

ABSTRACT

THE FACTORS WHICH AFFECT INEQUALITY OF REGIONAL IN SUMATERA

By

DESSHINTA YONINGTYAS

The research objective was to analyze the effect of economic growth, unemployment, investment and infrastructure on inequality in the Sumatra region. The data used is panel data consisting of time series data for 2009-2019 and a cross section of 10 provinces in Sumatra. The variables used are regional inequality, economic growth, unemployment, investment, and infrastructure. The analysis tool used is panel data regression, namely the Fixed Effect Model (FEM). The results showed that the practice of economic growth and infrastructure had a negative and significant effect on regional inequality. Unemployment has a positive and significant effect on regional inequality, while investment has no significant effect on regional inequality in the 10 provinces in Sumatra in the 2009-2019 study period.

Keywords: Fixed Effect Model (FEM), Economic Growth, Unemployment, Infrastructure, and Investment.

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN WILAYAH PROVINSI-PROVINSI DI SUMATERA

Oleh

DESSHINTA YONINGTYAS

Tujuan penelitian untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, pengangguran, investasi, dan infrastruktur terhadap ketimpangan di wilayah Sumatera. Data yang digunakan merupakan data panel terdiri dari data *time series* tahun 2009-2019 dan *cross section* 10 provinsi di Sumatera. Variabel yang digunakan adalah ketimpangan wilayah, pertumbuhan ekonomi, pengangguran, investasi, dan infrastruktur. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel yaitu *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa praktek pertumbuhan ekonomi, dan Infrastruktur berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan wilayah. Pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan wilayah, sedangkan investasi tidak berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan wilayah 10 provinsi di Sumatera pada periode penelitian 2009-2019.

Kata Kunci: Fixed Effect Model (FEM), Pertumbuhan ekonomi, Pengangguran, Infrastruktur, dan Investasi.