

ABSTRAK

Gillnet merupakan alat yang efisien untuk menangkap ikan bawal. Waktu penangkapan yang tepat merupakan salah satu faktor keberhasilan pengoperasian *gillnet*. Kegiatan penangkapan nelayan biasanya dilakukan antara pukul 05.00 – 09.00 WIB dan pukul 17.00 – 21.00 WIB. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil tangkapan ikan bawal berdasarkan perbedaan waktu penangkapan di perairan Kebumen. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Metode pengambilan sampel menggunakan metode random sampling dengan 15 kali penangkapan pagi hari dan 15 kali penangkapan malam hari. Analisis data menggunakan uji-t. Ikan bawal yang didapatkan dalam penelitian yaitu Ikan bawal putih (*Pampus argenteus*) dan ikan bawal hitam (*Parastromateus niger*). Dapat di ketahui berdasarkan jumlah penangkapan pada pagi hari sebanyak 126 ekor (46%) dan jumlah penangkapan pada malam hari sebanyak 150 ekor (54%). Sedangkan untuk total berat hasil tangkapan ikan bawal pada pagi hari sebesar 49.8kg (52%), sedangkan pada malam hari sebesar 45.7kg (48%) dimana tidak ada perbedaan yang signifikan antara penangkapan pagi hari dan penangkapan malam hari. Sehingga penangkapan ikan bawal dapat dilakukan baik pada waktu pagi hari dan malam hari.

Kata kunci : Jaring Insang (*Gillnet*), Ikan Bawal, Waktu Penangkapan, Perairan Kebumen.

ABSTRACT

*Gillnet is an efficient tool to catch pomfret. There's one factor which made the operations of this fishing gear efficient, it was a periods of operation. The activities are usually conducted between 05.00 - 09.00 AM and at 05.00 - 09.00 PM. The aim of this research is to know the catching of pomfret based on the difference of fishing time in Kebumen sea. The method of this research was analyzed by descriptive way. The sampling method is random sampling with 15 times fishing activities in the morning and in the night. The data was analyzed use t-test. Pomfret which found in this research are white pomfret (*Pampus argenteus*) and black pomfret (*Parastromateus niger*), known based on result in the morning as much as 126 heads (46%) and in the night 150 heads (54%), While the total of weight which caught in the morning is 49.8 kg (52%), and in the night is 45.7 kg (48%) which means there is no significant difference between catching in the morning and in the night. So the catching of pomfret can be done both in the morning and in the night.*

Keywords : *Gillnet, Pomfret, Catching Time, Kebumen Sea.*