

ABSTRAK

Serdo Nurdi Putra 14060111/2014 : Analisis Hubungan Kausalitas Penggunaan Energi, Pertumbuhan Ekonomi dan Emisi Lingkungan di Indonesia Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Padang, Di Bawah Bimbingan Bapak Dr. Alpon Satrianto, SE, ME.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Sejauhmana Hubungan Kausalitas Antara Penggunaan Energi dengan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. (2) Sejauhmana Hubungan Kausalitas Antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Emisi Lingkungan di Indonesia. (3) Sejauhmana Hubungan Kausalitas Antara Emisi lingkungan dengan Penggunaan Energi di Indonesia.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dan asosiatif. Jenis data adalah data sekunder. Penelitian ini menggunakan data *Time series* dari tahun 1982-2016 dengan menggunakan pendekatan *Vector Estimation Causality Model (VECM)*, maka terdapat beberapa uji yaitu: (1) Uji Stasioneritas; (2) Uji Lag optimum; (3) Uji Kointegrasi; (4) Uji Kausalitas Granger; (5) *Impulse Respon Function*; (6) *Variance Decomposition*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Tidak terdapat hubungan kausalitas maupun hubungan searah antara Penggunaan Energi dengan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. (2) Tidak terdapat hubungan kausalitas maupun hubungan searah antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Emisi Lingkungan di Indonesia. (3) Terdapat hubungan kausalitas antara Emisi Lingkungan dengan Penggunaan Energi di Indonesia.

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan kepada Pemerintah lebih menjaga energi yang ada di alam Indonesia, karena ketika pemerintah menggunakan energi yang berlebihan akan menyebabkan kelangkaan dan itu akan berdampak buruk bagi negara Indonesia itu sendiri.

Kata kunci : *Penggunaan Energi, Pertumbuhan Ekonomi, Emisi Lingkungan di Indonesia, dan VECM*