

Analysis of Factors Affecting Poverty in Papua Province

By Ananda Putri Pamungkas

Abstract

Papua Province, with its abundant natural resources and high cultural diversity, still faces serious challenges in overcoming the problem of poverty. Various factors are interrelated, ranging from economic, social, cultural, to environmental aspects. This study aims to analyze the influence of population, human development index, and labor force participation rate on poverty in Papua Province. A total of 29 districts/cities in Papua Province will be used as samples during the 2013-2022 period. The data used is secondary from the official website of the Badan Pusat Statistik (BPS). This study uses a panel data regression method with a Random Effect Model (REM) as well as classical assumption and hypothesis testing using STATA 17. The results of the study show that individually, the population and human development index have a significant negative effect on poverty. Meanwhile, the level of labor force participation has a significant positive effect on poverty. The results of the study showed that the population, human development index, and labor force participation rate together had a significant effect on poverty.

Keywords: *Human Development Indeks, Labor Force Participation Rate, Population, Poverty*

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Provinsi Papua

Oleh Ananda Putri Pamungkas

Abstrak

Provinsi Papua, dengan kekayaan sumber daya alam yang melimpah dan keragaman budaya yang tinggi, masih menghadapi tantangan serius dalam mengatasi permasalahan kemiskinan. Berbagai faktor yang saling terkait, mulai dari aspek ekonomi, sosial, budaya, hingga lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, dan tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap kemiskinan di Provinsi Papua. Sebanyak 29 kabupaten/kota di Provinsi Papua akan dijadikan sampel selama periode 2013-2022. Data yang digunakan bersifat sekunder didapatkan dari *website* resmi Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel dengan Random Effect Model (REM) serta pengujian asumsi klasik dan hipotesis menggunakan STATA 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara individu, jumlah penduduk dan indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif signifikan terhadap kemiskinan. Sementara tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan. Hasil penelitian menunjukkan jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, dan tingkat partisipasi angkatan kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan.

Kata kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Penduduk, Kemiskinan, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja