

**Pengaruh Pengeluaran Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan  
Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur**

**Aditya Eka Prasetya**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh pengeluaran pendidikan dan pengeluaran kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur periode tahun 2010-2018. Penelitian ini diuji menggunakan metode REM (*Random Effect Model*) dengan variabel terikat pertumbuhan ekonomi serta variabel bebas pengeluaran pendidikan, pengeluaran kesehatan, dan jumlah pekerja. Hasilnya menunjukkan bahwa semua variabel bebas signifikan mempengaruhi variabel terikat.

Kata kunci: Pengeluaran Pendidikan, pengeluaran kesehatan, *Random Effect Model* (REM)

**The Influence of Government Expenditure in the Education and Health Sector on Economic Growth in East Java**

**Aditya Eka Prasetya**

**ABSTRACT**

This study aims to examine and analyze the effect of education expenditure and health expenditure on economic growth in East Java in the 2010-2018 period. This study was tested using the REM (Random Effect Model) method with the dependent variable on economic growth and the independent variable on education expenditure health expenditure and the number of workers. The results show that all independent variables significantly affect the dependent variable.

Keywords: education expenditure, health expenditure, random effect model (REM)