

ABSTRACT

THE IMPACT OF AVERAGE YEARS OF SCHOOLING, LABOR FORCE, AND DOMESTIC INVESTMENT ON GROSS REGIONAL DOMESTIK PRODUCT IN SUMATRA ISLAND DURING THE PERIOD 2020-2023

By:

Fawwaz Arkaan Rayhan
213401018

Supervisor I : Asep Yusup Hanapia
Supervisor II : Aso Sukarso

This study aims to analyze the effect of the average length of schooling, labor force, and domestic investment on gross regional domestic product in ten provinces on the island of Sumatra in the 2020-2023 period. This study uses a quantitative approach with a panel data regression analysis method. Secondary data was obtained from the official publication of the Badan Pusat Statistik (BPS). The results show that simultaneously the three independent variables have a significant effect on gross regional domestic product. Partially, the average length of schooling, labor force and domestic investment has a positive and significant effect. These findings indicate that improving the quality of education, improving the quality of resources and domestic investment play an important role in supporting the region's economy. Therefore, policies that encourage equal distribution of education and investment equity between provinces are needed to reduce regional inequality and accelerate economic development on the island of Sumatra.

Keywords: *Gross Regional Domestic Product, Average Years of Schooling, Labor Force, Domestic Investment, Sumatra Island.*

ABSTRAK

PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH, ANGKATAN KERJA, DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI PULAU SUMATERA TAHUN 2020-2023

Oleh:

Fawwaz Arkaan Rayhan
213401018

Pembimbing I : Asep Yusup Hanapia
Pembimbing II : Aso Sukarso

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh rata-rata lama sekolah, angkatan kerja, dan penanaman modal dalam negeri terhadap produk domestik regional bruto di sepuluh provinsi di Pulau Sumatera pada periode 2020-2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel. Data sekunder diperoleh dari publikasi resmi Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan ketiga variabel independen berpengaruh signifikan terhadap produk domestik regional bruto. Secara parsial, rata-rata lama sekolah, angkatan kerja dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh positif dan signifikan. Temuan ini mengindikasikan bahwa peningkatan kualitas pendidikan, peningkatan kualitas sumber daya dan investasi domestik memainkan peran penting dalam mendukung ekonomi wilayah. Pemerataan pendidikan dan pemerataan investasi antar provinsi perlu membutuhkan kebijakan untuk mengurangi ketimpangan regional dan mempercepat pembangunan ekonomi di Pulau Sumatera.

Kata kunci: Produk Domestik Regional Bruto, Rata-rata Lama Sekolah, Angkatan Kerja, Penanaman Modal Dalam Negeri, Pulau Sumatera