

ABSTRAK

ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PULAU SUMATERA (TAHUN 2015-2019)

Oleh

Silpayana

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri, Jumlah Penduduk dan Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Sumatera. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data panel dengan kombinasi *cross-section* sebanyak 10 Provinsi dan *time-series* pada Periode 2015 sampai 2019. Penelitian ini merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan analisis *Panel Least Squares* (PLS) dengan bantuan program *Eviews 9*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara bersama-sama Penanaman Modal Dalam Negeri, Jumlah Penduduk, dan Angkatan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Secara parsial Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) tidak berpengaruh signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk (JPD) berpengaruh positif signifikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Angkatan Kerja (AK) berpengaruh positif signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Variabel bebas dalam penelitian ini mampu menjelaskan variasinya dari variabel terikat sebesar 99,83 persen. Sedangkan sisanya 0,17 persen dijelaskan oleh faktor-faktor lain diluar model dalam penelitian ini.

Kata Kunci : Angkatan Kerja, Jumlah Penduduk, Penanaman Modal Dalam Negeri, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel

ABSTRACT

ANALISYS OF ECONOMIC GROWT SUMATERA (2015-2019TH)

By

Silpayana

This research aims to analyze effect of Domestic Investment, Population And Labor Force on Economic Growth in the island of Sumatera. The data used in this analyze is panel data with a cross-section combination of 10 provinces and time-series in the period 2015to 2019. This research is secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS). Thus study used Panel Least Squares (PLS) analysis with the help of the eviews 9. program.

The result of this study indicate that together domestic investment, population and labor force have a significant effect on economic growth. Partially, domestic investment has not significant effect on economic growth, population has a significant positive effect on economic growth and labor force has a significant positive effect on economic growth. The independent variable in this study was able to explain the variation from the dependent variable by 99.83 percent. While the remaining 0.17 percent is explained by other factors outside the model in this study.

Keywords: *Labor Force, Population, Domestic Investment, Economic Growth, Panel Data.*