

ABSTRAK

Titi Reneri Arista (15060121/2015): Analisis Kausalitas Emisi CO₂, Konsumsi Energi, Pertumbuhan Ekonomi dan Modal Manusia di ASEAN Skripsi Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, Dibawah Bimbingan Bapak Prof., Dr., Syamsul Amar B,MS

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis hubungan (1) emisi CO₂ dengan konsumsi energi di ASEAN. (2) konsumsi energi dan pertumbuhan ekonomi di ASEAN. (3) pertumbuhan ekonomi dengan modal manusia di ASEAN. (4) modal manusia dengan emisi CO₂ di ASEAN. (5) Emisi CO₂ dengan pertumbuhan ekonomi di ASEAN. (6) Konsumsi energi dengan modal manusia di ASEAN.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif, dimana data yang digunakan ialah data sekunder berupa panel tahun 2005-2014 di 8 negara di ASEAN yang didapatkan dari lembaga dan instansi terkait. Dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis yaitu *vector error corellaions model* untuk mengetahui bagaimana hubungan antar variabel.

Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa: (1) emisi CO₂ dengan konsumsi energi di ASEAN memiliki hubungan kausalitas. (2) konsumsi energi dengan pertumbuhan ekonomi di ASEAN memiliki hubungan kausalitas. (3) pertumbuhan ekonomi dengan modal manusia di ASEAN hanya memiliki hubungan satu arah, dimana hanya pertumbuhan ekonomi yang dapat mempengaruhi modal manusia. Sedangkan modal manusia tidak dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. (4) modal manusia dengan emisi CO₂ di ASEAN tidak memiliki hubungan kausalitas (5) emisi CO₂ dengan pertumbuhan ekonomi di ASEAN memiliki hubungan kausalitas (6) konsumsi energi dengan modal manusia di ASEAN tidak memiliki hubungan kausalitas. Dari hasil penelitian maka dapat disarankan bahwa pentingnya bagi setiap negara maupun masyarakat untuk menjaga lingkungan dengan mengurangi pelepasan emisi CO₂ tetapi tidak mengganggu pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Emisi CO₂, Konsumsi energi, pertumbuhan ekonomi, modal manusia dan panel vector error corellations model (PVECM).