

ABSTRAK

Dina Fransiska Tarigan, Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Karo. Tesis. Medan. Program Pascasarjana Unimed, 2013.

Tesis ini mengkaji Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Karo. Untuk memfokuskan pengkajian, permasalahan dirumuskan yaitu apakah ada pengaruh PDRB sektor pertanian, pendidikan, tingkat pengangguran, dan inflasi Kabupaten Karo terhadap tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo.

Tujuan dari tulisan ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo. Faktor-faktor yang mempengaruhi digunakan variabel PDRB sektor pertanian, pendidikan, tingkat pengangguran, dan inflasi. Data yang digunakan adalah data *time series* antara tahun 2000-2012. Sumber data yang diperoleh dari Biro Pusat Statistik Karo. Metode yang digunakan *Ordinary Least Square (OLS)*.

Hasil estimasi memperlihatkan bahwa koefisien determinasi sama dengan 99%, hal ini berarti variabel bebas secara bersama-sama mampu memperjelaskan variabel terikat dalam persentase 99% sementara sisanya 1% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model estimasi. $F\text{-hitung} > F\text{-tabel}$ ($906.8 > 2,96$), ini berarti bahwa PDRB sektor pertanian, pendidikan, tingkat pengangguran, dan inflasi secara bersama-sama mempengaruhi tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo yang signifikan pada $\alpha=5\%$. Variabel PDRB sektor pertanian mempunyai pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo, dimana P-value PDRB sektor pertanian lebih kecil dari 5% ($P\text{-value } 0.00 < 0.05$), dimana koefisien regresinya adalah 0,697 dapat diartikan setiap peningkatan PDRB sektor pertanian 1% dapat menurunkan tingkat kemiskinan sebesar 0,697%. Variabel pendidikan mempunyai pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo, dimana koefisien regresinya 0,112 dapat diartikan setiap peningkatan pendidikan sebesar 1% dapat menurunkan tingkat kemiskinan sebesar 0,112%. Variabel tingkat pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo, dimana koefisien regresinya 0,406. Inflasi juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan dimana koefisien regresinya 0,043 dapat diartikan setiap peningkatan inflasi sebesar 1% dapat meningkatkan tingkat kemiskinan Kabupaten Karo sebesar 0,043%.

Kata Kunci : PDRB sektor pertanian, Pendidikan, Tingkat pengangguran, Inflasi, dan Tingkat kemiskinan di Kabupaten Karo

ABSTRACT

Dina Fransiska Tarigan. Analysis of the Factors that Effect Poverty Rate in Karo District. Thesis. Medan. Post-Graduate Program. 2013.

This thesis examines analysis of the factors that effect poverty rate in Karo District. To focus this study wich formulated problem is, how influence of agricultural GDP, education, unemployment rate, and inflation on poverty rate in Karo District.

The purpose of this thesis is to analyze factors that affect poverty rate in Karo District. Factors affecting the use variable agricultural GDP, education, unemployment rate, and inflation in Karo District the usage data are time series data between the years 2000-2013. Source data obtained from Duluth Central Statistical Karo. The usage method is Ordinary Least Square (OLS).

The estimate show that the coefficient of determination equal to 99%, this means that the independent variable is jointly able to clarify the variables bound in the percentage of 99% while remaining 1% is explained by other variables that are not included in the estimation model. F-count > T-table (906,8>2,96), this means that agricultural GDP, education, unemployment rate, and inflation jointly affect the poverty in Karo District were significant at $\alpha = 5\%$. Agricultural GDP variable has a negative and significant effect on poverty rate in Karo District, where the P-value agricultural GDP less than 5% (P-value 0,00 < 0,05), where the regression coefficients showed 0,697 means any increase agricultural GDP 1% will decrease poverty in Karo District at 0,697%. Education variable has a negative and significant effect on poverty rate in Karo District, where the regression coefficient showed 0,112 means every increase education 1% will decrease poverty rate in Karo District at 0,112%. Unemployment rate variable has positive and significant effect on poverty rate in Karo District, where the regression coefficient showed 0,406 means every increase unemployment rate 1% will increase poverty rate in Karo District at 0,404%. Inflation has a positive and significant effect on poverty rate in Karo District, where the regression coefficient showed at 0,043 means every increase inflation 1% will increase poverty rate in Karo District at 0,043%.

Keywords : Agricultural GDP, Education, Unemployment Rate, Inflation, and Poverty Rate in Karo District.