

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh dari belanja pemerintah daerah di sektor pendidikan, sektor kesehatan, dan laju pertumbuhan ekonomi sebagai variabel kontrol terhadap tingkat Indeks Pembangunan Manusia. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan studi dokumentasi dan kajian pustaka di 13 kabupaten dan 2 kota di Provinsi Lampung selama tiga tahun 2016 - 2018. Analisis dilakukan menggunakan regresi data panel (*Pooled Data*) dengan menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Hasil olah data menunjukkan bahwa model terbaik dalam penelitian ini yaitu *Fixed Effect Model* (FEM) dengan tingkat signifikansi sebesar 5%.

Hasil penelitian menunjukkan secara simultan variabel independen belanja pendidikan, belanja kesehatan, dan laju pertumbuhan ekonomi berpengaruh signifikan terhadap tingkat IPM. Secara uji parsial menunjukkan hanya variabel belanja kesehatan yang mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap IPM. Sedangkan variabel belanja pendidikan mempunyai hubungan negatif dan tidak signifikan, variabel laju pertumbuhan ekonomi mempunyai hubungan positif namun tidak signifikan berpengaruh terhadap IPM. Model regresi ini mempunyai tingkat koefisien determinasi (*R Square*) sebesar 0.985879. Artinya variasi variabel dependen mampu dijelaskan oleh variabel independen di dalam model sebesar 98.58% sisanya sebesar 1.42% dijelaskan faktor lain di luar model.

**Kata Kunci:** IPM, Belanja Sektor Pendidikan, Belanja Sektor Kesehatan, Laju Pertumbuhan Ekonomi, *Fixed Effect Model*

## **ABSTRACT**

*This research aims to analyze how the local government expenditure in education sector, health sector, and economics growth affect the Human Development Index. Data collection is carried out through documentation studies and library studies in 13 regencies and two cities in the Province of Lampung for three years of 2016-2018. The analysis is conducted using a regression panel model, namely Fixed Effect Model with significant level of 5%.*

*The results in this study indicates that expenditure in education sector, health sector, and economics growth simultaneously have a significant effect on HDI. However partially, only expenditure in health sector has positive and significant on HDI. Meanwhile expenditure in education sector has a negative and insignificant effect on HDI, economics growth has a positive and insignificant effect on HDI. The determination (R Square) of the regression model is 0.985879. It means that 98.58% variance of the dependent variable can be explained by the independent variables and the remaining 1.42% is explained by factors outside of the model.*

*Keywords: HDI, expenditure, education sector, health sector, economic growth, fixed effect model*