

ABSTRAK

Serli Sulmiati, 2023:Pengaruh Biaya Operasional, Alat Tangkap, dan Hasil Tangkapan Terhadap *Income* Nelayan di Kelurahan Senayang Kecamatan Senayang Kabupaten Lingga.
Dosen Pembimbing: Asmaul Husna dan Asri Eka Ratih

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh biaya operasional, alat tangkap dan hasil tangkapan terhadap *income* nelayan di Kelurahan Senayang Kecamatan Senayang Kabupaten Lingga. Populasi dari penelitian ini adalah yang berprofesi sebagai nelayan yang terdata di Kelurahan Senayang. Metode yang digunakan dalam pengambilan sample dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* dan didapatkan 40 responden yang memenuhi dengan kriteria yang sudah ditentukan. Dan periode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah 2 bulan pada bulan juni dan juli 2021. Hasil uji SPSS mendapatkan bahwa (1) variable biaya operasional berpengaruh terhadap *income* nelayan nilai t_{hitung} sebesar $3,144 > t_{tabel} 1,992$ dan tingkat signifikansi $0,002 < 0,05$. (2) Variabel alat tangkap tidak berpengaruh terhadap *income* nilai t_{hitung} sebesar $1,132 < t_{tabel} 1,992$ dan tingkat signifikansi $0,261 < 0,05$. (3) hasil tangkapan berpengaruh terhadap *income* nilai t_{hitung} sebesar $2,766 > t_{tabel} 1,992$ dan signifikansi $0,007 < 0,05$. (4) Variabel biaya operasional, alat tangkap dan hasil tangkapan berpengaruh secara simultan pada regresi linier berganda karena diperoleh F_{hitung} sebesar $10,450 > F_{tabel} 2,72$ dengan angka signifikan $0,000 < 0,05$.

Kata Kunci:Biaya Operasional, Alat Tangkap dan Hasil Tangkapan dan *Income* Nelayan

ABSTRAK

Serli Sulmiati, 2023: *The Effect of Operational Costs of Fishing Gear and Catches on the Income of Fisherman in Senayang Village, Senayang District, Lingga Regency.*

Lectures: Asmaul Husna dan Asri Eka Ratih

This study aims to determine the effect of operational costs, fishing gear and catch on the income of fisherman in Senayang Village, Senayang District, Lingga Regency. The population of this study are those who work as fisherman who are recorded in Senayang Village. The method used in taking the sample in this study was purposive sampling and obtained 40 respondets who met the predetermined criteria and priod for which this research was carried out was 2 months in June and July 2021. The results of the SPSS test find that (1) the operational costs variable has a significant effect on the income of fishing fisherman because t_{count} value is $3.144 > t_{table} 1,992$ and the significant value is $0,002 < 0,05$. (2) the fishing gear variable has a no significant effect on the income offishing fisherman because t_{count} value is $1,132 < t_{table} 1,992$ and the significant value is $0,002 < 0,05$. (3)) the catch variable has a significant effect on the income of fishing fisherman because t_{count} value is $2.776 > t_{table} 1,992$ and the significant value is $0,007 < 0,05$. (4) the variables of operational cost, fishing gear and catch on fisherman income have a simultaneous effect on multiple linier regression because $F_{Count} 10.450 F_{table} 2,72$ with a significance number of $0,000 < 0,05$.

Keyword: *Operational Cost, Fishing Gear, Catches and Income of Fisherman*