudineu*, *Rasbora aurotaenia*, *Pristolepis faciata*, *Macroness gulio*, *Macroness nigriceps*, *Cryptopterus hexapterus*, *Ophiopcephalus striatus*, *Ophiopcephalus Lucius*. Kevalidan dari buku ilmiah populer berdasarkan hasil dari uji validasi materi dengan presentase 80,2% yang berarti buku valid dengan revisi kecil dan uji validasi ahli media dengan presentase 86,2% yang berarti buku sangat valid, dapat digunakan tanpa revisi.