

**ANALISIS PENDAPATAN HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP  
TOGOK BERDASARKAN KARAKTERISTIK NELAYAN DI  
KELURAHAN KAMPUNG LAUT KABUPATEN  
TANJUNG JABUNG TIMUR**

Disajikan oleh:

Muhammad Harry Valdi (E1E018076), Dibawah bimbingan:

Darlim Darmawi<sup>1</sup> Dan Mairizal<sup>2</sup>

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jl. Jambi-Muaro Bulian Km 15 Mendalo Darat Jambi 36361

email : [m.harryvaldi.2000@gmail.com](mailto:m.harryvaldi.2000@gmail.com)

---

**RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan hasil tangkapan alat tangkap togok berdasarkan karakteristik nelayan di Kelurahan Kampung Laut. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 20 November sampai tanggal 20 Desember 2022 dengan menggunakan metode survey. Untuk menentukan jumlah responden pada penelitian ini secara random sampling. Data yang dihimpun pada penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan untuk menghitung pendapatan yaitu  $\pi = TR - TC$  sedangkan untuk melihat pendapatan dilakukan uji hipotesis serta menganalisis data dengan menggunakan regresi linear berganda dengan bantuan *software SPSS 25*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan utama alat tangkap togok yaitu udang Kuning (*Metapenaeus brevicornis*) dan udang Kapur (*Metapenaeus tenuipes*). Rata-rata pendapatan dari nelayan sebagai responden sejumlah Rp. 5.059.167,- Per 15 hari, diperoleh dari penerimaan sebesar Rp. 7.983.167,- dikurang dengan total biaya sejumlah Rp. 2.923.411,- per 15 hari. Dari hasil uji regresi linear diketiga stasiun tersebut terdapat perbedaan secara nyata. Penerimaan nelayan hanya diperoleh dari hasil tangkapan utama, sedangkan hasil tangkapan sampingan dibuang kembali kelaut sewaktu penangkapan. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu pendapatan yang diperoleh nelayan dari hasil tangkapan menggunakan alat tangkap togok sebesar Rp. 5.059.167,- / 15 hari. Setelah dilakukan uji regresi linear dari ketiga stasiun tersebut terdapat perbedaan yang signifikan. Secara parsial pendidikan tidak berpengaruh terhadap pendapatan nelayan, umur berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan dan pengalaman kerja berpengaruh terhadap pendapatan nelayan. Nilai R<sup>2</sup> sebesar 0,361 menunjukkan 36,1% pendapatan nelayan di Kelurahan Kampung Laut Kabupaten Tanjung Jabung Timur dapat dijelaskan oleh variabel pendidikan, umur dan pengalaman kerja, sedangkan sebanyak 63,9% dipengaruhi oleh variabel diluar model seperti gelombang, cuaca dan iklim.

---

---

Kata Kunci : Togok, Penerimaan, Pendapatan, , Kelurahan Kampung Laut

Keterangan : <sup>1</sup>Pembimbing Utama

<sup>2</sup>Pembimbing Pendamping