

INTISARI

Salah satu tolak ukur yang dapat digunakan guna melihat kualitas hidup manusia yaitu dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM), merupakan ukuran yang menggambarkan capaian terhadap kesejahteraan masyarakat atas tingkat pendidikan, kualitas kesehatan dan peningkatan kesejahteraan masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah ingin mengetahui seberapa besar pengaruh pendapatan asli daerah, jumlah penduduk miskin, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan bidang kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia pada 5 provinsi dengan tingkat IPM tertinggi di pulau Sumatera yaitu Provinsi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, dan Kepulauan Riau pada tahun 2010-2017. Pada penelitian ini model regresi yang digunakan adalah dengan analisis regresi data panel menggunakan metode estimasi *Fixed Effect*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar variabel independen yaitu pendapatan asli daerah, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan, dan pengeluaran pemerintah bidang kesehatan berpengaruh positif yang signifikan terhadap indeks pembangunan manusia. Terkecuali variabel jumlah penduduk miskin yang memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap angka indeks pembangunan manusia pada 5 provinsi di pulau Sumatera pada periode tahun 2010-2017.

Kata kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Pendapatan Asli Daerah, Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah, Pendidikan, Kesehatan, Data Panel.

ABSTRACT

One of the benchmarks that can be used to see the quality of human life, namely the Human Development Index (HDI), is a measure that describes the achievement of people's welfare on the level of education, quality of health and improvement of people's welfare. The purpose of this study was to find out how much influence local revenues, the number of poor people, government spending on education and health in the human development index in the 5 provinces with the highest HDI rates on the island of Sumatra, namely Aceh Province, North Sumatra, West Sumatra, Riau, and Riau Islands in 2010-2017. In this study the regression model used is by panel data regression analysis using the Fixed Effect estimation method. The results of this study indicate that most of the independent variables namely local revenue, government expenditure in education, and government health expenditure have a significant positive effect on the human development index. Except for the variable number of poor people who have a negative and not significant effect on the human development index number in 5 provinces on the island of Sumatra in the period 2010-2017.

Keywords: Human Development Index, Local Original Revenue, Poverty, Government Expenditures, Education, Health, Panel Data Analysis.