

RINGKASAN

Pertumbuhan ekonomi merupakan syarat utama peningkatan standar hidup suatu negara. Pertumbuhan ekonomi suatu daerah selain dilihat dari Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sebagai acuan kesejahteraan wilayah, juga dilihat dari Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Indeks Pembangunan Manusia (IPM) adalah suatu indikator yang mencakup beberapa kualitas hidup manusia yaitu pendidikan, kesehatan dan angkatan kerja. Oleh sebab itu, tiga variabel tersebut dapat mewakili perekonomian dan modal manusia di Pulau Jawa.

Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel pendidikan, kesehatan dan angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa. Serta variabel apakah yang paling berpengaruh terhadap perekonomian di Pulau Jawa. Adapun hipotesis dalam penelitian ini adalah, tiga variabel independen yaitu pendidikan, kesehatan, dan angkatan kerja berpengaruh positif terhadap variabel dependen yaitu pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang dilakukan untuk mengetahui pengaruh modal manusia (human capital) melalui tingkat pendidikan, kesehatan dan angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2021 serta berlokasi di 6 (enam) provinsi di Pulau Jawa yaitu Jawa Tengah, Jawa Barat, Jawa Timur, DKI Jakarta, DI Yogyakarta dan Banten. Objek penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi, pendidikan, kesehatan, dan angkatan kerja. Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder dengan kurun waktu tahun 2010 hingga tahun 2019 dan dalam ruang lingkup Pulau Jawa. Data-data bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS).

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan Uji F-statistik menunjukkan bahwa semua variabel independen yaitu variabel pendidikan, kesehatan dan angkatan kerja secara bersama-sama mempengaruhi variabel dependen yaitu tingkat pertumbuhan ekonomi. Sedangkan variabel yang paling elastis atau berpengaruh dalam penyebab terjadinya peningkatan pertumbuhan ekonomi adalah variabel pendidikan. Pendidikan dianggap memiliki peranan paling penting dalam menentukan kualitas manusia. Semakin tinggi tingkat pendidikan tenaga kerja maka semakin tinggi produktivitasnya dan semakin tinggi pula pertumbuhan ekonomi suatu negara. Sehingga dapat disimpulkan ketika pendidikan, kesehatan dan angkatan kerja meningkat maka akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi Pulau Jawa.

Kata Kunci : Modal Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendidikan, Kesehatan, Angkatan Kerja.

SUMMARY

Economic growth is the main condition for increasing the standard of living of a country. The economic growth of a region is not only seen from the Gross Regional Domestic Product as a reference for regional welfare, it is also seen from the Human Development Index (HDI). The Human Development Index (HDI) is an indicator that covers several quality of human life, namely education, health and the workforce. Therefore, these three variables can represent the economy and human capital in Java.

Based on this, this study wanted to find out how the influence of education, health and labor force variables on economic growth in Java Island. And what variables have the most influence on the economy in Java. The hypothesis in this study is that three independent variables, namely education, health, and the workforce have a positive effect on the dependent variable, namely economic growth in Java.

This research is a quantitative research conducted to determine the effect of human capital through the level of education, health and labor force on economic growth in Java. The research was conducted in April 2021 and located in 6 (six) provinces on the island of Java, namely Central Java, West Java, East Java, DKI Jakarta, DI Yogyakarta and Banten. The object of this research is economic growth, education, health, and labor force. This study uses secondary data from 2010 to 2019 and is within the scope of Java. The data is sourced from the Central Statistics Agency (BPS).

Based on the analysis that has been done, it can be concluded that the F-statistical test shows that all independent variables, namely the education, health and workforce variables, jointly affect the dependent variable, namely the level of economic growth. While the most elastic or influential variable in the cause of an increase in economic growth is the education variable. Education is considered to have the most important role in determining human quality. The higher the education level of the workforce, the higher the productivity, and the higher the economic growth of a country. So it can be concluded that when education, health and labor force increase, it will increase the economic growth of Java Island.

Keywords: *Human Capital, Economic Growth, Gross Regional Domestic Product (GDP), Education, Health, Labor Force.*