

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GENDER INEQUAL INDICATORS ON ECONOMIC GROWTH IN SUMATERA ISLAND**

**By**

**MARIA GISELA DEWI LARASATI**

This study aims to find out how the influence of gender inequality in the health sector with Life Expectancy, education with Mean Years of Schooling and employment with Labor Force Participation Rate and population growth as a control variables on growth economics on the island of Sumatra by using two research models, for men and women. The analytical method used in this study is the *Fixed Effect Model* method. The data used is panel data with 50 observations consisting of 10 provinces in Sumatra Island from 2013-2017.

The results of this study indicate that in Model 1 only Life Expectancy and population growth have a significant influence on economic growth. On the other hand, in Model 2 all variables have a significant influence on economic growth on the island of Sumatra.

**Keywords:** Gender Inequality, Life Expectancy, Mean Years of Schooling, Labor Force Participation Rate, Economic Growth.

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PENGARUH INDIKATOR KETIMPANGAN GENDER TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU SUMATERA**

**Oleh**

**MARIA GISELA DEWI LARASATI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh ketimpangan gender dalam bidang kesehatan dengan indikator Angka Harapan Hidup (AHH), pendidikan dengan indikator Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) dan ketenagakerjaan dengan indikator Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) serta variabel control pertumbuhan penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera dengan menggunakan dua model penelitian yaitu untuk laki-laki dan perempuan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Fixed Effect Model*. Data yang digunakan adalah data panel dengan 50 observasi yang terdiri dari 10 provinsi di Pulau Sumatera dari tahun 2013-2017.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada Model 1 hanya AHH dan pertumbuhan penduduk yang memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Disisi lain, pada Model 2 semua variabel memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera.

**Kata Kunci :** Ketimpangan Gender, AHH, RRLS, TPAK, Pertumbuhan Ekonomi.