

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan memiliki tujuan untuk menganalisis pengaruh konsumsi listrik terbarukan dan Investasi Asing Langsung (*Foreign Direct Investment/FDI*) terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia pada tahun 1987 sampai 2017 yang dilihat dari jangka pendek dan jangka panjangnya. Penelitian yang dilakukan memakai metode ARDL sehingga bisa diambil bermacam kesimpulan.

1. Pada pengujian jangka pendek konsumsi listrik terbarukan memiliki pengaruh yang negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Dikarenakan dalam pengembangan konsumsi listrik terbarukan membutuhkan dana yang sangat besar, akibatnya dalam jangka pendek peningkatan konsumsi listrik ini hanya akan menurunkan pertumbuhan ekonomi, serta pada kasus Indonesia masih rendahnya pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan pada ketenagalistrikan yang disebabkan karena masih relatifnya tinggi harga produksi pembangkit berbasis fosil terutama pada batu bara, hal lain juga diakibatkan oleh kurangnya dukungan dari industri dalam negeri tentang komponen energi terbarukan dan masih sulit memperoleh pendanaan bunga rendah
2. Untuk pengujian jangka Panjang pada konsumsi listrik terbarukan memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini dikarenakan jika kedepannya banyak menggunakan konsumsi listrik terbarukan maka akan menghemat penggunaan bahan bakar, sehingga akan meningkatkan perekonomian Indonesia kedepannya.
3. Untuk *Foreign Direct Investment* (FDI) mempunyai pengaruh yang sama dikedua periode, yakni dalam jangka pendek dan jangka Panjang *Foreign Direct Investment* (FDI) memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Yaitu apabila terjadi peningkatan dalam investasi asing langsung maka akan meningkatkan

pertumbuhan ekonomi Indonesia. Hal ini bisa dilihat Ketika banyaknya investor yang masuk maka akan menambah pendapatan nasional serta meningkatkan penghasilan perorangan.

5.2Saran

Pada sebuah penelitian pastinya tidak luput dari keterbatasan-keterbatasan, tak terkecuali dipenelitian ini, yang tak luput dari kekurangan. makanya untuk peneliti selanjutnya yang ingin melaksanakan penelitian yang sama, alangkah baiknya menambahkan variabel penelitian serta ruanglingkup penelitian yang lebih besar/luas lagi, guna penyempurnaan dari penelitian ini serta agar hasil penelitian menjadi lebih kompleks.

Untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia salah satunya pemerintah perlu memperbanyak konsumsi listrik dari sumber terbarukan dan memperluas investasi asing yang masuk ke Indonesia. Melalui peningkatan konsumsi listrik terbarukan akan memperbaiki kondisi ketergantungan pada bahan baku yang tidak dapat diperbarui. Dan diperlukannya teknologi yang canggih dan memadai agar para investor tertarik untuk berinvestasi di Indonesia, serta melalui teknologi juga akan memperluas penggunaan konsumsi listrik terbarukan.

