

## **ABSTRAK**

### **Analisis Kausalitas Konsumsi Energi dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia**

**Oleh: Nefri Andika**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis hubungan antara konsumsi energi dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hubungan ini menjadi penting karena kegiatan yang dilakukan oleh pemerintah bertujuan untuk mendorong meningkatnya pendapatan perkapita dan kesejahteraan masyarakat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari lembaga dan instansi terkait. Data yang digunakan adalah data *time series* tahun 1995-2015. Teknik analisis data yang digunakan adalah *Vector Auto Regressive* (VAR) untuk menganalisis hubungan sebab akibatnya. Adapun tahapan dan cakupan analisis VAR adalah (1) Uji akar unit; (2) Uji hipotesis Kausalitas Granger; dan (3) Model VAR.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapatnya hubungan kausalitas searah dari konsumsi energi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan kepada pemerintah untuk tidak mengambil kebijakan konversi energi atau dengan kata lain mengurangi supply energi serta menaikkan harga energi. Ini dikarenakan ekonomi Indonesia bergantung dengan energi, sehingga segala bentuk hambatan yang terjadi untuk memperoleh energi akan menyebabkan ekonomi menjadi lesu dan terhambat.