

ABSTRAK

Pratama, Aditya Usi. 2021. *Identifikasi Keanekaragaman Jenis Ikan Konsumsi Di TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Puger Kabupaten Jember Sebagai Sumber Belajar (Atlas) Biologi Kelas X*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jember.

Pembimbing : (1) Indah Rakhmawati Afrida, S.Si., M.Pd. (2) Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Keanekaragaman jenis ikan, TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Puger Kabupaten Jember

Ikan merupakan hewan *Vertebrata* yang hidup didalam air dan memiliki insang yang berfungsi untuk bernafas atau mengambil oksigen yang terlarut di air dan memiliki sirip yang digunakan untuk berenang. Puger adalah salah satu wilayah yang berada di pesisir selatan yang terletak di Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur yang memiliki pelabuhan perikanan atau Tempat Pelelangan Ikan. TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Puger Kabupaten Jember adalah tempat yang berfungsi untuk menampung ikan hasil tangkapan nelayan sebelum berpindah ke konsumen. Masalah dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman jenis ikan yang ada di Tempat Pelelangan Ikan Puger Kabupaten Jember, dan aplikasi hasil penelitian dijadikan sebagai sumber belajar Atlas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis ikan yang terdapat di Tempat Pelelangan Ikan Puger Kabupaten Jember serta untuk mengetahui apakah aplikasi hasil dari penelitian ini dapat dijadikan media sumber belajar Atlas.

Penelitian ini dilaksanakan di TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Puger Kabupaten Jember selama tiga hari pada tanggal 21,22,23 Juni 2021. Dari hasil penelitian terdapat 7 jenis ikan yaitu : 1) Ikan Tongkol (*Euthynus affinis*), 2) Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*), 3) Ikan Layur (*Trichurus lepturus*), 4) Ikan Selar (*Selaroides leptolepis*), 5) Ikan Bawal Putih (*Pampus argenteu*), 6) Ikan Siak-siak (*Sardinella lemuru*), 7) Ikan Cendro (*Tylosurus crocodillus*). Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber belajar berupa Atlas. Hasil dari validasi media didapatkan presentase 78,5% dengan predikat sangat valid untuk buku ajar (Atlas), validasi ahli materi didapatkan presentase 52,5% dengan predikat valid untuk buku ajar (Atlas), validasi ahli pengguna didapatkan presentase 80% dengan predikat sangat valid untuk buku ajar (Atlas).

ABSTRACT

Pratama, Aditya Usi. 2021. Consumed *Identification of Diversity of Fish Species at TPI (Fish Auction Place) Puger, Jember Regency as a Learning Source (Atlas) for Class X Biology*. Thesis, Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, University of Muhammadiyah Jember.

Supervisor : (1) Indah Rakhmawati Afrida, S.Si., M.Pd. (2) Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd., M.Pd.

Keywords: Diversity of fish species, TPI (Fish Auction Place) Puger Jember Regency

Fish are animals vertebrate that live in water and have gills that function to breathe or take oxygen dissolved in water and have fins that are used for swimming. Puger is one of the areas on the south coast located in Jember Regency, East Java Province which has a fishing port or Fish Auction Place. TPI (Fish Auction Place) Puger Jember Regency is a place that serves to accommodate fish caught by fishermen before moving to consumers. The problem in this study was to determine the diversity of fish species in the Puger Fish Auction Place, Jember Regency, and the application of the results of the study was used as a learning resource for Atlas. This study aims to determine the diversity of fish species found in the Puger Fish Auction Place, Jember Regency and to find out whether the application of the results of this study can be used as a medium for learning Atlas resources.

This research was carried out at TPI (Fish Auction Place) Puger, Jember Regency for three days on 21,22,23 June 2021. From the results of the study there were 7 types of fish, namely: 1) Tuna (*Euthynus affinis*), 2) Lemuru Fish (*Sardinella lemuru*), 3) Layur fish (*Trichurus lepturus*), 4) Selar fish (*Selaroides leptolepis*), 5) White Pomfret (*Pampus argenteus*), 6) Siak-siak (fish *Sardinella lemuru*), 7) Cendro fish (*Tylosurus crocodillus*). The results of this study can be used as a learning resource in the form of an Atlas. The results of media validation obtained a percentage of 78.5% with a very valid predicate for textbooks (Atlas), material expert validation obtained a percentage of 52.5% with a valid predicate for textbooks (Atlas), user expert validation obtained a percentage of 80% with a very high predicate. valid for textbooks (Atlas).