

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh belanja pemerintah meliputi sektor pendidikan dan sektor kesehatan, pengeluaran riil per kapita, serta PDRB terhadap pembangunan manusia. Penelitian dilakukan pada 5 kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Barat, jangka waktu pengamatan selama 8 tahun yaitu dari tahun 2006–2013. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan teknik estimasi menggunakan *Random Effect Model* (REM).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel belanja pendidikan berpengaruh signifikan positif pada alpha 10 persen terhadap IPM. Variabel belanja kesehatan berpengaruh signifikan positif pada alpha 5 persen terhadap IPM. Variabel PDRB berpengaruh signifikan positif pada alpha 5 persen terhadap IPM. Variasi variabel independen dalam model mampu menjelaskan tingkat pencapaian IPM, dengan nilai Adj. R-square sebesar 0,7818 atau 78,18 persen dan sisanya 21,82 persen dijelaskan oleh variabel lain di luar model.

Kata Kunci: Belanja Pemerintah, Indeks Pembangunan Manusia, data panel, *Random Effect Model* (FEM).

## ABSTRACT

This study aims to determine the effect of government expenditure such as education sector, health sector, real expenditure per capita, and the GDP to human development. The study was conducted in five districts/cities in Sulawesi Barat Province, with the number of years of observation for 8 years ie from 2006 to 2013. The analytical tool that used is a panel data regression analysis, the estimation technique using the *Random Effect Model* (REM).

The results showed that the variables of education expenditure have significant positive effect on the HDI, with alpha 10 percent. Health expenditure variable have positive and significant impact on the HDI, with alpha 5 percent. Variable PDRB is significant and positive impact on the HDI, with alpha 5 percent. Variations of independent variables in the model is able to explain the level of achievement of the HDI, with *Adj. R-square* value of 0.7818, or 78.18 percent and the remaining 21.82 percent is explained by other variables outside the model.

**Keyword:** Government Expenditure, Human Development Index, Panel Data, Random Effect Model (REM)