

## **ABSTRACT**

*This research aims to (1) analyze the impact of health budget on the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021, (2) analyze the influence of regional fiscal capacity index on the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021, and (3) examine the effect of per capita income on the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021. The method employed in this research is a quantitative approach with panel data. The data utilized are secondary data sourced from the Central Statistics Agency (Badan Pusat Statistik/BPS), the Ministry of Finance (Kementerian Keuangan), and the Ministry of Health (Kementerian Kesehatan). The analytical tool used in this study is panel data regression. The results of this research indicate that health budget has a negative impact on the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021. regional fiscal capacity index does not affect the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021. Per capita income does not influence the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021. Simultaneously, health budget, regional fiscal capacity index, and per capita income have a impact on the incidence of tuberculosis in Indonesia from 2017 to 2021.*

**Keywords:** *Health Budget, Regional Fiscal Capacity Index, Per Capita Income, and Incidence of Tuberculosis*

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis pengaruh anggaran kesehatan terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021, (2) menganalisis pengaruh indeks kapasitas fiskal daerah terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021. (3) menganalisis pengaruh PDRB perkapita terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan data panel. Adapun jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Keuangan (Kemenkeu), dan Kementerian Kesehatan (Kemenkes). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa anggaran kesehatan memiliki pengaruh negatif dan terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021. Indeks kapasitas fiskal daerah tidak berpengaruh terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021. PDRB perkapita tidak berpengaruh terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021. Secara simultan anggaran kesehatan, indeks kapasitas fiskal daerah dan PDRB perkapita berpengaruh terhadap insiden tuberkulosis di Indonesia tahun 2017-2021.

**Kata Kunci:** Anggaran Kesehatan, Indeks Kapasitas Fiskal Daerah, PDRB Perkapita dan Insiden Tuberkulosis