

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PERMINTAAN JASA AIR BERSIH PADA PDAM LIMAU KUNCI DI LIWA LAMPUNG BARAT**

Oleh :

**RIPADLI FITRA**

Air memiliki peranan yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Untuk memenuhi kebutuhan air minum rakyat, pemerintah mendirikan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dalam bentuk perusahaan-perusahaan air minum daerah. Perusahaan Daerah. Permasalahan yang diajukan dalam penulisan ini adalah: seberapa besar pengaruh perkembangan jumlah penduduk, pendapatan perkapita, biaya pemasangan awal dan tarif terhadap permintaan jasa air bersih pada PDAM Limau Kunci Liwa Lampung Barat. Penulisan ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh perkembangan jumlah penduduk, pendapatan perkapita, biaya pemasangan awal dan tarif terhadap permintaan jasa air bersih pada PDAM Limau Kunci Liwa Lampung Barat. Hipotesis dalam penulisan ini yaitu diduga jumlah penduduk dan pendapatan perkapita berpengaruh positif, biaya pemasangan awal dan tarif berpengaruh negatif terhadap permintaan jasa air bersih/pelanaan pada PDAM Limau Kunci Liwa Lampung Barat.

Analisis dilakukan secara kuantitatif dengan menggunakan alat analisis regresi linier berganda dengan program Micro TSP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai koefisien detrminasi ( $R^2$ ) = 0,9661, berarti pengaruh seluruh variabel bebas terhadap variabel terikat sebesar 96,61 persen, dan sisanya sebesar 1,08 persen ditentukan oleh faktor lain di luar model analisis . Uji-F dengan tingkat kepercayaan 95 persen, diperoleh  $F_{hitung}$  Sebesar 35,70023, berarti masing-masing peubah secara keseluruhan berpengaruh nyata terhadap permintaan jasa air bersih pada PDAM Limau Kunci di Liwa Lampung Barat. Dari uji -t diperoleh  $t_{hitung}$  jumlah penduduk sebesar 5,7389 dan pendapatan per kapita sebesar 1,85080, ini berarti kedua variabel tersebut berpengaruh positif terhadap permintaan jasa air bersih pada PDAM Limau Kunci, sedangkan untuk biaya pemasangan awal sebesar 1,88 dan tarif sebesar -1,58 menunjukkan bahwa kedua variabel tersebut berpengaruh negatif terhadap permintaan jasa air bersih pada PDAM Limau Kunci Di Liwa Lampung Barat.

Kata kunci : Permintaan Jasa Air Bersih, PDAM