

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat pada tahun 2015–2019. Variabel independen yang digunakan meliputi infrastruktur jalan, listrik, dan air bersih, sedangkan variabel dependen adalah pertumbuhan ekonomi yang diukur melalui Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan dianalisis menggunakan regresi data panel dengan bantuan perangkat lunak *Eviews 9*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur jalan, listrik, dan air bersih secara simultan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten/Kota Jawa Barat. Namun, secara parsial tidak semua variabel memberikan pengaruh yang signifikan. Hal ini mengindikasikan bahwa pembangunan infrastruktur masih belum merata di seluruh wilayah sehingga kontribusinya terhadap pertumbuhan ekonomi berbeda-beda.

Kata Kunci: Infrastruktur, Pertumbuhan Ekonomi, Jalan, Listrik, Air Bersih, Data Panel.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of infrastructure on economic growth in regencies and cities of West Java Province during 2015–2019. The independent variables consist of road, electricity, and clean water infrastructure, while the dependent variable is economic growth measured by Gross Regional Domestic Product (GRDP). The research employed a quantitative descriptive method using secondary data from the Central Bureau of Statistics (BPS) and analyzed with panel data regression through Eviews 9 software. The results indicate that road, electricity, and clean water infrastructure simultaneously affect economic growth in West Java regencies and cities. However, partially not all variables have a significant impact. This finding suggests that infrastructure development is still uneven across regions, resulting in varying contributions to economic growth.

Keywords: Infrastructure, Economic Growth, Road, Electricity, Clean Water, Panel Data.