

INTISARI

Pembangunan Infrastruktur dan Pembangunan manusia merupakan dua aspek penting perekonomian sehingga berperan dalam PDRB. Sumatera Selatan dengan tingkat pembangunan infrastruktur dan pembangunan manusia yang cukup baik memiliki peranan penting dalam menyumbang PDRB bagi perekonomian daerah maupun nasional. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis dampak infrastruktur jalan, infrastruktur ketenagalistrikan dan IPM terhadap PDRB kabupaten/kota di Sumatera Selatan tahun 2015 hingga 2022. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data PDRB, panjang jalan yang baik, distribusi listrik yang terjual, dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dari Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Selatan. Kemudian data diolah menggunakan metode regresi berganda dengan *Fixed Effect Model with Cluster Robust Standard Error*. Peneliti menemukan bahwa infrastruktur jalan tidak memiliki dampak signifikan terhadap PDRB Sementara listrik dan IPM mempunyai dampak positif yang signifikan terhadap PDRB.

Kata Kunci: Infrastruktur jalan, infrastruktur listrik, IPM, PDRB, Sumatera Selatan

ABSTRACT

Infrastructure Development and human development are two important aspects of the economy so they play a role in GRDP. South Sumatra, with a fairly good level of infrastructure and human development, has an important role in contributing to GRDP to the regional and national economy. This research aims to analyze the impact of road infrastructure, electricity infrastructure, and HDI on district/city GRDP in South Sumatra from 2015 to 2022. The data used in this research are PDRB data, good road length, distribution of electricity sold, and the Human Development Index. (IPM) from the Central Statistics Agency (BPS) of South Sumatra. Then the data was processed using the multiple regression method with the Fixed Effect Model with Cluster Robust Standard Error. Researchers found that road infrastructure does not have a significant impact on GRDP, while electricity and HDI have a significant positive impact on GRDP.

Keywords: Road infrastructure, electricity infrastructure, HDI, GRDP, South Sumatra