

ABSTRAK

Tingkat keberhasilan suatu negara dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakatnya diukur melalui sebuah indikator yang dinamakan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Berdasarkan nilai IPM yang diterbitkan UNDP, Indonesia termasuk negara dalam kategori *High Human Development*. Nilai IPM Indonesia dari tahun 2017-2022 terus mengalami peningkatan, dimana nilai rata-rata nasional pada tahun 2022 mencapai 72,91. Sebagian besar provinsi-provinsi di Indonesia sudah mencapai bahkan melampaui nilai IPM rata-rata, meskipun ternyata masih terdapat beberapa provinsi yang memiliki nilai IPM dibawah rata-rata nasional dan mayoritas berada di luar Pulau Jawa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pengaruh atas belanja pemerintah fungsi kesehatan, fungsi pendidikan, dan fungsi ekonomi terhadap peningkatan kualitas IPM dan juga indeks komponen pembentuk IPM pada kabupaten yang berada dibawah rata-rata nasional. Variabel PDRB per kapita, tingkat kemiskinan, tingkat akses sanitasi layak, dan jumlah sekolah ditambahkan sebagai variabel kontrol dalam penelitian ini. Data yang digunakan dalam penelitian ini berbentuk data panel yang merupakan gabungan dari data *time series* dan *cross section* pada 133 kabupaten dengan periode tahun 2017-2021. Teknik analisis menggunakan regresi data panel *Fixed Effect Model* (FEM) dan *Random Effect Model* (REM) dengan metode GLS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan belanja pemerintah fungsi kesehatan, pendidikan, dan ekonomi berpengaruh positif signifikan terhadap peningkatan IPM. Belanja fungsi kesehatan dan pendidikan masing-masing berpengaruh signifikan terhadap Indeks Kesehatan dan Indeks Pendidikan, sedangkan belanja fungsi ekonomi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Indeks Pengeluaran (standar hidup layak). Variabel PDRB per kapita tidak berpengaruh signifikan terhadap IPM dan Indeks Kesehatan, namun berpengaruh positif signifikan terhadap Indeks pengeluaran, sedangkan pada Indeks Pendidikan berpengaruh negatif signifikan. Tingkat kemiskinan berpengaruh negatif signifikan terhadap IPM dan masing-masing indeks komponen IPM. Sementara tingkat akses sanitasi layak dan jumlah sekolah masing-masing berpengaruh positif signifikan terhadap peningkatan IPM dan indeks komponen pembentuk IPM.

Kata kunci : belanja pemerintah, PDRB per kapita, tingkat kemiskinan, sanitasi, jumlah sekolah, IPM, Indeks Kesehatan, Indeks Pendidikan, dan Indeks Pengeluaran

ABSTRACT

The success level of a country in improving the quality of life of its society is measured through an indicator called the Human Development Index (HDI). Based on the HDI values published by UNDP, Indonesia is classified as a country in the High Human Development category. Indonesia's HDI values from 2017 to 2022 have consistently shown improvement, with the national average reaching 72.91 in 2022. The majority of provinces in Indonesia have achieved or even surpassed the national average HDI value. However, there are still a few provinces that have HDI values below the national average, and most of these are located outside of Java Island. This research aims to analyze the influence of government spending on health, education, and economic functions on the improvement of HDI quality, as well as the indices of the components forming HDI, in regions that are below the national average. Variables such as GRDP per capita, poverty rate, access to proper sanitation, and the number of schools are added as control variables in this study. The data used in this research is in the form of panel data, which is a combination of time series and cross-sectional data from 133 regions over the period from 2017 to 2021. The analysis technique used involves Fixed Effect Model (FEM) and Random Effect Model (REM) for panel data with the Generalized Least Squares (GLS) method. The research results indicate that simultaneously, government spending on health, education, and the economy has a significant positive impact on HDI improvement. Health and education spending each have a significant impact on the Health Index and Education Index, respectively, while economic spending has a non-significant negative impact on the Expenditure Index (standard of living). GRDP per capita does not have a significant impact on HDI and the Health Index, but it does have a significant positive impact on the Expenditure Index. However, it has a significant negative impact on the Education Index. The poverty rate has a significant negative impact on HDI and each of the individual component indices of HDI. Meanwhile, the level of access to proper sanitation and the number of schools each have a significant positive impact on HDI improvement and the indices of the components forming HDI.

Keywords : government spending, GRDP per capita, poverty rate, sanitation, number of schools, HDI, Health Index, Education Index, and Expenditure Index.