

ABSTRAK

Vivin Silvia. Pengaruh Modal, Jarak Tempuh, dan Pengalaman Kerja Terhadap Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Pesisir Pantai Utara Kota Surabaya. Dibawah bimbingan Nurul Subkhania, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal, jarak tempuh, dan pengalaman kerja terhadap produksi hasil tangkapan nelayan di pesisir pantai utara Kota Surabaya. Jenis penelitian adalah kuantitatif. Jenis data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari nelayan pesisir pantai utara Kota Surabaya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi liner berganda dengan program *Eviews 12*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa modal berpengaruh signifikan terhadap produksi hasil tangkapan nelayan (Y) di pesisir pantai utara Kota Surabaya. Hal ini dibuktikan dengan hasil olah data variabel modal (X_1) yang menunjukkan bahwa diperoleh hasil nilai t_{hitung} yaitu -8.796361 lebih kecil dari t_{tabel} dengan uji nilai signifikan sebesar $0.0000 < 0,05$. Pengaruh jarak tempuh terhadap produksi hasil tangkapan nelayan (Y) berpengaruh positif dan signifikan di pesisir pantai utara Kota Surabaya. Hal ini dibuktikan dengan hasil olah data variabel jarak tempuh (X_2) yang menunjukkan bahwa diperoleh hasil nilai t_{hitung} yaitu 3.146966 lebih besar dari t_{tabel} dengan uji nilai signifikan sebesar $0.0032 < 0,05$. Variabel pengalaman kerja tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produksi hasil tangkapan nelayan (Y) di pesisir pantai utara Kota Surabaya. Hal ini dibuktikan dengan hasil olah data variabel pengalaman kerja (X_3) yang menunjukkan bahwa diperoleh nilai t_{hitung} yaitu 0.9355995 lebih besar dari t_{tabel} dengan dengan uji nilai signifikan sebesar $0.3554 > 0,05$. Berdasarkan hasil uji F diperoleh f_{hitung} yaitu 26.81537 $> f_{tabel}$ 2,84 dengan nilai signifikan probabilitas yaitu $0.0000 < 0,05$. Maka variabel modal, jarak tempuh, dan pengalaman kerja secara bersama-sama atau simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen yaitu produksi hasil tangkapan nelayan. Nilai koefisien determinasi R-Square sebesar 0.679 atau sama dengan 67.9%. hal tersebut menunjukkan bahwa variabel independen yaitu modal, jarak tempuh, dan pengalaman kerja dapat menjelaskan pengaruhnya terhadap variabel produksi hasil tangkapan nelayan sedangkan sisanya 32.1% dijelaskan oleh variabel lain diluar model yang diteliti.

Kata Kunci: Modal, Jarak Tempuh, Pengalaman Kerja, dan Produksi Hasil Tangkapan

ABSTRACT

Vivin Silvia. The Influence of Capital, Distance, and Work Experience on Fishermen's Catch Production on the North Coast of Surabaya City. Under the guidance of Nurul Subkhania, S.E., M.Si.

This study aims to analyze the effect of capital, distance traveled, and work experience on the production of fishermen's catches on the northern coast of Surabaya City. The type of research is quantitative. The type of data used is primary data obtained from fishermen on the northern coast of Surabaya City. The method used in this study is multiple linear regression analysis with the Eviews 12 program.

The results of this study indicate that capital has a significant effect on the production of fishermen's catches (Y) on the northern coast of Surabaya City. This is evidenced by the results of data processing of the capital variable (X_1) which shows that the t_{count} value is -8.796361 which is smaller than the t_{table} with a significant value test of $0.0000 < 0.05$. The effect of travel distance on the production of fishermen's catches (Y) has a positive and significant effect on the northern coast of Surabaya City. This is proven by the results of data processing on the travel distance variable (X_2) which shows that the t_{count} value is 3.146966 which is greater than the t_{table} with a significant value test of $0.0075 < 0.05$. The work experience variable does not have a significant effect on the production of fishermen's catches (Y) on the northern coast of Surabaya City. This is evidenced by the results of data processing of the work experience variable (X_3) which shows that the t_{count} value is 0.9355995 which is greater than the t_{table} with a significant value test of $0.3554 > 0.05$. Based on the results of the F test, the F_{count} is 26.81537 $> F_{\text{table}}$ 2.84 with a significant probability value of $0.0000 < 0.05$. So the variables of capital, distance traveled, and work experience together or simultaneously have a significant effect on the dependent variable, namely the production of fishermen's catches. The value of the R-Square determination coefficient is 0.679 or equal to 67.9%. This shows that the independent variables, namely capital, distance traveled, and work experience can explain their effect on the variable of fishermen's catch production, while the remaining 32.1% is explained by other variables outside the model studied.

Keywords: Capital, Distance, Work Experience, and Catch Production