

Abstract

Ansori, Analysis of the Effect of Government Expenditure on Gross Regional Domestic Product in Madura 2016-2024. Under the supervision of Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.

This study aims to examine how direct and indirect expenditures affect the Gross Regional Domestic Product at constant prices across four regencies on Madura Island. The empirical analysis utilizes secondary data from 2016 to 2024, measured in billions of rupiah. These data were gathered from the Central Bureau of Statistics (BPS), the Directorate General of Fiscal Balance (DJPK) at the Ministry of Finance, and regional statistical reports. Methodologically, the research employs panel data regression covering a spatial scope of four regencies: Bangkalan, Sampang, Pamekasan, and Sumenep. Following model specification diagnostics via the Chow and Hausman tests, the Fixed Effect Model was selected as the most appropriate estimation method. The empirical results reveal that both direct and indirect expenditures exert a positive and statistically significant impact on Gross Regional Domestic Product individually. Jointly, these two independent variables account for 96.49 percent of the variance in Madura Island's Gross Regional Domestic Product, with external factors outside the model explaining the remaining percentage. Consequently, fiscal policy recommendations focus on maximizing budget allocation efficiency within productive sectors to drive sustainable regional economic growth.

Keywords : Direct Expenditure, Indirect Expenditure, Gross Regional Domestic Product, Panel Data Regression

Abstrak

Ansori, Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Produk Domestik Regional Bruto DI Madura Tahun 2016-2024. Dibawah bimbingan ibu Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh belanja langsung dan belanja tidak langsung terhadap Produk Domestik Regional Bruto 4 kabupaten di Pulau Madura. Data yang digunakan merupakan data sekunder periode tahun 2016–2024 dalam satuan milyar rupiah yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan(DPJK) Kementerian Keuangan dan kabupaten dalam angka. Metode analisis yang diterapkan adalah regresi data panel dengan cakupan empat kabupaten di Pulau Madura, yaitu Bangkalan, Sampang, Pamekasan, dan Sumenep. Berdasarkan pengujian model melalui Chow Test dan Hausman Test, model estimasi yang terpilih adalah *Fixed Effect*. Hasil estimasi empiris menunjukkan bahwa variabel belanja langsung dan tidak langsung berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produk Domestik Regional Bruto secara parsial. Secara simultan, kedua variabel independen tersebut memiliki kontribusi sebesar 96,49 persen terhadap variasi Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Madura, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian. Rekomendasi kebijakan fiskal diarahkan pada optimalisasi efisiensi alokasi penganggaran sektor produktif guna memacu pertumbuhan ekonomi regional yang berkelanjutan.

Kata Kunci : Belanja Langsung, Belanja Tidak Langsung, Produk Domestik Regional Bruto, Regresi Data Panel