

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi Penggunaan Gas LPG 3 Kg di Sektor Rumah Tangga di Kota Yogyakarta dan untuk mempengaruhi faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi penggunaan gas LPG 3 Kg tersebut. Penelitian ini menggunakan data primer dengan jumlah responden sebanyak 100 responden yang dilakukan secara acak atau *random sampling*). Alat analisis pada penelitian ini adalah menggunakan regresi linier berganda pada SPSS20.

Berdasarkan analisis, nilai rata-rata Intensitas penggunaan gas LPG 3 Kg per orang adalah sebesar 1,6 unit gas LPG 3 Kg dengan nilai total intensitas penggunaan adalah sebesar 6 unit gas LPG 3 Kg. Faktor-faktor yang diduga mempengaruhi secara signifikan besarnya nilai intensitas penggunaan untuk responden pengguna gas LPG 3 Kg sektor rumah tangga adalah variable harga berpengaruh negative dan signifikan terhadap intensitas penggunaan, variable tingkat pendapatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap intensitas penggunaan, variable pendidikan terakhir berpengaruh negative dan signifikan terhadap intensitas penggunaan, dan variable jumlah anggota keluarga berpengaruh positif dan signifikan terhadap intensitas penggunaan.

Kata Kunci : Intensitas Penggunaan, Penggunaan Gas LPG 3 Kg Sektor Rumah Tangga, LPG

ABSTRACT

This research is aimed at identifying the usage and knowing factors that affect the use of 3 Kg LPG gas. The research is based on the primer data at household sector. The 100 respondents were taken randomly by applying the random sampling technique. The usage of LPG gas was measured by employing double linier regression analysis of SPSS 20.

Based on the analysis, the average score of LPG gas usage is 1,6 unit of LPG gas and the total usage is 6 unit of LPG gas. The feasible significant factors that influence the usage of LPG gas at household sector are cost variable, income, education and number of family members. Cost and education variable have significant negative effect to the usage of LPG gas. Meanwhile, income and number of family members have significant positive effect to the usage of LPG gas.

Keywords : intensity of using, usage of LPG 3 Kg LPG gas, LPG