

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari tingkat kemiskinan dan pengeluaran pemerintah bidang pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Timur periode tahun 2010 sampai dengan 2018. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tingkat kemiskinan, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan, pengeluaran pemerintah bidang kesehatan, laju pertumbuhan penduduk dan tingkat pengangguran terbuka. Sebagai data penelitian yang digunakan berupa data sekunder yang berasal dari berbagai sumber, terutama dari Badan Pusat Statistik, dengan jumlah observasi sebanyak 72 sampel dengan rincian 8 kabupaten/kota yang ada di Provinsi Kalimantan Timur dan rentang waktu 9 tahun yaitu tahun 2010-2018. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan metode *Fixed Effect Model*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan pengeluaran pemerintah bidang kesehatan mempunyai pengaruh yang signifikan dan bersifat positif. Variabel lainnya yaitu laju pertumbuhan penduduk dan tingkat pengangguran terbuka mempunyai pengaruh signifikan dan bersifat negatif, sedangkan tingkat kemiskinan tidak berpengaruh signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Timur.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, Laju Pertumbuhan Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Data Panel, *Fixed Effect Model*.

Abstract

This study aims to analyze the influence of poverty levels and government spending in education on the Human Development Index in East Kalimantan Province from 2010 to 2018. The independent variables used in this study are poverty levels, government spending in education, government spending in health, population growth rate and unemployment rate. As research data used in the form of secondary data from various sources, especially from the Central Statistics Agency, with 72 observations with details of 8 districts/cities in East Kalimantan Province and a span of 9 years, namely 2010-2018. The analytical tool used in this study is panel data regression analysis with the Fixed Effect Model method.

The results of this study indicate that government expenditure in education and government expenditure in health has a significant and positive effect. Other variables, namely the population growth rate and open unemployment rate have a significant and negative effect, while the poverty rate does not significantly influence the Human Development Index in East Kalimantan Province.

Keywords: Human Development Index, Poverty Rate, Government Spending in Education, Government Spending in Health, Population Growth Rate, Open Unemployment Rate, Panel Data, *Fixed Effect Model*.