

ABSTRACT

Nirwana Shinta Dewi, Analysis of Effect of Labor, Capital, and Mileage sea against fishermen fisheries production in coastal areas Village Mud Gresik under the guidance of Andri Wijanarko, SE, ME and Ambariyanto, SE, Msi Production of fishermen as the dependent variable, independent variable, the labor, capital, and mileage sea.

The aim of this study to describe the labor, capital, mileage sea, and production, as well as to know is there any influence of labor, capital, and mileage sea and determine how much influence the labor, capital, and the distance at sea against fishermen fishery production in Lumpur Vilage Gresik

The population in this study were all fishermen in the village Lumpur Gresik which totaled 642 Fisherman. Sampling using random sampling prposional area of 90 respondents. analyzed using panel data with multiple regression analysis. The independent variable in this study is of Labor as (X1), Capital (X2), and the mileage at sea (X3)

From the results of the panel regression method is known that the capital and mileage at sea provide a positive and significant influence, but only variable labor and no significant negative effect, with a confidence level of 5% ($\alpha = 5\%$) of the fishing production. In this study mileage fishing have a considerable influence on the production of fishing compared to labor and capital

Keywords: Production fishermen, labor, capital, and mileage at sea.

ABSTRAK

Nirwana Shinta Dewi, Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Modal, Dan Jarak Tempuh Melaut terhadap produksi nelayan perikanan tangkap di wilayah pesisir Kelurahan Lumpur Kabupaten Gresik di bawah bimbingan Andri Wijanarko, S.E.,M.E dan Ambariyanto,S.E.,MSi. Hasil Produksi nelayan sebagai variabel terikat, variabel bebasnya yaitu tenaga kerja, modal, dan jarak tempuh melaut.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tenaga kerja, modal, jarak tempuh melaut, dan hasil produksi, serta untuk mengetahui adakah pengaruh tenaga kerja, modal, jarak tempuh melaut terhadap hasil produksi nelayan dan mengetahui seberapa besar pengaruh tenaga kerja, modal, dan jarak tempuh melaut terhadap hasil produksi nelayan perikanan tangkap di Kelurahan Lumpur Kabupaten Gresik.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh nelayan di Kelurahan Lumpur Kabupaten Gresik yang berjumlah 642 Nelayan. Pengambilan sampel menggunakan teknik area prposional random sampling berjumlah 90 Responden. dianalisis dengan menggunakan metode data panel dengan alat analisis regresi berganda. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah Tenaga Kerja sebagai (X1), Modal (X2), dan Jarak tempuh melaut (X3)

Dari hasil regresi metode panel tersebut diketahui bahwa modal dan jarak tempuh melaut memberikan pengaruh positif dan signifikan, namun hanya variabel tenaga kerja yang berpengaruh negatif dan tidak signifikan dengan taraf kepercayaan sebesar 5 % ($\alpha=5\%$) terhadap Produksi nelayan. Dalam penelitian ini jarak tempuh melaut mempunyai pengaruh yang cukup besar terhadap produksi nelayan dibandingkan dengan tenaga kerja dan modal

Kata kunci: Produksi nelayan, tenaga kerja, modal, dan jarak tempuh melaut.