

ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT IN BANTEN PROVINCE

By Riski Rahmatullah

ABSTRACT

Gross Regional Domestic Product not only reflects the amount of economic activity that occurs but also becomes the basis for formulating more targeted development policies. This study aims to analyze “the effect of the Percentage of Poor Population, HDI, and TPT on GRDP in Banten Province during the period 2014 - 2023”. This study adopts the secondary data analysis method with quantitative data sources cross section (8 districts / cities) and time-series (2014 - 2023), the dataset in this study is sourced from the official portal of the Central Statistics Agency (BPS) of the Republic of Indonesia. This study uses the panel data regression method with the Random Effect Model (REM) as well as classical assumption and hypothesis testing using STATA 17. The results showed that the Percentage of Poor Population (PPM) variable had a partially significant positive effect on Gross Regional Domestic Product in Banten Province, while the Human Development Index (HDI) variable had a partially significant positive effect on Gross Regional Domestic Product in Banten Province, while the Open Unemployment Rate (TPT) variable had a partially insignificant negative effect on Gross Regional Domestic Product in Banten Province.

Keywords: *Gross Regional Domestic Product, Percentage of Poor Population, Human Development Index, Open Unemployment Rate*

ANALISIS DETERMINAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI PROVINSI BANTEN

Oleh Riski Rahmatullah

ABSTRAK

Produk Domestik Regional Bruto tidak hanya mencerminkan besarnya aktivitas ekonomi yang terjadi, tetapi juga menjadi dasar dalam perumusan kebijakan pembangunan yang lebih tepat sasaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis “pengaruh Persentase Penduduk Miskin, IPM, dan TPT terhadap PDRB di Provinsi Banten selama periode 2014 - 2023”. Penelitian ini mengadopsi metode secondary data analysis dengan sumber data kuantitatif *cross section* (8 kabupaten/kota) dan *time-series* (2014 - 2023), Dataset dalam penelitian ini bersumber dari portal resmi Badan Pusat Statistik (BPS) Republik Indonesia. 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 variabel Persentase Penduduk Miskin (PPM) memiliki pengaruh yang positif signifikan secara parsial terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Banten, sedangkan variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM) memiliki pengaruh yang positif signifikan secara parsial terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Banten, sementara itu variabel Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) memiliki pengaruh negatif tidak signifikan secara parsial terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Banten.

Kata Kunci: Produk Domestik Regional Bruto, Persentase Penduduk Miskin, Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka