

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GOVERNMENT EXPENDITURES IN THE EDUCATION, HEALTH, AND INFRASTRUCTURE SECTORS ON ECONOMIC GROWTH IN LAMPUNG PROVINCE

By

Tarisa Yuwan Azzahra

This research aims to analyze the influence of government expenditures in the education, health and infrastructure sectors on economic growth in Lampung Province from 2014 to 2021. The analytical method used in this research is panel data regression analysis with the assistance of Eviews software. The statistical tests used in this research include classical assumption tests (normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, autocorrelation test), t-test, F-test, and the coefficient of determination test. The results of this research show that: (1) government expenditure in the education sector has a partially positive and significant effect on economic growth in Lampung Province, (2) government expenditure in the health sector has a partially positive and significant effect on economic growth in Lampung Province, (3) government expenditure in the infrastructure sector has a partially positive and significant effect on economic growth in Lampung Province, (4) government expenditures in the education, health and infrastructure sectors have a simultaneously or together significant effect on economic growth in Lampung Province.

Keywords: government expenditure, education, health, infrastructure, economic growth.

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Tarisa Yuwan Azzahra

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung pada tahun 2014-2021. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan bantuan *software* Eviews. Pengujian statistik yang digunakan dalam penelitian ini meliputi uji asumsi klasik (uji normalitas, uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi), uji t, uji F, dan uji koefisien determinasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) pengeluaran pemerintah sektor pendidikan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung, (2) pengeluaran pemerintah sektor kesehatan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung, (3) pengeluaran pemerintah sektor infrastruktur secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung, (4) pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur secara simultan atau bersama – sama berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Lampung.

Kata Kunci: pengeluaran pemerintah, pendidikan, kesehatan, infrastruktur, pertumbuhan ekonomi.