

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, dan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Kawasan Timur Indonesia. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, dan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan pada Provinsi di Kawasan Timur Indonesia pada tahun 2017-2022 yang telah dipublikasikan di sumber resmi seperti [djpk.kemenkeu.go.id](http://djpk.kemenkeu.go.id) dan bps.go.id. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 13 Provinsi di Kawasan Timur Indonesia. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan model terbaik, yaitu *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM di Kawasan Timur Indonesia, sedangkan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap IPM di Kawasan Timur Indonesia tahun 2017-2022.

**Kata Kunci:** indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, pengeluaran pemerintah sektor kesehatan.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of population, open unemployment rate, and government expenditure in the health sector on the Human Development Index (HDI) in Eastern Indonesia. This study uses secondary data, namely population, open unemployment rate, and government expenditure in the health sector in province in Eastern Indonesia from 2017 to 2022 which have been published on official sources such as djpk.kemenkeu.go.id and bps.go.id. The sample in this study consists of 13 provinces in Eastern Indonesia. The analysis method used in this study is panel data regression with the best model, namely the Fixed Effect Model. The results show that the variables of population and government expenditure in the health sector have a positive and significant effect on HDI in Eastern Indonesia, while the open unemployment rate has a negative but insignificant effect on HDI in Eastern Indonesia from 2017 to 2022.*

**Keywords:** *human development index, population, open unemployment rate, government health expenditure.*