

ABSTRACT

Elvara Andini Putri, 2023 : *Factors Affecting Income in Freshwater Fish Cultivation in East Bintan District, Bintan Regency.*

Lectures: Ardiansyah, SE., M.Si and Rizki Yuli Sari, SE., M.Si

This study aims to determine the factors that affect income in freshwater fish farming in East Bintan District, Bintan Regency. The population in this study numbered 22 cultivators, the sample collection method for this research was purposive sampling and 15 samples were obtained that met the criteria used in this study, this study used SPSS 26. The research period was September-December 2021. This study used primary data in the form of seed costs, the cost of feed, the cost of medicines and labor costs incurred by cultivators as well as the income earned. The results of the partial test (t test) in this study used that the independent variable X1 seed costs had an effect on freshwater fish farming income, at X2 feed costs had an effect on freshwater fish farming income, on X3 the cost of medicines had no effect on aquaculture income bargaining check at X4 labor costs affect the income of freshwater fish farming. The results of the F test show that the variables of seed costs, feed costs, medicine costs and labor costs have a simultaneous effect on income. From the determination test the ability of the independent variables to explain the dependent variable is 88.1%, while the remaining 11.9% is explained by other independent variables outside the research model.

Keywords: seed costs, feed costs, drug costs, labor costs and income

ABSTRAK

Elvara Andini Putri, 2023 : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan pada Budidaya Ikan Air Tawar di Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan.

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

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan pada budidaya ikan air tawar di Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 22 pembudidaya, metode pengumpulan sampel penelitian ini adalah *purposive sampling* dan didapatkan 15 sampel yang memenuhi kriteria yang digunakan dalam penelitian ini, penelitian ini menggunakan SPSS 26. Periode penelitian ini pada bulan September-Desember 2021. Penelitian ini menggunakan data primer berupa biaya benih, biaya pakan, biaya obat-obatan dan biaya tenaga kerja yang dikeluarkan oleh pembudidaya serta pendapatan yang didapatkan. Hasil uji parsial (Uji t) dalam penelitian ini menggunakan bahwa variabel independen X1 biaya benih berpengaruh terhadap pendapatan budidaya ikan air tawar, pada X2 biaya pakan berpengaruh terhadap pendapatan budidaya ikan air tawar, pada X3 biaya obat-obatan tidak berpengaruh terhadap pendapatan budidaya ikan air tawar dan pada X4 biaya tenaga kerja berpengaruh terhadap pendapatan budidaya ikan air tawar. Hasil uji F menunjukkan bahwa variabel biaya benih, biaya pakan, biaya obat-obatan dan biaya tenaga kerja berpengaruh secara simultan terhadap pendapatan. Dari uji determinasi kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen sebesar 88,1%, sedangkan sisanya 11,9% dijelaskan oleh variabel independen lainnya diluar model penelitian.

Kata kunci : biaya benih, biaya pakan, biaya obat-obatan, biaya tenaga kerja dan pendapatan