

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis bagaimana pengaruh infrastruktur jalan, listrik, angkatan kerja, dan sektor Kesehatan terhadap produk domestic regional bruto di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Pengujian data pada penelitian ini menggunakan analisis data panel yang menggabungkan data cross section dengan menggunakan 4 kabupaten dan 1 kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan data time series menggunakan periode tahun 2017 sampai dengan tahun 2022. Model terbaik dari penelitian ini menunjukkan bahwa model fixed effect adalah model yang paling baik. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Infrastruktur listrik dan angkatan kerja berpengaruh terhadap produk domestik regional bruto, sedangkan infrastuktur jalan dan sektor Kesehatan tidak berpengaruh terhadap produk domestik regional bruto di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata Kunci : Infrastuktur, Angkatan Kerja, PDRB

ABSTRACT

The purpose of this study is to analyze how the influence of road infrastructure, electricity, labor force, and health sector on gross regional domestic product in Yogyakarta Special Region Province. The data used in this study is secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) of Yogyakarta Special Region Province. Data testing in this study uses panel data analysis which combines cross section data using 4 districts and 1 city in Yogyakarta Special Region Province and time series data using the period 2017 to 2022. The best model of this study shows that the fixed effect model is the best model. The results of this study indicate that electricity infrastructure and labor force have an effect on gross regional domestic product, while road infrastructure and the health sector have no effect on gross regional domestic product in Yogyakarta Special Region Province.

Keywords : *infrastructure, workforce, GRDP*