

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh belanja pemerintah terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Tengah. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel, menggunakan data panel tahun 2011-2015 dan 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah. Teknik estimasi data panel yang digunakan adalah *Fixed Effect Model* (FEM) dengan metode *robust*. Belanja pemerintah diukur menggunakan realisasi belanja pemerintah urusan pendidikan, realisasi belanja pemerintah urusan kesehatan, dan realisasi belanja pemerintah urusan pekerjaan umum, serta menggunakan variabel kontrol jumlah penduduk dan PDRB per kapita.

Hasil yang diperoleh yaitu belanja pemerintah urusan pendidikan dan kesehatan berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Tengah. Belanja pemerintah urusan pekerjaan umum berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Tengah. Belanja pemerintah urusan pendidikan, kesehatan, dan pekerjaan umum serta PDRB per kapita dan jumlah penduduk secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci: IPM, Belanja Pemerintah Urusan Pendidikan, Belanja Pemerintah Urusan Kesehatan, Belanja Pemerintah Urusan Pekerjaan Umum, Jumlah Penduduk, PDRB per Kapita.

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze the effect of government spending on human development index in Central Java Province. The analysis tool used is panel data regression, using panel data of 2011-2015 and 35 districts/ cities in Central Java Province. Panel data estimation technique used is Fixed Effect Model (FEM) with robust method. Government expenditures are measured using the realization of government spending on education affairs, realization of government spending on health affairs, and realization of government expenditure on public works affairs, and using the control variables of population and GDP per capita.

The results obtained are government spending on education and health affairs significantly affect the human development index in Central Java Province. Government expenditure on public works affects significantly the human development index in Central Java Province. Government expenditures on education, health, and public works and GDP per capita and population simultaneously have a significant influence on the human development index in Central Java Province.

**Keywords:** HDI, Government Spending on Education Affairs, Government Expenditure on Health Affairs, Government Expenditure on Public Works Affairs, Population, GDP Per Capita.