

ABSTRACT

Nurdiansyah, Feni. 2022: *Effect of Seed Costs, Feed Costs and Labor Costs on Income in the Cultivation of Grouper Fish Cage in Singkep Pesisir District of Lingga Regency.*

Lecturers: Rizki Yuli Sari, SE., M.Si,Ak and Ardiansyah, SE., M.Si

This research aims to determine the influence of seed costs, feed costs and labor costs on income in the cultivation of grouper fish cages in Singkep Pesisir District of Lingga Regency. The method of sampling this study is purposive sampling and obtained 32 data from 8 samples that meet the criteria used in this study. This research period is in 2018 – 2021. The analytical methods used in this study used classical assumption tests, namely normality tests, multicollinearity test, autocorrelation tests, heteroskedasticity tests. Hypothesis testing uses multiple linier regression analysis. Result from tests in this study from the t-test showed partially seed costs, feed costs and labor costs had an effect on income. The result of the F-test showed that variable seed costs, feed costs and labor costs had a simultaneous effect on income. From the determination test, the ability of independent variables to explain dependent variables is 98,6%, while the remaining 1,4% is explained by other independent variables not described in study.

Keyword: Seed Cost, Feed Cost, Labor Cost and Income.

ABSTRAK

Nurdiansyah, Feni. 2022: Pengaruh Biaya Benih, Biaya Pakan dan Biaya Tenaga Kerja terhadap *Income* pada Budidaya Keramba Ikan Kerapu di Kecamatan Singkep Pesisir Kabupaten Lingga.

Dosen Pembimbing: Rizki Yuli Sari, SE., M.Si, Ak dan Ardiansyah, SE., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh biaya benih, biaya pakan dan biaya tenaga kerja terhadap *income* pada budidaya keramba ikan kerapu di Kecamatan Singkep Pesisir Kabupaten Lingga. Metode pengambilan sampel penelitian ini adalah *purposive sampling* dan didapatkan 32 data dari 8 sampel yang memenuhi kriteria yang digunakan dalam penelitian ini. Periode penelitian ini adalah pada tahun 2018 – 2021. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan uji asumsi klasik yaitu uji normalitas, uji multikolinearitas, uji autokorelasi, uji heteroskedastisitas. Pengujian hipotesis menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil dari pengujian dalam penelitian ini dari uji-t menunjukkan secara parsial biaya benih, biaya pakan dan biaya tenaga kerja berpengaruh terhadap *income*. Hasil uji-F menunjukkan bahwa variabel biaya benih, biaya pakan dan biaya tenaga kerja berpengaruh secara simultan terhadap *income*. Dari uji determinasi kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen sebesar 98,6%, sedangkan sisanya 1,4% dijelaskan oleh variabel independen lainnya yang tidak dijelaskan dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Biaya Benih, Biaya Pakan, Biaya Tenaga Kerja dan *Income*.