

ABSTRAK

Nama : Fakhir Zikri Ritonga
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Sumatera Utara

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Sumatera Utara khususnya di 10 Kabupaten. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder 10 Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2022 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan analisis Regresi Data Panel dengan model regresi yang tepat yaitu Random Effect Model dengan jumlah data cross section 10 Kabupaten dan data time series sebanyak 10 tahun. Dari hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa pengeluaran pemerintah sektor pendidikan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di 10 Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara, dan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di 10 Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara. Secara simultan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di 10 Kabupaten di Provinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Name : Fakhir Zikri Ritonga
Study Program : Economic Development
Title : The Effect of Government Expenditure in the Education and Health Sectors on the Human Development Index in North Sumatra Province

This study aims to analyze the effect of government expenditure on the education and health sector on the human development index in North Sumatra Province, especially in 10 districts. The data used in this study were secondary data of 10 regencies in North Sumatra Province in 2013-2022 obtained from the Central Statistics Agency of North Sumatra Province. This study uses panel data regression analysis with the right regression model, the random effect model with a 10 -year data cross section data and 10 -year data series. The results of partial research show that the expenditure of the education sector government has a negative and insignificant effect on the human development index in 10 districts in the province of North Sumatra, and the government's government expenditure has a positive and significant effect on the human development index in 10 districts in North Sumatra Province. Simultaneously the government expenditure in the education and health sector has a positive and significant effect on the human development index in 10 districts in North Sumatra Province.

Keywords : *Human Development Index, Educational Sector Government Expenditures, Health Sector Government Spending, Panel Data Regression*