

DETERMINATION OF ECONOMIC GROWTH IN THE RIAU ISLANDS

By Rennistia Diah Ayudewi

Abstract

Economic growth of a region can be influenced by economic and non-economic factors such as human capital and the role of government. This study aims to determine the effect of HDI, labor, investment, and government spending on economic growth as measured by the value of GDRP in the districts/cities of Riau Islands Province. This study uses a saturated sampling technique in seven (7) regencies/cities during 2015-2021, so the total sample is 49 data obtained from the Central Statistics Agency, the Investment Coordinating Board and other government sources. Panel data analysis in this study combines time series and cross section data. The model chosen is the fixed effect, while the results of the study partially show that HDI, labor, and government spending have a significant effect on economic growth, while investment have no effect on economic growth. The results of the study simultaneously show that HDI, labor, investment, and government spending have an effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth, HDI, Labor, Investment, Government Spending*

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KEPULAUAN RIAU

Oleh Rennistia Diah Ayudewi

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah dapat dipengaruhi oleh faktor ekonomi maupun non-ekonomi seperti modal manusia dan peran pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh IPM, tenaga kerja, investasi, dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi yang diukur melalui nilai PDRB di kabupaten/kota Provinsi Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh di tujuh (7) kabupaten/kota selama tahun 2015-2021, sehingga jumlah sampel sebanyak 49 data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal dan sumber pemerintah lainnya. Analisis data panel dalam penelitian ini menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Model yang terpilih adalah *fixed effect*, sementara hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa IPM, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa IPM, tenaga kerja, investasi, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, IPM, Tenaga Kerja, Investasi, Pengeluaran Pemerintah