## **BAB VI**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. KESIMPULAN

Mengacu kepada hasil penelitian yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

- Dari hasil penelitian telah didapatkan hasil bahwa variabel jumlah pendapatan keluarga memiliki pengaruh yang signifikan dan positif terhadap permintaan listrik rumah tangga di kota Yogyakarta. Karena dengan bertambahnya pendapatan yang diterima oleh keluarga maka kemampuan untuk pembelian barang akan naik juga, termasuk pembelian barang-barang elektronik, sehingga pemakaian listrik akan naik pula. Dengan demikian hipotesis diterima.
- 2. Dari hasil penelitian didapatkan hasil jumlah anggota keluarga mempunyai pengaruh yang signifikan dan positif terhadap permintaan listrik rumah tangga di kota Yogyakarta. Ketika semakin banyak anggota keluarga maka pemakaian energi listrik akan semakin banyak juga, karena setiap individu memiliki kebutuhan listrik masing-masing di kehidupannya. Dengan demikian hipotesis diterima.
- 3. Diketahui bahwa variabel jumlah alat elektronik berpengaruh signifikan dan positif terhadap permintaan listrik rumah tangga di kota Yogyakarta. Karena dengan bertambahnya alat elektronik yang dimilki oleh rumah tangga, maka pemakaian akan peralatan listrik serta intensitas pemakaian

- peralatan listrik tersebut akan tinggi, jadi akan meningkatkan permintaan listrik di sektor rumah tangga. Maka dari itu hipotesis diterima.
- 4. Hasil penelitian menunjukkan hasil variabel lama pendidikan berpengaruh signifikan dan negatif terhadap permintaan listrik rumah tangga di kota Yogyakarta. Karena dari hasil penelitian di kota Yogyakarta sebagian besar responden merupakan lulusan sekolah tingkat SMA, yang tidak bekerja di perusahaan, instansi atau lainnya melainkan mempunyai usaha sendiri di rumah, seperti tukang jahit, berjualan es, warung makan, toko kelontong dan lain-lain. Jadi intensitas waktu dirumah lebih banyak serta lebih sering dan lebih banyak menggunakan peralatan listrik. Selain itu orang yang berpendidikan tinggi cenderung lebih tahu memakai atau memanfaatkan listrik dengan seefisien mungkin yang telah dihimbau oleh pemerintah. Dengan demikian maka hipotesis ditolak.
- 5. Variabel luas bangunan rumah menunjukkan hasil berpengaruh signifikan dan positif terhadap permintaan listrik rumah tangga di kota Yogyakarta. Karena di dalam suatu bangunan rumah yang luas akan lebih membutuhkan banyak listrik yang digunakan untuk menerangi setiap ruangan dan semakin banyak suatu ruangan yang dimilki di dalam suatu bangunan yang luas akan semakin banyak pula jumlah peralatan listrik dan penggunaannya akan meningkatkan permintaan jumlah listrik. Dengan demikian hipotesis diterima.

## **B. SARAN**

Berdasarkan dari beberapa kesimpulan, maka akan dikemukakan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

- 1. Disarankan kepada PT.PLN (Persero) Daerah Istimewa Yogyakarta agar meningkatkan pelayanan dan kapasitas listrik yang terpasang serta informasi yang lebih baik agar kedepannya ada alternatif pembangkit energi lain untuk energi listrik sehingga permintaan listrik di kota Yogyakarta bisa terus terpenuhi.
- Disarankan untuk penelitian yang selanjutnya agar memperhatikan kembali alat ukur dan variabel-variabel lainnya yang nantinya akan digunakan.