

ABSTRAK

Kemiskinan masih menjadi salah satu permasalahan pembangunan di Provinsi Sumatera Barat. Perbedaan tingkat kemiskinan antar kabupaten/kota menunjukkan bahwa masih terdapat faktor-faktor yang memengaruhi tingkat kemiskinan sehingga perlu dilakukan kajian untuk mengetahui pengaruh pendidikan, kesehatan, dan tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap kemiskinan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendidikan, kesehatan, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap tingkat kemiskinan pada kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder berbentuk data panel yang mencakup 19 kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat selama periode 2020–2025. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik provinsi Sumatera Barat. Model yang terpilih adalah *Random Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial pendidikan dan kesehatan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan, sedangkan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Secara simultan, pendidikan, kesehatan, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan pada kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat. Berdasarkan hasil penelitian, pemerintah diharapkan terus meningkatkan kualitas pendidikan dan kesehatan serta memperluas kesempatan kerja yang produktif sebagai upaya menurunkan tingkat kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat.

Kata Kunci: Kemiskinan, pendidikan, kesehatan, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Regresi Data Panel.

ABSTRACT

Poverty remains a development challenge in West Sumatra Province. Differences in poverty rates between districts/cities indicate that factors still influence poverty levels. Therefore, a study is needed to determine the influence of education, health, and labor force participation rates on poverty. This study aims to analyze the influence of education, health, and labor force participation rates on poverty levels in districts/cities in West Sumatra Province. This study used a quantitative approach with secondary data in the form of panel data covering 19 districts/cities in West Sumatra Province during the period 2020–2025. Data were obtained from the Central Statistics Agency of West Sumatra Province. The selected model was a random effects model. The results indicate that partially, education and health have a negative and significant effect on poverty levels, while labor force participation rates have no significant effect. Simultaneously, education, health, and labor force participation rates significantly influence poverty levels in districts/cities in West Sumatra Province. Based on the research findings, the government is expected to continue improving the quality of education and health and expanding productive employment opportunities in an effort to reduce poverty levels in West Sumatra Province.

Keywords: *Poverty, education, health, Labor Force Participation Rate, Panel Data Regression.*