

## **ABSTRACT**

### **A SIMULTANEOUS RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC GROWTH AND POVERTY IN LAMPUNG PROVINCE**

**By**

**CITRA MARISTA**

The purpose of this research are to analyze: a relationship between economic growth and poverty in Lampung Province; the effect of consumption, human development index, and poverty toward economic growth in Lampung Province; and the effect of inflation, population, open unemployment, and economic growth toward poverty in Lampung Province. This research used secondary data by panel data which is a combination of time series data from 2011-2016 period and cross-sectional data covering 14 regencies/cities in Lampung Province. The overall data for each variable is sourced from Badan Pusat Statistik (BPS). The data was analyzed by simultaneous equation model using Two-Stage Least Squares (2SLS) method. The result showed that: there is a negative relationship between economic growth and poverty in Lampung Province; consumption, human development index, and poverty have positive and significant effect on the economic growth of Lampung Province; and inflation, population, open unemployment, and economic growth have positive and significant effect on poverty in Lampung Province.

**Keywords:** Economic Growth, Poverty, Simultaneous Equation Model, Two-Stage Least Squares (2SLS)

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN SIMULTAN PERTUMBUHAN EKONOMI DAN KEMISKINAN DI PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**CITRA MARISTA**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis: hubungan antara pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan di Provinsi Lampung; pengaruh konsumsi, indeks pembangunan manusia, dan kemiskinan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung; dan pengaruh inflasi, populasi, pengangguran terbuka, dan pertumbuhan ekonomi terhadap kemiskinan di Provinsi Lampung. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan data panel yang merupakan gabungan antara data runtut waktu (*time series*) dari periode 2011-2016 dan data silang (*cross-section*) yang meliputi 14 Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung. Data keseluruhan untuk setiap variabel bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data dianalisis dengan model persamaan simultan menggunakan metode Two-Stage Least Squares (2SLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa: terdapat hubungan negatif antara pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan di Provinsi Lampung; konsumsi, indeks pembangunan manusia, dan kemiskinan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung; dan inflasi, jumlah penduduk, pengangguran terbuka, dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Lampung.

**Kata Kunci:** Kemiskinan, Model Persamaan Simultan, Pertumbuhan Ekonomi, Two-Stage Least Squares (2SLS)