

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kendaraan bermotor, harga bensin jenis premium dan jumlah penduduk terhadap permintaan bensin premium di Daerah Istimewa Yogyakarta. Subyek dalam penelitian ini antara lain jumlah kendaraan bermotor, harga bensin jenis premium, dan jumlah penduduk yang diperoleh dari Pertamina dan Badan Pusat Statistik Yogyakarta. Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data panel yang terdiri dari 5 Kabupaten/Kota yang terdapat di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dari tahun 2007-2015. Jenis alat analisis yang digunakan adalah Metode Panel.

Hasil analisis yang dilakukan menunjukkan bahwa jumlah kendaraan bermotor berpengaruh signifikan dan memiliki pengaruh positif terhadap permintaan premium, untuk variabel harga berpengaruh signifikan dan berpengaruh negatif terhadap permintaan premium. Sedangkan untuk jumlah penduduk berpengaruh tidak signifikan dan positif terhadap permintaan premium.

**Kata Kunci:** Permintaan Bensin Premium, Kendaraan Bermotor, Harga Bensin Jenis Premium, Jumlah Penduduk dan Metode Panel

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of motor vehicles, the price of gasoline and the amount of premium population of premium gasoline demand in the Special Region of Yogyakarta. The subjects in this study include the number of motor vehicles, the price of gasoline type premium, and the number of residents obtained from Pertamina and the Central Bureau of Statistics Yogyakarta. In this study using secondary data in the form of panel data consisting of 5 districts/cities contained in the Province of Yogyakarta Special Region from 2007-2015. The type of analysis tool used is the Panel Method.*

*The results of the analysis show that the number of motor vehicles has a significant effect and has a positive influence on the demand for premium, for the price variable has a significant effect and negatively affect the premium demand. As for the number of residents have an insignificant and positive impact on premium demand.*

*Keywords: Premium Gasoline Demand, Motor Vehicles, Gasoline Price Premium Type, Total Population and panel method.*