

RINGKASAN

Pertumbuhan ekonomi di Indonesia mencapai 5,05 persen (yoy) pada tahun 2023. Pulau Jawa berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia sebesar 57,05% terhadap PDB Nasional. Meskipun demikian, Provinsi Jawa Tengah yang merupakan salah satu provinsi di Pulau Jawa dengan rata-rata pertumbuhan ekonomi yang rendah daripada provinsi lain di sekitarnya pada rentang tahun 2021-2023. Penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa besar Pengaruh dari Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Investasi Asing Langsung, Investasi Dalam Negeri, Belanja Modal Pendidikan, dan Belanja Modal Kesehatan kabupaten/kota terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah periode waktu 2021-2023 dan variabel independen yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Jenis penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang berasal dari Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal, Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. Data yang digunakan dalam penelitian yaitu 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2021-2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis estimasi regresi data Panel dengan *Fixed Effect Model* (FEM) sebagai model terbaik yang dipilih dengan menggunakan bantuan *software* Eviews 12.

Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa (1) Indeks pembangunan manusia berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, (2) Investasi asing langsung tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, (3) Investasi dalam negeri tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, (4) Belanja modal pendidikan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, (5) Belanja modal kesehatan tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Implikasi penelitian ini terhadap pemerintah khususnya, diharapkan pemerintah dapat pemerintah perlu menjaga dan meningkatkan tingkat IPM menjadi strategi kunci untuk mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan dan kesejahteraan masyarakat secara menyeluruh dan lebih mengoptimalkan penggunaan anggaran pendidikan yang sebesar 20% APBN tersebut, serta lebih mengoptimalkan alokasi pendidikan di kota/kabupaten Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Investasi Asing Langsung, Investasi Dalam Negeri, Belanja Modal Pendidikan, Belanja Modal Kesehatan

SUMMARY

Economic growth in Indonesia reached 5.05 percent (yoy) in 2023. Java Island contributes to Indonesia's economic growth by 57.05% of the National GDP. However, Central Java Province is one of the provinces on the island of Java with a low average economic growth compared to other provinces in the 2021-2023 range. This study aims to see how much the influence of the Human Development Index (HDI), Foreign Direct Investment, Domestic Investment, Education Capital Expenditure, and Health Capital Expenditure of districts/cities on economic growth in Central Java Province for the 2021-2023 time period and the independent variables that have the most influence on economic growth in Central Java Province. This type of research uses a quantitative descriptive approach using secondary data from the Statistics Indonesia, Investment Coordinating Board, Directorate General of Financial Balance. The data used in the study was 35 districts/cities in Central Java Province in 2021-2023. The method used in this study is the analysis of Panel data regression estimation with Fixed Effect Model (FEM) as the best model selected using the help of Eviews 12 software.

The results of the research that have been carried out show that (1) The human development index has a positive effect on economic growth, (2) Foreign direct investment has no effect on economic growth, (3) Domestic investment has no effect on economic growth, (4) Education capital expenditure has an effect on economic growth, (5) Health capital expenditure has no effect on economic growth.

The implications of this research on the government in particular, it is hoped that the government needs to maintain and increase the HDI level as a key strategy to support sustainable economic growth and the welfare of the community as a whole and further optimize the use of the education budget which is 20% of the state budget, as well as further optimize the allocation of education in cities/districts of Central Java Province.

Keywords: *Economic Growth, Human Development Index, Foreign Direct Investment, Domestic Investment, Education Spending, Health Capital Expenditure*