

Anis Silawati. 200341100009. Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Pada Alat Tangkap Pancing Tonda di WPP 712, Perairan Utara Kabupaten Sumenep. Dibimbing Oleh: Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M.Si., Ph.D

ABSTRAK

Pancing tonda merupakan alat tangkap yang ada di Desa Pasongsongan dengan target utama tangkapannya yaitu ikan pelagis besar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis umpan pancing tonda yang paling optimum terhadap hasil tangkapan. Penelitian ini dilaksanakan pada April-Juli 2024 di Kecamatan Pasongsongan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *experimental fishing* dengan 1 variabel yaitu jenis umpan dengan 3 perlakuan. Analisis data menggunakan uji ANOVA dengan SPSS 16.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan dengan menggunakan umpan paralon yaitu sebanyak 10 ekor, umpan bulu sebanyak 47 ekor dan umpan alami sekitar 23 ekor. Hasil uji ANOVA menunjukkan bahwa Jenis umpan yang paling optimal pada berat hasil tangkapan pancing tonda yaitu jenis umpan alami dengan nilai rata-rata 7.4263, sedangkan untuk jumlah tangkapan terbanyak adalah jenis umpan bulu dengan nilai rata-rata yaitu 6.7143.

Kata Kunci: Pancing Tonda, Jenis Umpan, Hasil Tangkapan

Anis Silawati. 200341100009. *The Effect of Different Types of Bait on Catches on Tonda Fishing Gear in WPP 712, The Waters North of Sumenep Regency.* Mentored By: Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M.Si., Ph.D

ABSTRACT

The tonda fishing rod is a fishing gear in Pasongsongan Village with the main target of the catch is large pelagic fish. The purpose of this study was to determine the optimum type of tonda fishing bait for the catch. This research was conducted in April-July 2024 in Pasongsongan District. The research method used was experimental fishing method with 1 variable, namely the type of bait with 3 treatments. Data analysis using ANOVA test with SPSS 16.0. The results showed that the catch using paralon bait was 10 fish, fur bait was 47 fish and natural bait was 23 fish. The results of the ANOVA test show that the most optimal type of bait on the weight of the catch of the tonda fishing rod is the type of natural bait with an average value of 7.4263, while for the highest number of catches is the type of feather bait with an average value of 6.7143.

Keywords: Tonda Fishing Line, Bait Type, Catch Rate