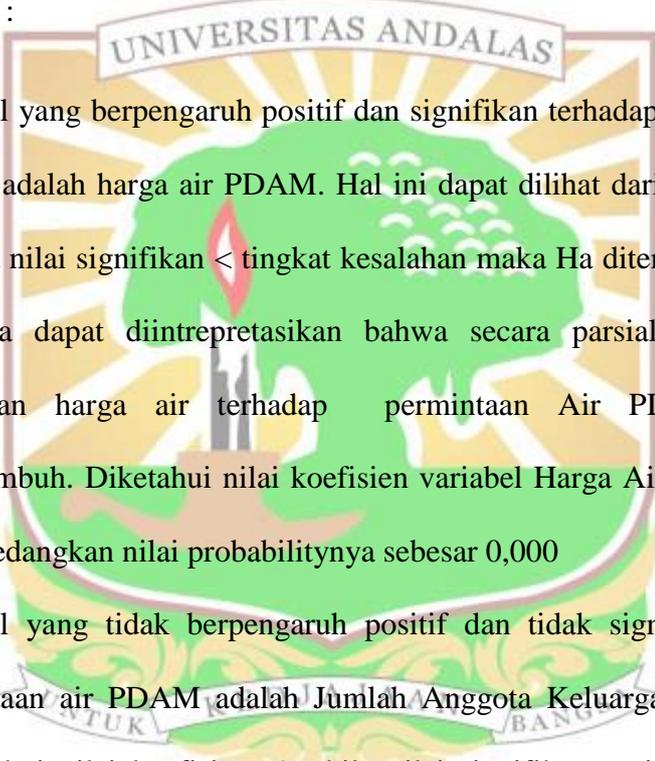


## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh harga Air PDAM, Jumlah Anggota Keluarga, dan Pendapatan Keluarga terhadap Permintaan Air PDAM di Kota Payakumbuh dengan melakukan uji Regresi Berganda maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 
- a. Variabel yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan Air PDAM adalah harga air PDAM. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien. Apabila nilai signifikan  $<$  tingkat kesalahan maka  $H_a$  diterima  $H_0$  ditolak, sehingga dapat diinterpretasikan bahwa secara parsial ada pengaruh signifikan harga air terhadap permintaan Air PDAM di Kota Payakumbuh. Diketahui nilai koefisien variabel Harga Air Minum adalah 0,547 sedangkan nilai probabilitasnya sebesar 0,000
  - b. Variabel yang tidak berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Permintaan air PDAM adalah Jumlah Anggota Keluarga. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien. Apabila nilai signifikan  $<$  tingkat kesalahan maka  $H_a$  ditolak  $H_0$  diterima, sehingga dapat diinterpretasikan bahwa secara parsial tidak ada pengaruh signifikan Jumlah Anggota Keluarga terhadap Permintaan Air PDAM di Kota Payakumbuh. Diketahui nilai koefisien variable Jumlah Anggota Keluarga adalah -0,02, sedangkan nilai probabilitasnya Jumlah Anggota Keluarga sebesar 0,574.

- c. Variabel yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap Permintaan air PDAM adalah Pendapatan Keluarga. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien. Apabila nilai signifikan  $<$  tingkat kesalahan maka  $H_0$  diterima  $H_0$  ditolak, sehingga dapat diinterpretasikan bahwa secara parsial tidak ada pengaruh signifikan Pendapatan Keluarga terhadap Permintaan Air PDAM di Kota Payakumbuh. Diketahui nilai koefisien variable Pendapatan Keluarga adalah 3,71 sedangkan nilai probabilitasnya adalah Pendapatan Keluarga sebesar 0,0358.

## 6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, beberapa saran perlu diberikan untuk meningkatkan Permintaan air PDAM di Kota Payakumbuh melalui variabel Harga Air Minum, Jumlah anggota Keluarga, dan Pendapatan Keluarga antara lain :

- a. Dengan melihat bahwa Harga air PDAM berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap Permintaan Air PDAM di rumah tangga B di Kota Payakumbuh. Maka sebaiknya pemerintah dapat mengatur harga dasar air yang konstan, sehingga tidak terjadi banyak fluktuasi pada harga dasar air PDAM.
- b. Variabel Jumlah anggota keluarga, berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Permintaan Air Bersih PDAM di Kota Payakumbuh.
- c. Sedangkan dari variabel Pendapatan Keluarga, mempunyai hubungan yang positif dan signifikan terhadap permintaan air PDAM rumah tangga B di Kota Payakumbuh. Hal ini perlu diperhatikan oleh PDAM dalam

penggolongan harga yang sesuai dengan tingkat pendapatan masyarakat tersebut.

