

## Intisari

Penelitian ini mengestimasi pengaruh pengeluaran pemerintah sektor publik dan melihat hubungan efisiensi anggaran terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. Penelitian ini menggunakan sampel 33 provinsi di Indonesia dan menggunakan periode selama 5 tahun yaitu tahun 2010-2015. Pengujian dilakukan dengan melakukan regresi data panel dengan fixed effect model dan *stochastic analysis frontier* untuk melihat perbandingan antara SiLPA dengan efisiensi anggaran. Hasil dari penelitian ini mengungkapkan bahwa pengeluaran pemerintah pada sektor pendidikan, kesehatan dan lingkungan hidup berpengaruh terhadap IPM sementara sektor perumahan, sektor pertanian, sektor energi & sumber daya mineral dan efisiensi anggaran tidak berpengaruh terhadap IPM.

Kata kunci: *Pengeluaran Pemerintah, Pendidikan, Kesehatan, Perumahan, Lingkungan Hidup Pertanian, Energi dan sumber daya alam, IPM, PDRB per kapita, Bantuan Sosial, SiLPA, efisiensi anggaran*

***Abstract***

*This study estimates the effect government expenditure on public sector and observes the relationship of budgeting efficiency on human development index in Indonesia using 33 provinces for period 2010-2015. The study adopts the fixed effect panel data model and stochastic analysis frontier to looking comparison between SiLPA and budgeting efficiency. The result shows that government expenditure in education, health and environment are significant in explaining human development index while housing, agriculture, energy and efficiency budgeting are insignificant to explain human development index in Indonesia.*

**Keywords:** *Government Expenditure, Education, Health, Housing, Environment, Agriculture, Energy, GDRP per capita, Social Aid, Budgeting Efficiency*