

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada variabel pendapatan keluarga, jumlah barang elektronik, jumlah anggota keluarga, dan luas bangunan rumah, terhadap permintaan listrik pada rumah tangga di Kota Bukittinggi, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Variabel pendapatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan listrik di Kota Bukittinggi. Hal ini disebabkan karena masyarakat yang memiliki pendapatan yang tinggi umumnya mengkonsumsi listrik lebih banyak agar kepuasannya tercapai.
- b. Variabel jumlah barang elektronik secara positif dan signifikan berpengaruh terhadap permintaan listrik rumah tangga di Kota Bukittinggi. Ini menjelaskan bahwa banyaknya barang elektronik yang ada pada rumah tangga akan meningkatkan permintaan listrik rumah tangga.
- c. Variabel jumlah anggota keluarga secara positif dan signifikan mempengaruhi permintaan listrik di Kota Bukittinggi. Semakin banyak anggota keluarga di rumah tangga maka akan meningkatkan permintaan listrik dikarenakan barang elektronik yang digunakan oleh anggota keluarga ada yang sering digunakan, sehingga akan meningkatkan pemakaian listrik dan biaya yang dikeluarkan juga bertambah.

- d. Variabel luas bangunan rumah secara positif dan signifikan berpengaruh terhadap permintaan listrik rumah tangga di Kota Bukittinggi. Semakin luas suatu bangunan rumah, maka penerangan yang dibutuhkan akan semakin banyak. Sehingga tingkat pemakaian akan mendorong peningkatan biaya listrik yang dikeluarkan rumah tangga.

6.2 Saran

- a. Untuk pendapatan, diperlukan adanya kesadaran menyeimbangkan antara besar kecilnya pendapatan yang diperoleh dengan kapasitas pemakaian listrik.
- b. Untuk luas bangunan, walaupun luas bangunan cenderung luas tidak berarti pemakaian listrik juga harus besar. Adanya kesadaran akan hidup hemat akan ikut menjaga kelestarian sumber daya pembangkit listrik.
- c. Untuk jumlah barang elektronik, perlu adanya perhatian lebih khusus terhadap besarnya daya tiap barang elektronik yang akan dibeli.
- d. Untuk PLN, penetapan kenaikan tarif listrik yang terjadi sekarang ini sangat menyulitkan masyarakat, banyak masyarakat mengeluh karna kenaikan listrik yang begitu tinggi. Sebaiknya, harga tarif listrik tidak memberatkan masyarakat.
- e. Diperlukan dukungan penelitian yang lebih lanjut dari berbagai pihak dengan menggunakan variabel-variabel lain yang mempengaruhi permintaan energi listrik seperti gaya hidup.

- f. Saat ini subsidi untuk listrik sudah di hilangkan kecuali bagi yang kurang mampu. Masyarakat sebagai pemakai listrik harus mendorong kesadaran diri masing-masing terhadap penghematan dengan cara pemakaian listrik yang sesuai dengan kebutuhan didukung oleh daya yang tidak besar.

