

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH FAKTOR PERTANIAN DAN PENDIDIKAN TERHADAP KEMISKINAN PERDESAAN DI INDONESIA BAGIAN BARAT: ANALISIS PANEL DATA

Oleh

LOLA OKTAVIANI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor pertanian, ketimpangan pendapatan (Gini Rasio), dan pendidikan (rata-rata lama sekolah) terhadap tingkat kemiskinan di wilayah Indonesia bagian barat. Penelitian menggunakan data panel 17 provinsi selama periode 2019–2023 dengan metode estimasi *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil analisis menunjukkan bahwa PDRB sektor pertanian berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, Gini Rasio berpengaruh positif dan signifikan, serta rata-rata lama sekolah memiliki pengaruh negatif dan signifikan. Temuan ini mengindikasikan bahwa peningkatan output sektor pertanian dan pendidikan dapat menurunkan tingkat kemiskinan, sementara ketimpangan pendapatan yang tinggi justru memperburuk kondisi kemiskinan, khususnya di wilayah perdesaan.

Kata Kunci: Kemiskinan Perdesaan, PDRB Sektor Pertanian, Gini Ratio, Rata-rata Lama Sekolah, Data Panel

ABSTRACT

Analysis Of The Effect Of Agricultural And Educational Factors On Rural Poverty In Western Indonesia: Panel Data Analysis

By

LOLA OKTAVIANI

This study aims to analyze the impact of the Regional Domestic Product (RDP) of the agricultural sector, income inequality (Gini Ratio), and education (average years of schooling) on poverty levels in western Indonesia. The study uses panel data from 17 provinces over the period 2019–2023, employing the Fixed Effects Model (FEM) estimation method. The analysis results indicate that the agricultural sector's GRDP has a negative and significant impact on poverty, the Gini coefficient has a positive and significant impact, and average years of schooling has a negative and significant impact. These findings suggest that increasing agricultural sector output and education can reduce poverty levels, while high income inequality exacerbates poverty conditions, particularly in rural areas.

Keywords: *Rural Poverty, Agricultural Sector GRDP, Gini Ratio, Average Years of Education, Panel Data*