

## **ABSTRACT**

*The aim of this research is to determine the influence of government spending on health, spending on education, the number of employed workers, PMA investment and PMDN investment on districts and cities in East Java Province. This research was conducted using quantitative methods. The analysis used is panel data regression analysis. The data used is secondary data obtained from the website of the central statistics agency and the directorate general of financial balance. Hypothesis testing used is multiple linear regression analysis. It is known that the coefficient of determination ( $R^2$ ) is 0.998, which means that the independent variables together are able to explain 99.8% of the dependent variable while the remaining 0.2% is explained by other variables not included in this research model. The results of the t test show that partially government spending on health, spending on education, the number of workers employed, and PMDN investment have a positive and significant effect on economic growth, while the PMA investment variable has no significant effect. The results of the F test show that simultaneously government spending on health, spending on education, the number of employed workers, PMA investment and PMDN investment have a significant positive effect on economic growth.*

**Keywords:** *Government Expenditure, Health Sector, Labor Education Sector, PMA Investment, Domestic Direct Investment, Economic Growth*

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh pengeluaran pemerintah bidang kesehatan, pengeluaran bidang pendidikan, jumlah tenaga kerja yang bekerja, investasi PMA dan investasi PMDN terhadap kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kuantitatif. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari *website* badan pusat statistik dan direktorat jendral perimbangan keuangan. Pengujian hipotesis yang digunakan yaitu dengan analisis regresi linier berganda. Diketahui koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,998 yang berarti variabel independen secara bersama-sama mampu menjelaskan variabel dependen sebesar 99,8% sedangkan sisanya 0,2% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model penelitian ini. Hasil Uji t diketahui bahwa secara parsial pengeluaran pemerintah bidang kesehatan, pengeluaran bidang pendidikan, jumlah tenaga kerja yang bekerja, dan investasi PMDN berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan variabel investasi PMA tidak berpengaruh signifikan. Hasil uji F diketahui bahwa secara bersamaan pengeluaran pemerintah bidang kesehatan, pengeluaran bidang pendidikan, jumlah tenaga kerja yang bekerja, investasi PMA dan investasi PMDN berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci :** Pengeluaran Pemerintah, Bidang Kesehatan, Bidang Pendidikan Tenaga Kerja, Investasi PMA, Investasi PMDN, Pertumbuhan Ekonomi