

ABSTRAK

MALINA MEGA NURALAM. 2023. **POTENSI HASIL DAN KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN HASIL TANGKAPAN NELAYAN DI TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) PAMAYANGSARI KABUPATEN TASIKMALAYA SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Salah satu kawasan perairan Selatan Jawa yang memiliki potensi serta keanekaragaman jenis ikan dengan nilai ekonomis yang cukup produktif untuk dimanfaatkan sebagai lahan mata pencaharian yaitu daerah sepanjang pantai Pamayangsari yang merupakan daerah pesisir di Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui potensi hasil dan keanekaragaman jenis ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Pamayangsari Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan teknik survei. Pengumpulan data yang dilakukan dengan menggunakan data hasil tangkapan dari bulan Januari 2020 sampai bulan Oktober 2022 dan hasil pengamatan secara langsung selama 2 minggu secara kondisional pada bulan Oktober 2022 yang dilakukan di TPI Pamayangsari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ikan yang teridentifikasi di TPI Pamayangsari Kabupaten Tasikmalaya sebanyak 58 jenis ikan yang tergolong ke dalam 2 kelas, yaitu 55 jenis dari kelas Actinopterygii dan 3 jenis dari kelas Elasmobranchii. Adapun status keanekaragaman jenis (H') dalam kategori tinggi, indeks kekayaan jenis (R_1) sedang, Indeks kemerataan (E) tinggi dan stabil, dan indeks dominansi (C) rendah yang menandakan struktur komunitasnya cukup stabil. Hasil penangkapan secara keseluruhan selama bulan Januari 2020 sampai bulan Oktober 2022. Berdasarkan data tersebut ikan hasil tangkapan nelayan yang didaratkan di Tempat pelelangan Ikan (TPI) Pamayangsari Kabupaten Tasikmalaya cukup melimpah.

Kata Kunci: Ikan Tangkapan Nelayan, Keanekaragaman, Potensi, TPI Pamayangsari, Sumber Belajar

ABSTRACT

MALINA MEGA NURALAM. 2023. **POTENTIAL RESULTS AND DIVERSITY OF FISH CATCHES AT THE FISH AUCTION PLACES PAMAYANGSARI, TASIKMALAYA REGENCY AS A SOURCE FOR LEARNING BIOLOGY.** *Essay. Departement of Biology Education. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University.*

One of the waters of Southern Java which has the potential and diversity of fish species with productive enough economic value to be used as livelihood land is the area along the coast of Pamayangsari which is a coastal area in Tasikmalaya Regency, West Java Province. This study aims to determine the yield potential and diversity of fish species caught by fishermen at TPI Pamayangsari, Tasikmalaya Regency. This study uses descriptive quantitative methods with survey techniques. Data collection was carried out using catch data from January 2020 to October 2022 and conditional direct observations for 2 weeks in October 2022 carried out at TPI Pamayangsari. The results showed that 58 fish species were identified at TPI Pamayangsari, Tasikmalaya Regency, belonging to 2 classes, namely 55 species from the Actinopterygii class and 3 species from the Elasmobranchii class. As for the status of species diversity (H') in the high category, the type wealth index ($R1$) is moderate, the evenness index (E) is high and stable, and the dominance index (C) is low which indicates that the community structure is quite stable. Overall catch results from January 2020 to October 2022. Based on these data the fish caught by fishermen landed at the Pamayangsari Fish Auction Place (TPI), Tasikmalaya Regency, were quite abundant.

Keywords: *Diversity, Fish Catch by Fishermen, Learning Resources, Potential, TPI Pamayangsari,*