

ABSTRACT

Muhammad Khilmi Arif, Analysis of Electricity Consumption Demand in Golokan Village, Sidayu Gresik District. Under the guidance of Ambariyanto, SE., M.Si

This study aims to analyze the effect of average family income, number of family members, building area of the house, types of electricity bills and types of electric power effect on electricity consumption in Golokan Village. The research method used in this analysis is quantitative by using cross section primary data on each variable. This study uses 100 respondents. The analytical tool used to process the data is the program views 9. The analytical technique used in this analysis is multiple linear regression.

The results of the partial study showed that the variables of total family income, number of family members, house area and type of power showed a positive and significant effect on electricity consumption in Golokan Village, while the variable type of electricity bill had no significant effect on electricity consumption. Simultaneously the variables of total family income, number of family members, house area, type of bill and type of power simultaneously show a significant effect on electricity consumption.

Keywords: Electricity Consumption, Average Total Family Income, Number of Family Members, Building Area of the House, Types of Electricity Bills and Types of Electric Power.

ABSTRAK

Muhammad Khilmi Arif, Analisis Permintaan Konsumsi Listrik Pada Rumah Tangga Di Desa Golokan Kecamatan Sidayu Gresik. Di bawah bimbingan Ambariyanto, SE., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendapatan rata-rata total keluarga, jumlah anggota keluarga, luas rumah, jenis tagihan listrik dan jenis daya listrik terhadap konsumsi listrik di Desa Golokan. Metode penelitian yang digunakan dalam analisis ini adalah kuantitatif dengan menggunakan data primer *cros section* pada tiap variabelnya. Penelitian ini menggunakan responden sebanyak 100 orang. Alat analisis yang dipakai untuk mengolah data yaitu program *eviews 9*. Teknik analisis yang digunakan dalam analisis ini adalah regresi linier berganda.

Hasil penelitian secara parsial, variable total pendapatan keluarga, jumlah anggota keluarga, luas rumah dan jenis daya menunjukkan pengaruh positif dan signifikan terhadap konsumsi listrik di Desa Golokan, sedangkan variable jenis tagihan listrik tidak berpengaruh signifikan terhadap konsumsi listrik. Secara simultan variable total pendapatan keluarga, jumlah anggota keluarga, luas rumah, jenis tagihan dan jenis daya secara simultan menunjukkan pengaruh signifikan terhadap konsumsi listrik.

Kata Kunci : *Konsumsi Listrik, Pendapatan Rata-Rata Total Keluarga, Jumlah Anggota Keluarga, Luas Bangunan Rumah, Jenis Tagihan Listrik Dan Jenis Daya Listrik.*