

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh belanja pendidikan dan belanja modal terhadap indeks pembangunan manusia. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Populasi pada penelitian ini yaitu empat kabupaten dan satu kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2016-2022. Analisis dilakukan menggunakan metode regresi data panel dengan menggabungkan *time series* dan *cross section*. Hasil analisis menunjukkan model terbaik yang digunakan pada penelitian ini adalah *fixed effect model*. Hasil pengujian ini menunjukkan belanja pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan, dan belanja kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Hal ini menunjukkan anggaran belanja pendidikan pemerintah daerah belum dimanfaatkan dengan baik untuk meningkatkan mutu pendidikan di daerah. Hal ini menunjukkan bahwa realisasi belanja kesehatan memiliki kemampuan untuk membangun dan meningkatkan sistem kesehatan yang lebih baik.

Kata kunci: indeks pembangunan manusia, belanja pendidikan, belanja kesehatan

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of education expenditure and capital expenditure on the human development index. This research uses quantitative methods. The population in this study is four regencies and one city in Yogyakarta Special Region Province in 2016-2022. The analysis was conducted using panel data regression method by combining time series and cross section. The results of the analysis show that the best model used in this study is the fixed effect model. The results of this test show that education expenditure has a negative and significant effect, and health expenditure has a positive and significant effect on the human development index in Yogyakarta Special Region Province. This shows that local government education expenditure has not been well utilized to improve the quality of education in the region. This shows that the realization of health expenditure has the ability to build and improve a better health system

Keywords: human development index, education expenditure, health expenditure