

ABSTRACT

Dimas Andika Jaya Kusuma, The Effect of Regional Original Revenue, Capital Expenditure, Labor Force Participation Rate, and Population on Gross Regional Domestic Product of Regencies/Cities in Central Java Province, 2015–2024, under the supervision of Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

Economic growth is one of the main measures of economic activity, as it reflects changes in the overall output of goods and services produced by a country within a certain time period. The purpose of this study is to analyze the influence of Regional Original Revenue (PAD), Capital Expenditure, Labor Force Participation Rate (TPAK), and Population on Gross Regional Domestic Product (GRDP) of districts/cities in Central Java Province in 2015–2024 using a panel data regression method based on secondary data from the Central Statistics Agency.

The results indicate that, partially, Regional Original Revenue (PAD), the Labor Force Participation Rate (LFPR), and Population have a positive and significant effect on Gross Regional Domestic Product (GRDP), while Capital Expenditure has a negative and insignificant effect on GRDP. Simultaneously, PAD, Capital Expenditure, LFPR, and Population have a significant effect on GRDP, indicating that fiscal, labor, and demographic factors collectively play an important role in promoting regional economic growth. The negative and insignificant effect of Capital Expenditure does not contradict existing theories, as capital expenditure is theoretically expected to contribute to economic growth through infrastructure development and the provision of public facilities. This finding suggests that the implementation of capital expenditure in the regencies and cities of Central Java Province has not yet been fully effective in stimulating economic activity. In addition, the benefits of infrastructure investment generally require a longer period to generate measurable economic impacts, and some projects may not have directly contributed to regional output during the observation period.

Keywords: Capital Expenditure, GRDP (Gross Regional Domestic Product), Labor Force Participation Rate, Panel Data, Population, Regional Original Revenue

ABSTRAK

Dimas Andika Jaya Kusuma, Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Belanja Modal, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, dan Jumlah Penduduk terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015-2024 di bawah bimbingan Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu ukuran utama dalam aktivitas perekonomian, karena mencerminkan perubahan keseluruhan output barang dan jasa yang diproduksi oleh suatu negara dalam rentang waktu tertentu. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Belanja Modal, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), dan Jumlah Penduduk terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2015–2024 dengan menggunakan metode regresi data panel berdasarkan data sekunder dari Badan Pusat Statistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial Pendapatan Asli Daerah (PAD), Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), dan Jumlah Penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB, sedangkan Belanja Modal berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Secara simultan, PAD, Belanja Modal, TPAK, dan Jumlah Penduduk berpengaruh signifikan terhadap PDRB, sementara secara simultan keempat variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap PDRB, sehingga dapat disimpulkan bahwa faktor fiskal, ketenagakerjaan, dan demografi secara bersama-sama berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi daerah. Sementara itu, secara parsial belanja modal memiliki pengaruh negatif terhadap PDRB. Namun, hasil tersebut tidak menolak teori yang ada, karena secara teori belanja modal tetap berperan dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi melalui pembangunan infrastruktur dan fasilitas publik. Pengaruh negatif dapat terjadi karena realisasi anggaran yang belum efektif, manfaat pembangunan yang membutuhkan waktu jangka panjang, atau proyek yang belum memberikan dampak ekonomi secara langsung.

Kata Kunci: *Belanja Modal, Data Panel, Jumlah Penduduk, PDRB, Pendapatan Asli Daerah, TPAK*