

**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Nelayan
Rawai Umpan Dikelurahan Tanjung Solok Kabupaten
Tanjung Jabung Timur**

Disajikan Oleh :

Juan Fransius Nainggolan (E1E018025), Dibawah Bimbingan:

Bagus Pramunsintho¹, Dan Mairizal²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan

Universitas Jambi

Alamat Kontak Jl. Jambi – Ma. Bulian Km 15 Mendalo Darat Jambi 36361

Email : juan.fransius09@gmail.com

RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan pada 28 Agustus – 10 September 2022. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor faktor apa saja yang mempengaruhi hasil tangkapan nelayan rawai umpan di Kelurahan Tanjung Solok Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Penelitian ini merupakan penelitian survey, jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara secara langsung terhadap nelayan rawai umpan di Kelurahan Tanjung Solok dengan bertanya sesuai atau sejalan dengan pertanyaan yang telah dibuat dalam bentuk kuesioner. Pemilihan responden dalam penelitian ini dengan menggunakan metode purposiv sampling, menggunakan 3 responden selama 9 hari/trip. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Analisis regresi berganda digunakan untuk melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi hasil tangkapan nelayan.

Hasil tangkapan rawai umpan di Perairan Tanjung Solok yaitu Ikan Malong (*Muraenesox cinereus*), Ikan Kerapu (*Epinephelinae*), Ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum*), Ikan Pari (*Batoidea*), Ikan Talang (*Scomberoides lysan*), Ikan Sembilang (*Plotosidae*), Dan Ikan Barakuda (*Sphyrna*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor ukuran alat tangkap (x1), pengalaman (x2), lama melaut (x4) dan lama perendaman (x5) berpengaruh terhadap hasil tangkapan karena nilai sig < α .

Kata kunci : *Alat Tangkap Rawai, Regresi Linear Berganda, Hasil Tangkapan, Tanjung Solok*

Keterangan : 1) Pembimbing Utama
2) Pembimbing Pendamping