

## **ABSTRAK**

### **Analisis Kausalitas Fertilitas dengan Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan di Sumatera Barat.**

**Oleh: Robby Saputra**

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui; (1) Hubungan kausalitas diantara fertilitas dengan pertumbuhan ekonomi di Sumatera Barat, (2) Hubungan kausalitas antara fertilitas dengan kemiskinan di Sumatera Barat, (3) Hubungan kausalitas diantara pertumbuhan ekonomi dengan kemiskinan di Sumatera Barat.

Jenis pada penelitian ini yaitu penelitian deskriptif dan penelitian asosiatif. Pada penelitian ini yang digunakan adalah data sekunder dalam bentuk data panel mulai pada tahun 2010 hingga tahun 2017. Metode yang akan digunakan pada penelitian ini yaitu; (1) Analisis Vector Auto Regression, (2) Uji Kausalitas Granger.

Hasil dalam penelitian memperlihatkan dimana; (1) Tidak adanya hubungan kausalitas diantara fertilitas dan pertumbuhan ekonomi di Sumatera Barat, namun hanya terdapat hubungan searah antara fertilitas terhadap pertumbuhan ekonomi. (2) Tidak terdapat hubungan kausalitas diantara fertilitas dan kemiskinan di Sumatera Barat, namun hanya terdapat hubungan searah antara kemiskinan terhadap fertilitas. (3) Tidak adanya hubungan kausalitas diantara pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan di Sumatera Barat, namun hanya ada hubungan searah diantara kemiskinan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan.