

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN RAWAI SENGGOL
(set bottom longline) PADA SIANG DAN MALAM HARI
DI KELURAHAN NIPAH PANJANG 1 KABUPATEN
TANJUNG JABUNG TIMUR**

Saras Dwi Anggarwati As'ad (E1E017009), dibawah bimbingan :
Nelwida¹⁾ dan Yun Alwi²⁾

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan rawai senggol (*set bottom longline*) pada siang dan malam hari di Kelurahan Nipah Panjang 1 Kabupaten Tanjung Jabung Timur, penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur, dari tanggal 3 Juni sampai tanggal 30 Juni 2021.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Data yang dikumpulkan adalah total jumlah dan berat ikan hasil tangkapan, komposisi jumlah dan berat ikan hasil tangkapan. Uji *t-student* digunakan untuk melihat perbedaan hasil tangkapan rawai senggol terhadap waktu penangkapan siang hari dan malam hari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan waktu penangkapan berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap total jumlah dan berat ikan hasil tangkapan. Hasil tangkapan yang didapat adalah Ikan Pari jenis Ikan Pari Tanjung (*Himantura uarnacoides*), Ikan Pari Macan (*Himantura uarnak*), dan Hiu Pari (*Rhyncibatus australiae*). Jumlah total hasil tangkapan siang 64 ekor dengan rata-rata 21, malam 109 ekor dengan rata-rata 36, dan berat total hasil tangkapan siang 490,9 kg dengan rata-rata 136,63 kg dan malam 794,8 kg dengan rata-rata 264,93 kg.

Disimpulkan bahwa jumlah dan berat hasil tangkapan pada malam hari lebih banyak dibandingkan hasil tangkapan pada siang hari.

Kata Kunci : Rawai, Waktu Penangkapan, Hasil Tangkapan.

¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping