

## ABSTRAK

**Medi Wirnando (2016/16060093): Kausalitas Pertumbuhan Ekonomi, Konsumsi Energi Transportasi dan Infrastruktur Transportasi di Indonesia 2013-2018. Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Negeri Padang dengan Dosen Pembimbing Dr. Idris, Msi**

Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dengan infrastruktur transportasi di Indonesia. (2) untuk mengetahui hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dengan konsumsi energy transportasi. (3) untuk mengetahui hubungan kausalitas antara konsumsi energy transportasi dengan infrastruktur transportasi di Indonesia.

Pada penelitian ini yang menjadi objek adalah 33 provinsi di Indonesia. Data yang digunakan dari tahun 2013 sampai 2018. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode analisis yang digunakan adalah *VAR (Vector Auto Regression)* dan pengujian clausality granger yang diolah dengan menggunakan eviews.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis ditemukan bahwa (1) tidak terdapat hubungan yang signifikan antara infrastruktur transportasi dan pertumbuhan ekonomi. Dengan demikian hipotesis di tolak. (2) tidak terdapat hubungan yang signifikan antara hubungan pertumbuhan ekonomi dan konsumsi energy transportasi. Akan tetapi terdapat hubungan searah antara pertumbuhan ekonomi dengan konsumsi energy transportasi. (3) tidak terdapat hubungan yang signifikan antara konsumsi energy dengan pertumbuhan ekonomi. Dengan demikian hipotesis ditolak.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Konsumsi Energi Transportasi & Infrastruktur Transportasi