

INVESTASI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI SUMATERA BARAT

Melti Roza Adry

Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang Sumatera Barat
khizahna_zahwa@yahoo.co.id

Abstract: *The purpose of the research is to know and analysis causality between invesment and economic growth in West Sumatera. We are using invesment and Economic growth data from 1st quartal 2000 until 4th quartal 2010. We are using unit root test, cointegration test and granger causality test. The result show that investment and economoic growth have causality effect in West Sumatera.*

Keyword: *Invesment, Economic Growth, Unit Root Test, Cointegration Test, Granger Causality Test*

Abstrak: *Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan sebab akibat (kausalitas) antara investasi dan Pertumbuhan Ekonomi Sumatera Barat. Data yang digunakan adalah data Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi Sumatera Barat Quartal 1 tahun 2000 sampai dengan quartal 4 tahun 2010. Untuk menganalisis data tersebut maka digunakan uji akar unit (unit root test), uji kointegrasi (cointegration test) dan uji granger causality (granger causality test). Hasil analisis menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi statisioner pada tingkat level sedangkan investasi stationer pada tingkat first different. Uji granger causality menunjukkan adanya hubungan sebab akibat antara investasi dan pertumbuhan ekonomi.*

Kata Kunci: *Investasi, Pertumbuhan Ekonomi, Unit Root Test, Cointegration Test, Granger Causality Test*