

## ABSTRAK

**RIA ANGELINA. NIM 7123210055 “Faktor- faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan Di Desa Tabuyung Kecamatan Muara Batang Gadis Kabupaten Mandailing Natal”.**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tabuyung Kecamatan Muara Batang Gadis Kabupaten Mandailing Natal. Populasi dalam penelitian ini adalah para nelayan yang berjumlah 120 orang dengan sampel yang di ambil hanya 55 orang, penentuan sampel dengan menggunakan Random Sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan angket yang telah di uji tingkat validitas dan realibilitasnya. Uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, multikolonieritas dan heteroskedastisitas dan pengujian hipotesis dan analisis regresi linier berganda, uji F dan uji t.

Dari hasil uji validitas diperoleh  $r_{hitung} > r_{tabel}$  untuk masing –masing pertanyaan dan uji realibilitas angket diperoleh *alpha cronbach* masing-masing variabel yaitu 0,663 untuk variabel  $X_1$ , 0,795 untuk variabel  $X_2$ , 0,716 untuk variabel  $X_3$  dan 0,694 untuk variabel Y. Nilai ini lebih besar dari taraf signifikan  $r_{tabel}$  yaitu 0,265.

Analisis data masing- masing variabel diperoleh persamaan regresi berganda  $Y = 13,385 + 0,490x_1 + 0,339x_2 + 0,298x_3 + e$ . Diperoleh  $R^2$  sebesar 0,643, yang berarti  $X_1$ ,  $X_2$  dan  $X_3$  menjelaskan pengaruh terhadap variabel Y sebesar 64,3% sedangkan sisanya 35,7% dijelaskan variabel lain diluar penelitian. Uji persial yang dihasilkan masing-masing variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat dengan signifikansi penelitian lebih kecil dari 0,05, serta hasil perhitungan uji simultan sebesar 9,442 dengan  $F_{tabel}$  3,180 yang artinya  $F_{hitung} > F_{tabel}$  dengan *level of significant* ( $\alpha$ )  $0,000 < 0,05$ , yang artinya hipotesis diterima yaitu Modal, Pengalaman Kerja dan Teknologi berpengaruh terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Tabuyung Kecamatan Muara Batang Gadis.

***Kata Kunci : Modal, Pengalaman Kerja, Teknologi, Pendapatan***



## ABSTRACT

**RIA ANGELINA. NIM 7123210055 "Factors Affecting Fisherman Income Level Tabuyung In the village of Muara Batang Gadis Mandailing Natal".**

This research was conducted in the village of Muara Batang Gadis Tabuyung Mandailing Natal. The population in this study is the fishermen who numbered 120 people with the samples taken just 55 people, the determination of the sample using random sampling. Data collection techniques used were observation and questionnaire has been in testing its validity and reliability levels. Test the classical assumption of normality test, multicollinearity and heteroskedasticity and hypothesis testing and multiple linear regression analysis, F test and t test.

Test the validity of hail obtained  $r_{hitung} > r_{tabel}$  for each -maing questions and realibilitasangket obtained Cronbach alpha test each variable is 0.663 for the variable X1, 0.795 for X2, X3 and 0.716 to 0.694 for the variable Y. This value is greater than the level  $r_{tabel}$  significant is 0.265.

Analysis of data each variable regression equation  $Y = 13.385 + 0,490x_1 + 0,339x_2 + 0,298x_3 + e$ . Retrieved  $R^2$  of 0.643, which means the X1, X2 and X3 explain the effect on variable Y of 64.3% while the remaining 35.7% is explained by other variables outside the research. Test Persia produced each independent variables affect the dependent variable with research significance less than 0.05, and the results of the calculation of simultaneous test of 9.442 to 3.180, which means  $F_{hitung} > F_{tabel}$  F table with a level of significant ( $\alpha$ )  $0.000 < 0.05$ , which means that the hypothesis is accepted that capital, Work experience and Technology effect on revenue Tabuyung Fishermen in the village of Muara Batang Gadis.

Keywords: Capital, Work Experience, Technology, Revenue

