

## **ABSTRACT**

*This research aims to examine the effect of population size, inflation, and gross regional domestic product (GRDP) on local revenue in South Sumatra from 2004 to 2024. The data collection technique used in this study is documentation using secondary data from the Central Statistics Agency. The sample used was time series data for 21 years from 2004 to 2024. The data analysis technique used was multiple linear regression.*

*Based on the partial analysis results, the Population variable had a significant effect on Local Own-Source Revenue in South Sumatra.*

*The Inflation variable does not have a significant effect on Regional Original Income. The Gross Regional Domestic Product (GRDP) variable has a significant effect on Regional Original Income and simultaneously, it is found that Population, Inflation, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) have a significant effect on Regional Original Income in South Sumatra. The coefficient of determination (Adjusted R Square) obtained was 0.983, which shows that the contribution of Population, Inflation, and Regional Domestic Product (RDP) to Local Revenue was 98.3%, while the remaining 1.7% was influenced by other variables outside this study.*

**Keywords:** *Population, Inflation, Regional Domestic Product (RDP), Local Revenue.*

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk Pengaruh Jumlah Penduduk, Inflasi, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Terhadap Pendapatan Asli Daerah di Sumatera Selatan Tahun 2004-2024. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi dengan menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik. Jumlah sampel yang digunakan adalah data time series selama 21 tahun dari tahun 2004 hingga 2024. Teknik analisis data yang digunakan adalah Regresi Linear Berganda.

Berdasarkan hasil analisis secara parsial, variabel Jumlah Penduduk berpengaruh signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah di Sumatera Selatan.

Variabel Inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah. Variabel Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) berpengaruh signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah dan Secara simultan, didapatkan bahwa Jumlah Penduduk, Inflasi, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) berpengaruh signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah di Sumatera Selatan. Koefisien determinasi (Adjusted R Square) yang diperoleh sebesar 0,983, yang menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh Jumlah Penduduk, Inflasi, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap Pendapatan Asli Daerah sebesar 98,3%, sedangkan sisanya yaitu 1,7% dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian ini.

**Kata Kunci:** Jumlah Penduduk, Inflasi, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendapatan Asli Daerah.