

## **ABSTRACT**

Cahyono, 2022: *The Effect of Ship Value, Fuel Oil Cost, and Consumption Cost on Fishermen's Income in Penyengat Island, Tanjungpinang.*

*Lecturers:* Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si, CA and Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si.

*This research aims to determine the effect of ship value, fuel oil cost, and consumption cost on fishermen's income in Penyengat Island, Tanjungpinang. The population of this research is all fishermen in Penyengat Island. The sampling method of this research is non-probability sampling or saturated sampling technique is a sampling technique where all members of the population are used as samples. So the number of samples used in this study were 48 fishermen in Penyengat Island. The research period is September 2021 - January 2022. The analytical technique used in this research used is multiple regression analysis by using SPSS 26. The results of this study indicate that the value of ships has an effect on fishermen's income, fuel oil cost have a negative effect on fishermen's income, consumption cost have a negative effect on fishermen's income. Overall the value of ships, fuel oil cost, and consumption cost simultaneously effect fishermen's income. From the determination test the ability of the independent variables to explain the dependent variable is 36.3%, while the remaining 63.7% is explained by other independent variables outside the research model.*

**Keywords:** *Ship Value, Fuel Oil Cost, Consumption Cost, and Fishermen' Income.*



## ABSTRAK

Cahyono, 2022: Pengaruh Nilai Kapal, Biaya Bahan Bakar Minyak, dan Biaya Konsumsi Terhadap Pendapatan Nelayan di Pulau Penyengat Kota Tanjungpinang.

Dosen Pembimbing: Inge Lengga Sari Munthe, SE.,Ak.,M.Si,CA dan Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh nilai kapal, biaya bahan bakar minyak, dan biaya konsumsi terhadap pendapatan nelayan di pulau penyengat Kota Tanjungpinang. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh nelayan yang ada di Pulau Penyengat. Metode pengambilan sampel penelitian ini adalah *non probability* sampling atau Teknik sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel dimana semua anggota populasi digunakan menjadi sampel. Jadi jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 48 Nelayan di pulau penyengat. Periode penelitian pada bulan September 2021 - Januari 2022. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi berganda dengan menggunakan SPSS 26. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai kapal berpengaruh terhadap pendapatan nelayan, biaya BBM berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan, biaya konsumsi berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan. Nilai kapal, biaya bahan bakar minyak, dan biaya konsumsi secara simultan berpengaruh terhadap pendapatan nelayan. Dari uji determinasi kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen sebesar 36,3%, sedangkan sisanya 63,7% dijelaskan oleh variabel independen lainnya di luar model penelitian.

**Kata Kunci:** Nilai Kapal, Biaya Bahan Bakar Minyak, Biaya Konsumsi, dan Pendapatan Nelayan.