

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada hasil penelitian empiris ditemukan konsumsi energi tidak berpengaruh pada pertumbuhan ekonomi di Indonesia dalam jangka panjang. Namun pada jangka pendek terdapat pengaruh positif pada konsumsi energi pada pertumbuhan ekonomi. Maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapatnya pengaruh konsumsi energi secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi pada jangka panjang, sedangkan pada konsumsi energi terdapat pengaruh pada pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek meskipun tidak signifikan.

5.2. Implikasi Penelitian

Pertumbuhan ekonomi Indonesia yang di pengaruhi karena total final konsumsi energi ini menunjukkan peningkatan pada total konsumsi energi dapat mengakibatkan kenaikan pertumbuhan ekonomi pada jangka pendek meskipun tidak besar dalam waktu singkat, akan tetapi pada jangka panjang total final konsumsi energi tidak mempengaruhi secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, karena pertumbuhan ekonomi pada jangka panjang sangat berkaitan terhadap kondisi energi di Indonesia, dimana Indonesia sangat bergantung pada BBM yang membawa turunannya berupa importir minyak dan di pihak lain yang menyebabkan energi tidak berpengaruh dalam jangka panjang ialah karena besarnya sektor transportasi yang tumbuh sangat cepat sehingga akan membuat pemborosan pada energi berupa BBM sehingga akan meningkatkan kebutuhan akan energi dan membuat Indonesia menjadi Net importir pada konsumsi energi . Ini disebabkan karena adanya masalah pada kebijakan konservasi, rendahnya elektrifikasi maupun biaya investasi yang tinggi pada sektor energi alternatif menurut Fariz(2015).

5.3 Rekomendasi

Untuk memperoleh hasil yang lebih komprehensif, maka dalam penelitian-penelitian serupa selanjutnya di rekomendasikan beberapa hal sebagai berikut .

- a. Menambahkan variabel energi lainnya. Tidak hanya berupa dari total final konsumsi energi saja bisa dengan menambahkan variabel lainnya seperti: variabel konsumsi listrik, variabel konsumsi BBM dan variabel lainnya.
- b. Menggunakan ukuran lainnya dari variabel total final konsumsi energi sendiri, seperti : konsumsi energi sektor industri, sektor rumah tanggadan sektor lainnya.

