

## ABSTRAK

**RENDHIKA ADHIYATAMA, NIM: 7192540001, Pengaruh Pengangguran Terbuka, Inflasi Dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan Di Sumatera Utara. Skripsi. Jurusan Ekonomi. Program Studi Ilmu Ekonomi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Medan, 2023**

Masalah kemiskinan bukanlah masalah yang dapat dibiarkan begitu saja, persoalan ini harus diatasi dari akarnya. Jika tidak diatasi akan menjadi faktor penghambat pembangunan dan pemerataan wilayah di Sumatera Utara. Kemiskinan yang tinggi akan menyebabkan dampak yang sangat merugikan. Bukan hanya dampak sosial saja namun secara langsung memberikan dampak pada individu dan berimbas kepada masyarakat luas. Penelitian ini menggunakan metode *Error Correction Term* (ECM) untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel yang diteliti dalam jangka panjang dan jangka pendek. Hasil Penelitian menunjukkan bahwasanya Inflasi dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Inflasi dalam jangka panjang tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Jumlah Penduduk dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Jumlah Penduduk dalam jangka panjang berpengaruh dan signifikan terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Pengangguran Terbuka dalam jangka pendek tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Pengangguran Terbuka dalam jangka panjang berpengaruh terhadap kemiskinan di Sumatera Utara. Berdasarkan hasil analisis Error Correction Model (ECM) untuk jangka pendek, diperoleh nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0.400684. Hal ini menunjukkan bahwa sebesar 40.06% variasi dalam variabel terikat dapat dijelaskan oleh variasi dalam variabel bebas, sedangkan sisanya sebesar 59.94% dijelaskan oleh faktor-faktor diluar model. Selanjutnya, berdasarkan 89 hasil analisis jangka panjang, diperoleh nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0.898711. Hal ini menunjukkan bahwa sebesar 89.87% variasi dalam variabel terikat dapat dijelaskan oleh variasi dalam variabel bebas, sedangkan sisanya sebesar 10.13% dijelaskan oleh faktor-faktor diluar model.

Kata Kunci: Pengangguran Terbuka, Inflasi, Jumlah Penduduk, Kemiskinan

## ABSTRACT

**RENDHIKA ADHIYATAMA, NIM: 7192540001, Effects of Open Unemployment, Inflation and Population on Poverty in North Sumatra. Thesis. Faculty of Economics. Economics Study Program. Faculty of Economics. Medan State University, 2023**

The problem of poverty is not a problem that can be left alone, this problem must be addressed from its roots. If not resolved, it will become a barrier to development and regional equity in North Sumatra. High poverty will have a very detrimental impact. Not only social impacts, but directly impact individuals and impact the wider community. This study uses the Error Correction Term (ECM) method to find out how the variables studied influence the long and short term. The research results show that inflation in the short term has no effect on poverty in North Sumatra. Inflation in the long run has no effect on poverty in North Sumatra. Total population in the short term has no effect on poverty in North Sumatra. Total population in the long run has a significant effect on poverty in North Sumatra. Open unemployment in the short term has no effect on poverty in North Sumatra. Open unemployment in the long term affects poverty in North Sumatra. Based on the results of the Error Correction Model (ECM) analysis for the short term, the coefficient of determination ( $R^2$ ) is 0.400684. This shows that 40.06% of the variation in the dependent variable can be explained by variations in the independent variables, while the remaining 59.94% is explained by factors outside the model. Furthermore, based on 89 long-term analysis results, the coefficient of determination ( $R^2$ ) is 0.898711. This shows that 89.87% of the variation in the dependent variable can be explained by variations in the independent variable, while the remaining 10.13% is explained by factors outside the model.

Keywords: Open Unemployment, Inflation, Total Population, Poverty