

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF POVERTY AND GOVERNMENT SPENDING IN EDUCATION SECTOR ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN THE SOUTHERN SUMATRA REGION**

**By**

**RESILIA SALSA BILA**

*This study aims to determine poverty, government spending in education sector on human development index in the Southern Sumatra Region and their joint effect on the human development index in the Southern Sumatra Region. This research uses the panel data regression method. This study uses secondary data from five regions in Southern Sumatra starting from 2016 to 2021. The results of this study indicate that poverty has a negative and significant effect on the human development index in the Southern Sumatra Region, but government spending on the education sector has a positive and negative effect. significant to the human development index in the Southern Sumatra Region, ceteris paribus. Taken together, poverty and education sector government spending have a significant effect on the human development index in the southern Sumatra Region, ceteris paribus.*

**Keywords:** Poverty, Government Expenditure in The Education Sector, Human Development Index, The Panel Data Regression.

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH KEMISKINAN DAN PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI WILAYAH SUMATERA BAGIAN SELATAN**

**OLEH**

**RESILIA SALSABILA**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemiskinan, pengeluaran pemerintah sektor pendidikan terhadap indeks pembangunan manusia di Wilayah Sumatera Bagian Selatan serta pengaruhnya secara bersama-sama terhadap indeks pembangunan manusia di Wilayah Sumatera Bagian Selatan. Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel. Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder dari lima wilayah di Sumatera Bagian Selatan mulai dari tahun 2016 sampai dengan 2021. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada kemiskinan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Wilayah Sumatera Bagian Selatan, namun pengeluaran pemerintah sektor pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Wilayah Sumatera Bagian Selatan, *ceteris paribus*. Secara bersama-sama kemiskinan dan pengeluaran pemerintah sektor Pendidikan berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Wilayah Sumatera Bagian Selatan, *ceteris paribus*.

Kata kunci: Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Indeks Pembangunan Manusia, Regresi Data Panel