

INTISARI

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator penting bagi suatu negara. Selama beberapa tahun pertumbuhan ekonomi khususnya di negara berkembang menjadi sebuah masalah penting. Salah satu permasalahan pertumbuhan ekonomi adalah kualitas modal insani. Kualitas modal insani yang baik akan meningkatkan produktivitas tenaga kerja yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi suatu negara.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal insani terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Barat dengan menggunakan data panel yang terdiri dari *cross section* 26 kabupaten/kota dan *time series* 7 tahun dari tahun 2010-2016. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah PDRB. Variabel bebas terdiri dari *proxy* modal insani yaitu partisipasi kasar primer, partisipasi kasar sekunder, partisipasi kasar tersier, harapan lama sekolah dan angka harapan hidup dengan variabel kontrol pengeluaran pemerintah bidang pendidikan, pengeluaran pemerintah bidang kesehatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara bersama-sama modal insani berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Barat. Secara parsial, berdasarkan *proxy* yang digunakan bahwa variabel Pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan, partisipasi kasar primer dan tersier serta harapan lama sekolah berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Akan tetapi, partisipasi kasar sekunder dan angka harapan hidup tidak berpengaruh signifikan secara positif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Modal Insani, Pertumbuhan Ekonomi, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Economic growth is one important indicator for a country. For several years economic growth especially in developing countries has become an important issue. One of the problems of economic growth is the quality of human capital. Good human capital quality will increase the labor productivity that affect the economic growth of a country.

This study aims to analyze the influence of human capital on economic growth in West Java using panel data consisting of cross section 26 districts / cities and time series 7 years from 2010-2016. The dependent variables in this study are gross regional domestic product. Independent variables consisting of human capital proxy there is primary rough participation, secondary gross participation, tertiary rough participation, long life expectancy and life expectancy then variables control is government education expenditure, health expenditure of government

The results showed that together human capital affect the economic growth of West Java. Partially, based on the proxy used that government expenditures on education and health, primary and tertiary rural participation and long-term school expectations have a positive and significant impact on economic growth. However, secondary gross enrollment and life expectancy do not have a significant positive effect on economic growth.

Keywords: Human Capital, Economic Growth, Regression of Panel