

## Intisari

Penelitian ini menggunakan data panel 32 provinsi di Indonesia dari tahun 2011—2022, dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh dari belanja pemerintah sektor kesehatan yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi daerah di Indonesia. Model analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan *generalized method of moments* (GMM). Dengan mengetahui pengaruh dari belanja pemerintah sektor kesehatan, akan membantu pemerintah dalam membuat kebijakan yang lebih akurat terhadap perekonomian di Indonesia. Hasil penelitian menemukan bahwa agregat belanja pemerintah sektor kesehatan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi daerah secara negatif secara signifikan.

Kata kunci: Belanja kesehatan, pertumbuhan ekonomi, *generalized method of moments*

## **Abstract**

Using panel data from 32 provinces in Indonesia from 2011 to 2022, this study aim to examine the impact of government health sector spending on regional economic growth in Indonesia. The analytical model employed in this research is the Generalized Method of Moments (GMM). Understanding the effects of government health sector spending will assist the government in formulating more accurate economic policies in Indonesia. The study's findings reveal that aggregate government spending has a negative significant impact on regional economic growth.

**Keywords:** Health expenditure, economic growth, generalized method of moments