

ABSTRACT

This study aims to analyze the impact of human resource investment towards economic growth in Java period of 2010-2016. The human resource investment consists of investment on health and education through government expenditure. The dependent variable is Growth Regional Domestic Product (GRDP) while the independent variables are government expenditure on health sector, government expenditure on education sector, Human Development Index (HDI) and working labor force. This study used panel data which includes cross-section of 6 provinces in Java and time-series of 7 years from 2010 to 2016. The study found that investment on health (government expenditure on health sector), Human Development Index (HDI) and working labor force have significant and positive effects toward economic growth (GRDP). Whereas, investment on education (government expenditure on education sector) has no significant effect towards economic growth.

Keywords : Health Sector, Education Sector, Human Development Index, Working Labor Force and Economic Growth.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi sumber daya manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa tahun 2010-2016. Investasi sumber daya manusia terdiri dari investasi pada kesehatan dan pendidikan melalui pengeluaran pemerintah. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sebagai variabel terikat dan pengeluaran pemerintah dalam sektor kesehatan, pengeluaran pemerintah dalam sektor pendidikan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan angkatan kerja yang bekerja adalah variabel bebas. Penelitian ini menggunakan data panel yang mencakup cross-section dari 6 provinsi di Pulau Jawa dan time-series selama 7 tahun dari tahun 2010 sampai 2016. Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi pada kesehatan (pengeluaran pemerintah dalam sektor kesehatan), Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan angkatan kerja yang bekerja berpengaruh signifikan dan positif terhadap pertumbuhan ekonomi (PDRB). Sedangkan, investasi pada pendidikan (pengeluaran pemerintah dalam sektor pendidikan) tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci : Sektor Kesehatan, Sektor Pendidikan, Indeks Pembangunan Manusia, Angkatan Kerja yang Bekerja dan Pertumbuhan Ekonomi.