

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah (1) Mengetahui jenis ikan (*Pisces*) apa saja yang terdapat di Danau Lebar Suoh Kabupaten Lampung Barat. (2) Mengetahui indeks keanekaragaman ikan (*pisces*) yang terdapat di Danau Lebar Suoh Kabupaten Lampung Barat. (3) Menyusun sumber belajar berupa ensiklopedia. Penelitian dilakukan dengan jenis pendekatan kualitatif, penelitian yang digunakan bersifat deskriptif. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengambilan sampel menggunakan alat tangkap Bubu, Pancing dan Jala. Hasil penelitian yang telah dilakukan di Danau Lebar Suoh Lampung Barat menemukan 15 spesies yang masuk dalam 10 famili. spesies yang ditemukan yaitu *Osphronemus goramy* L., *Barbonymus gonionotus* B., *Oreochromis mossambicus* L., *Osteochilus hasselti* V., *Pangasius hypophthalmus* S., *Mystus nemurus* V., *Bagrus nemurus* V., *Rasbora pavié* T., *Macrognathus aculeatus* B., *Trichogaster trichopterus* P., *Anabas testudineus* B., *Clarias gariepinus* B., *Channa striata* B., *Aplocheilichthys panchax* H., *Oreochromis niloticus* L. Spesies terbanyak adalah *Osteochilus hasselti* V. dengan jumlah 148 individu termasuk kedalam famili Cyprinidae, sedangkan spesies paling sedikit adalah *Macrognathus aculeatus* B. dengan jumlah 40 individu termasuk kedalam famili Mastacembelidae. Penelitian yang telah dilakukan kemudian digunakan dalam sumber belajar berupa ensiklopedia, sumber belajar berupa ensiklopedia mendapatkan validasi dari validator ahli desain dan materi. Hasil validasi mendapatkan skor rata-rata 95% yang artinya menunjukkan kriteria kualitas ensiklopedia sangat valid untuk digunakan.

Kata kunci: keanekaragaman ikan; ensiklopedia; sumber belajar biologi

ABSTRACT

The aims of this study were (1) to find out what types of fish (*Pisces*) are found in Lebar Suoh Lake, West Lampung Regency. (2) Knowing the index of fish diversity (*pisces*) found in the Lebar Suoh Lake, West Lampung Regency. (3) Develop learning resources in the form of encyclopedias. The research was conducted with a qualitative approach, the research used was descriptive. The sampling technique used purposive sampling technique. Sampling using fishing gear Bubu, fishing rods and nets. The results of research that has been carried out in Lake Lebar Suoh, West Lampung, found 15 species belonging to 10 families. The species found were *Osphronemus goramy* L., *Barbonymus gonionotus* B., *Oreochromis mossambicus* L., *Osteochilus hasselti* V., *Pangasius hypophthalmus* S., *Mystus nemurus* V., *Bagrus nemurus* V., *Rasbora pavié* T., *Macrognathus aculeatus* B., *Trichogaster trichopterus* P., *Anabas testudineus* B., *Clarias gariepinus* B., *Channa striata* B., *Aplocheilichthys panchax* H., *Oreochromis niloticus* L. The most species was *Osteochilus hasselti* V. with a total of 148 individuals belonging to the family Cyprinidae, while the least species was *Macrognathus aculeatus* B. with a total of 40 individuals belonging to the family Mastacembelidae. The research that has been done is then used in learning resources in the form of encyclopedias, learning resources in the form of encyclopedias get validation from design and material expert validators. The validation results get an average score of 95%, which means that the quality criteria of the encyclopedia are very valid to be used. *Osphronemus goramy*, *Barbonymus gonionotus*.

Keywords: fish diversity; encyclopedia; biology learning resources