

INTISARI

Kendaraan bermotor roda dua adalah salah satu alat transportasi yang digunakan untuk membantu manusia dalam melakukan suatu perjalanan atau kegiatan proses perpindahan suatu barang maupun manusia dalam aktivitas sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap jumlah permintaan kendaraan bermotor roda dua di Daerah Istimewa Yogyakarta, variabel independen yang di pakai dalam penelitian ini adalah jumlah penduduk, PDRB per kapita dan inflasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari 4 kabupaten dan 1 kota di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2007-2015. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data panel dengan model *Fixed Effect*. Hasil penelitian menunjukkan variabel jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah permintaan kendaraan bermotor roda dua, variabel PDRB per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah permintaan kendaraan bermotor roda dua, variabel inflasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap jumlah permintaan kendaraan bermotor roda dua.

Kata Kunci: Permintaan Kendaraan Bermotor Roda Dua, Jumlah Penduduk, PDRB per kapita dan Inflasi.

ABSTRACT

Motorcycle is one of the means of transportation used to help human travel or move goods or human in day to day activities. This study was aimed to determine and analyze factors influencing the number of motorcycle demands in the Special Region of Yogyakarta. The independent variables in the present study were total population, GRDP per capita and inflation. This study used quantitative approach. The data used in the present study was secondary data from 4 regencies and 1 city in the Special Region of Yogyakarta in 2007-2015. The analysis model in the present study was panel data analysis by Fixed Effect model. The research result showed that total population had positive and significant effect on the number of motorcycle demands, GRDP per capita had positive and significant effect on the number of motorcycle demands, inflation had negative and insignificant effect on the number of motorcycle demands.

Keywords: *Motorcycle Demands, Total Population, GRDP per capita and Inflation.*