ABSTRAK

ANALISIS PERMINTAAN AIR BERSIH PDAM WAY RILAU PADA RUMAH TANGGA DI KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh :

ELNA DEWI KUSUMA

Air bersih merupakan salah satu unsur yang sangat dibutuhkan pada sektor rumah tanggakhususnya untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari – hari . Kebutuhan air bersih akan terus mengalami peningkatan seiring dengan semakin meningkatnya kebutuhan masyarakat terhadap air bersih. Maka dari itulah penelitian ini berjudul " Analisis Permintaan Air Bersih Way Rilau Pada Rumah Tangga Di Kota Bandar Lampung".

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas dari jumlah pelanggan PDAM Way Rilau untuk golongan rumah tangga ,tarif dasar air untuk golongan rumah tangga R1 dan pendapatan per kapita terhadap permintaan air bersih di Kota Bandar Lampung. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari PDAM Way Rilau Kota Bandar Lampung , BPS Provinsi Lampung, dan sumber lainnya yang relevan. Sedangkan jenis data yang digunakan adalah data rangkaian waktu *(time series)* yang disusun ke dalam bentuk data tahunan antara periode tahun 2000 sampai tahun 2009.

Hasil penelitian menunjukkan, bahwa secara bersama – sama maupun secara individu, jumlah pelanggan PDAM untuk golongan rumah tangga, dan pendapatan per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan air bersih sedangkan tarif dasar air untuk golongan rumah tangga R1 berpengaruh negatif terdap permintaan air bersih di Kota Bandar Lampung. Untuk koefisien elastisitas harga bersifat tidak elastis atau inelastis dengan koefisien elastisitas permintaan adalah diantara 0 dan 1 ($Es \leq 1$), dimana persentase perubahan harga adalah lebih besar daripada persentase perubahan jumlah yang diminta.Sedangkan untuk elastisitas pendapatan bernilai positif sehingga dapat diklasifikasikan bahwa air bersih merupakan barang normal, dimana pembelian akan barang normal bergerak searah dengan pendapatan.