

Analysis of Human Development Index in West Papua Province

By Anggun Nurjanah Saefanli

Abstract

The Human Development Index (HDI) is a measuring tool used to look at the progress of human development in its area, as measured by education level, health and standard of living. The purpose of this study was to determine the effect of Poverty, Per Capita Expenditure and Government Expenditure of the Education Sector on the Human Development Index in West Papua Province. This study used data from 13 regencies / cities located in West Papua with a period of 2015 to 2019. The selected method is the Random Effect Model (REM). The data is processed by using software eviews 9. The results of this study showed that partially the variables of poverty and per capita expenditure variables had an effect on the human development index while the government expenditure variables of the education sector had no effect on the human development index in West Papua Province. Simultaneously the variables of poverty, per capita spending and government expenditure of the education sector have a significant effect on the human development index in West Papua Province.

Keywords : Human Development Index, Poverty, Per Capita Expenditure and Education Sector Government Spending

Analisis Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Papua Barat

Oleh Anggun Nurjanah Saefanli

Abstrak

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan alat ukur yang digunakan untuk melihat kemajuan pembangunan manusia di daerahnya, yang diukur dari tingkat pendidikan, kesehatan dan standar hidup layak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Kemiskinan, Pengeluaran per Kapita dan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Papua Barat. Penelitian ini menggunakan data dari 13 Kabupaten/Kota yang berada di Papua Barat dengan periode tahun 2015 hingga 2019. Metode yang terpilih adalah *Random Effect Model* (REM). Data di olah dengan menggunakan *software Eviews 9*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel kemiskinan dan variabel pengeluaran per kapita berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia sedangkan variabel pengeluaran pemerintah sektor pendidikan tidak berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua Barat. Secara simultan variabel kemiskinan, pengeluaran per kapita dan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Papua Barat.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan, Pengeluaran per Kapita dan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan