UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Pengaruh Penanaman Modal, Jumlah Penduduk dan Tingkat Kriminalitas terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Provinsi Aceh**
FARRAS MUFADHZAL, Ardyanto Fitrady, M.A., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Abstrak

Keberhasilan pembangunan nasional atau daerah memiliki beberapa indikator, salah satunya yaitu dengan peningkatan pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Pertumbuhan ekonomi memiliki peran penting dalam menilai perkembangan kinerja perekonomian suatu daerah ataupun negara. Tujuan utama penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh penanaman modal, jumlah penduduk dan tingkat kriminalitas terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Aceh.

Penelitian ini menggunakan regresi data panel yang terdiri dari 23 kabupaten/kota dan menggunakan rentang periode dari tahun 2013-2017. Model yang digunakan dalam regresi data panel ini yaitu *fixed effect model* dengan *robust-standard error*. Penanaman modal dalam penelitian ini dilihat dari besarnya nilai penerimaan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA). Jumlah penduduk dilihat dari besarnya nilai jumlah keseluruhan penduduk tiap kabupaten/kota di Provinsi Aceh. Tingkat kriminalitas dilihat dari besarnya nilai jumlah kasus yang diterima melalui laporan dari kepolisian.

Hasil empiris menunjukkan bahwa penanaman modal dan jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, dengan variabel jumlah penduduk yang berpengaruh paling besar terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, pengaruh tingkat kriminalitas tidak signifikan meskipun koefisiennya bernilai positif.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Penanaman Modal, Jumlah Penduduk, Tingkat Kriminalitas

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Pengaruh Penanaman Modal, Jumlah Penduduk dan Tingkat Kriminalitas terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Provinsi Aceh**
FARRAS MUFADHZAL, Ardyanto Fitrady, M.A., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Abstract

Increasing sustainable economic growth has several indicators that made national or regional development success. Related to the economic growth has an important role in regional financial development. The main objective of this study was to analyze the effect of investment, population and criminality rates on economic growth in Aceh Province.

This study uses panel data regression consisting of 23 regencies/cities during 2013-2017. The model used in this panel data regression is fixed effect model with robust-standard errors. Investment in this study is seen from the value of Domestic Investment (DIC) and Foreign Direct Investment (FDI). The population is seen from the total population value of every regencies/cities in Aceh Province. The criminality rate is seen from the number of reporting values received through reports from the police.

The results of the study show that investment and population have a positive and significant effect on economic growth, with the largest number of population variables measured in economic growth. Meanwhile, the effect of criminality is not significant although the coefficient is positive.

Keywords: Economic Growth, Investment, Population, Criminality Rate