

## BELANJA PEMERINTAH, PEMBANGUNAN MANUSIA DAN INTERAKSI DAERAH: PERSPEKTIF INDONESIA

### INTISARI

Pembangunan manusia merupakan salah satu indikator bagi kemajuan suatu bangsa. Upaya peningkatan kualitas manusia telah dilaksanakan pemerintah melalui kebijakan-kebijakan yang diakomodir dalam anggaran belanja pemerintah daerah sektor publik dalam hal ini khususnya belanja langsung di sektor pendidikan dan kesehatan. Meskipun didukung dengan kebijakan anggaran belanja di sektor pendidikan dan kesehatan, namun capaian IPM di semua provinsi belum dapat mencapai kategori tinggi dan bahkan ada yang masih berstatus rendah. Berdasarkan unit analisis daerah, aspek geografi dan aspek kebertetanggaan (*contiguity*) dalam analisis ekonomi regional merupakan hal penting yang tidak dapat diabaikan karena menyebabkan adanya interaksi antar daerah yang ditunjukkan dengan adanya suatu efek limpahan (*Spillover Effect*) pembangunan bagi daerah di sekitarnya.

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh belanja daerah sektor pendidikan dan kesehatan, Angka Partisipasi Kasar jenjang SMA, jumlah rumah sakit dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap Pembangunan manusia di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel 32 Provinsi periode 2012-2016 dengan regresi *Fixed Effect*. Sedangkan potensi interaksi antar daerah dihitung secara kuantitatif menggunakan model gravitasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa belanja pendidikan, Angka Partisipasi Kasar jenjang SMA dan jumlah RS berpengaruh positif serta signifikan terhadap IPM. Sedangkan belanja kesehatan dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap IPM.

Kata Kunci: Belanja Sektor Publik, Interaksi Daerah, Pembangunan Manusia, Regresi Data Panel

## **GOVERNMENT EXPENDITURE, HUMAN DEVELOPMENT, AND REGIONAL INTERACTION: INDONESIAN PERSPECTIVE**

### *ABSTRACT*

Human development is one indicator for the wealth of a nation. Efforts to improve human quality have been implemented by the government through policies accommodated in the public sector local government expenditure, especially spending in the education and health sectors. Although supported by budgetary policies in the education and health sectors, the achievements of HDI in all provinces have not been able to reach the high category and some provinces have low status. Based on the regional analysis unit, the geographic aspect and the aspect of neighborliness (contiguity) in regional economic analysis are important things that cannot be ignored because they cause regions interaction which is indicated by the existence of a development spillover effect for the surrounding area.

The purpose of this study was to analyze the influence of local government spending on the education and health sectors, the Gross Enrollment Rate of High School level, the number of hospitals and the Labor Force Participation Rate on Human Development in Indonesia. This study uses 32 provincial panel data for the period 2012-2016 with Fixed Effect regression. While the potential for interaction between regions is quantitatively calculated using the gravity model. The results of the study showed that education spending, gross enrollment rate in high school level and the number of hospitals had a positive and significant effect on the HDI. While health spending and the Labor Force Participation Rate have no significant effect on the HDI.

**Keyword:** Local Government Expenditure, Regional Interaction, Human Development, Panel Data