

## INTISARI

Ketimpangan pendapatan adalah ketidakmerataan pendapatan yang diperoleh antar individu sehingga menimbulkan perbedaan kesejahteraan sosial. Ketimpangan pendapatan dapat dilihat dari angka Rasio Gini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, dan Jumlah Penduduk Miskin terhadap rasio gini di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2010-2023. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel yang merupakan gabungan dari data *time series* dari tahun 2010-2023 dan *cross section* 33 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan diolah menggunakan *software* Eviews 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model terbaik adalah *Fixed Effect Model*. Berdasarkan hasil analisis bahwa variabel Rata-Rata Lama Sekolah dan Angka Harapan Hidup berpengaruh negatif terhadap rasio gini dan variabel Jumlah Penduduk Miskin tidak berpengaruh terhadap rasio gini.

**Kata Kunci:** Rasio Gini, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, Jumlah Penduduk Miskin

## ABSTRACT

*Income inequality is the inequality of income obtained between individuals, resulting in differences in social welfare. Income inequality can be seen from the Gini Index figure. This study aims to analyze the effect of average length of schooling, life expectancy, and the number of poor people on income inequality in regencies/cities in North Sumatra Province in 2010-2023. This study uses panel data regression analysis which is a combination of time series data from 2010-2023 and cross sections of 33 in regencies/cities North Sumatra Province obtained from the Badan Pusat Statistik (BPS) and processed using Eviews 12 software. The results of this study indicate that the best model is the Fixed Effect Model. Based on the results of the analysis, the variables of average length of schooling and life expectancy have a negative effect on income inequality and the variable number of poor people has no effect on income inequality.*

**Keywords:** *Gini Ratio, Average Length of Schooling, Life Expectancy, Number of Poor People*