

ANALYSIS OF GOVERNMENT EXPENDITURE ON EDUCATION AND HEALTH TO ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA

Ani Rianah¹, Rifai Afin S.E., M.Sc. ²

¹Student of Development Economics Study Program Faculty Economics and Business University of Trunojoyo Madura

²Lecture of Development Economics Study Program Faculty Economics and Business University of Trunojoyo Madura

ABSTRACT

Economic growth is one of the indicators used to assess or measure the success of a country. Where human resources are instrumental in running programs targeted by the government. It is therefore necessary for qualified and productive human resources, where health and wellness is an investment in human resources. Therefore, government expenditure in education and health is necessary to improve the quality of human resources. This research aims to analysis the influence of government spending on education, health, and export, investment and labor towards economic growth in Indonesia. The study used data panel of 33 provinces in Indonesia from 2014 to 2018. The Data used in this research are gross Regional domestic product, education budget, health budget, export, investment and labor. Data is derived from the publication of the Central Statistics Agency, the publication of financial statements of the Ministry of Finance and publications from the Ministry of Health . The analytical technique used in this research is the fixed effect model (FEM). The results showed that the variable influence of government spending in the education sector had significant negative impact on economic growth, variables of government expenditure in the healthcare sector had positive relationships and significant influence on economic growth in Indonesia. While others are exports, investments and labor significant positive influence on economic growth in Indonesia

Keywords: *Economic Growth, Government Expenditure, Education, Health, Fixed Effect Model*

ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DIBIDANG PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA

Ani Rianah¹, Rifai Afin S.E., M.Sc.²

¹Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Trunojoyo Madura.

²Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Trunojoyo Madura.

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator yang digunakan untuk menilai atau mengukur keberhasilan suatu negara. Dimana sumber daya manusia berperan penting dalam menjalankan program-program yang ditargetkan oleh pemerintah. Oleh karena itu dibutuhkan sumber daya manusia yang berkualitas dan produktif, dimana kesehatan dan kesehatan merupakan investasi pada sumber daya manusia. Sehingga pengeluaran pemerintah di bidang pendidikan dan kesehatan sangat diperlukan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah dibidang pendidikan, kesehatan, serta ekspor, investasi dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel 33 provinsi di Indonesia dari tahun 2014 sampai 2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), anggaran pendidikan, anggaran kesehatan, ekspor, investasi dan tenaga kerja. Data diambil dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS), publikasi laporan keuangan dari Kementerian Keuangan (Kemenkeu) dan publikasi dari Kementerian Kesehatan (Kemenkes). Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu model *fixed effect* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pengaruh pengeluaran pemerintah di sektor pendidikan berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, variabel pengeluaran pemerintah di sektor kesehatan mempunyai hubungan yang positif dan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Sedangkan lain yaitu ekspor, investasi dan tenaga kerja berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia

Kata Kunci: Pertumbuhan ekonomi, Pengeluaran pemerintah, pendidikan, kesehatan, *Fixed Effect Model*