



**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN PENANAMAN MODAL ASING (*FDI*) DAN  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA MENGGUNAKAN  
METODE *ENGLE GRANGER CAUSALITY TEST***

Oleh :

**RESTU ANDA PADMA**

**06 151 065**

**Mahasiswa Program Strata-1**

**Jurusan Ilmu Ekonomi**

***Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi***

**PADANG**

**2011**



No. Alumni Universitas

**RESTU ANDA PADMA**

No. Alumni Fakultas

**BIODATA**

a) Tempat/tanggal lahir : Muara Labuh/15 July 1987 b) Nama Orang Tua : Zulkifli Zen & Yulhasni c) Fakultas : Ekonomi d) Jurusan : Ilmu Ekonomi e) No. BP : 06151065 f) Tanggal Lulus : 28 January 2011 g) Predikat Lulus : Sangat Memuaskan h) IPK : 3,08 i) Lama Studi : 4 tahun 5 bulan h) Alamat Orang Tua : Jln. Singkarak VI, 84, Perumahan Batu Kubung, Koto Baru, Solok, Sumatera Barat.

**Analisis Hubungan Antara Penanaman Modal Asing (FDI) dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Menggunakan Metode Engle Granger Causality Test**

Skripsi S1 oleh: Restu Anda Padma      Pembimbing Skripsi: Dra. Laksmi Dewi, M.Si

**Abstrak**

Skripsi ini membahas tentang hubungan antara penanaman modal asing (*FDI*) dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia meliputi periode triwulan I tahun 1999 hingga triwulan IV tahun 2008. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara penanaman modal asing (*FDI*) dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Engle Granger Causality Test*, yakni analisis regresi yang digunakan untuk melihat hubungan timbal balik atau kausal antar variabel. Data yang digunakan adalah data triwulanan penanaman modal asing (*FDI*) dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan kausal satu arah dari pertumbuhan ekonomi ke *FDI* atau dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan ekonomi menyebabkan *FDI*. Oleh sebab itu, hendaknya pemerintah mengeluarkan regulasi-regulasi yang dapat memperbaiki perekonomian dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi itu sendiri. Untuk menarik lebih banyak aliran *FDI* yang masuk dan memaksimalkan peranan *FDI*, maka hendaknya iklim investasi dan usaha serta stabilitas ekonomi, sosial dan politik di Indonesia dijaga agar senantiasa kondusif.

**Keyword:** *FDI* dan pertumbuhan ekonomi, *granger causality test*

Skripsi telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal : 28 January 2011

Abstrak telah disetujui oleh :

Tanda Tangan	1.	2.	3.
Nama Terang	Dra. Laksmi Dewi, M.Si	Prof. Dr. H. Syafruddin Karimi, SE, MA	Yessy Andriani, SE, M.IDEC

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Prof. Dr. H. Firwan Tan, SE, M.Ec. DEA. Ing

NIP. 130 812 952

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke fakultas/universitas dan mendapat nomor alumnus :

		Petugas Fakultas/Universitas	
No. Alumni Fakultas		Nama	Tanda Tangan
No. Alumni Universitas		Nama	Tanda Tangan

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Dalam konteks perekonomian suatu negara, salah satu pembahasan yang menonjol adalah mengenai pertumbuhan ekonomi. Meskipun ada juga pembahasan lain mengenai pengangguran, inflasi atau kenaikan harga barang secara bersamaan, kemiskinan, pemerataan pendapatan dan sebagainya. Pertumbuhan ekonomi menjadi penting dalam konteks perekonomian suatu negara karena dapat menjadi salah satu ukuran dari pertumbuhan atau pencapaian perekonomian bangsa tersebut dan juga pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator kemajuan pembangunan. (Krisharianto, 2007)

Pencapaian tingkat pertumbuhan ekonomi seperti yang direncanakan atau diperkirakan, keberhasilan mengurangi angka pengangguran dan menciptakan inflasi yang stabil merupakan suatu ukuran keberhasilan kebijakan dalam perekonomian negara. Hal ini mendorong setiap negara berusaha untuk mencapai tingkat pertumbuhan ekonomi yang optimal dengan cara melakukan berbagai kebijakan. Dalam rangka mencapai tingkat pertumbuhan ekonomi yang diinginkan tentunya akan ada sektor-sektor yang akan menjadi motor penggerak bagi pertumbuhan ekonomi.

Ada beberapa hal atau komponen pembentuk *Gross Domestic Product* (GDP) yang dapat menjadi motor penggerak bagi pertumbuhan ekonomi atau peningkatan GDP. Oleh karena itu kebijakan-kebijakan yang diambil oleh pemerintah suatu negara tentunya diupayakan untuk menciptakan situasi dan kondisi yang mampu membuat beberapa hal atau komponen, yang diyakini dapat

menjadi motor penggerak bagi peningkatan GDP, mencapai kondisi optimal sehingga pertumbuhan ekonomi yang diinginkan dapat dicapai. (Sukirno, 2002)

Salah satu hal yang dapat dijadikan motor penggerak bagi pertumbuhan adalah perdagangan internasional. Salvatore menyatakan bahwa perdagangan dapat menjadi mesin bagi pertumbuhan "*trade as engine of growth*". Ketika perdagangan internasional menjadi pokok bahasan, tentunya perpindahan modal antar negara menjadi bagian yang penting juga untuk dipelajari. Teori Salvatore juga mengemukakan bahwa perpindahan modal khususnya untuk investasi langsung, diawali dengan adanya perdagangan internasional. (Salvatore, 2007)

Appleyard mengemukakan bahwa, perdagangan internasional yang berupa ekspor dan impor, akan memunculkan kemungkinan untuk memindahkan tempat produksi. Peningkatan ukuran pasar yang semakin besar yang ditandai dengan peningkatan impor suatu jenis barang pada suatu negara, akan memunculkan kemungkinan untuk memproduksi barang tersebut di negara importir. Kemungkinan itu didasarkan dengan melihat perbandingan antara biaya produksi di negara eksportir ditambah dengan biaya transportasi dengan biaya yang muncul jika barang tersebut diproduksi di negara importir. Jika biaya produksi di negara eksportir ditambah biaya transportasi lebih besar dari biaya produksi di negara importir, maka investor akan memindahkan lokasi produksinya di negara importir. Perpindahan lokasi produksi ini akan berkaitan dengan *foreign direct investment (FDI)* yang terjadi di negara importir. (Appleyard, 2008)

Sebagai negara berkembang, Indonesia membutuhkan dana yang cukup besar untuk melaksanakan pembangunan nasional maupun daerah. Kebutuhan dana yang besar tersebut terjadi karena adanya upaya untuk mengejar

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, maka penulis dapat menarik kesimpulan penting yaitu, yang pertama, berdasarkan hasil pengujian intersep dan tren, didapatkan Nilai probabilita lebih kecil dari tingkat signifikansi, berarti kita dapat menolak hipotesis nol yang mengatakan data tersebut mengandung intersep dan tren.

Kesimpulan kedua, berdasarkan hasil pengujian stasioneritas variabel, didapatkan nilai probabilita *Phillips-Perrons* lebih kecil dari tingkat signifikansi, berarti kita dapat menolak hipotesis nol yang mengatakan bahwa data tersebut tidak stasioner.

Kesimpulan ketiga, berdasarkan hasil pengujian kausalitas granger (*granger-causality test*), didapatkan Nilai probabilita lebih kecil dari tingkat signifikansi, berarti kita dapat menolak hipotesis nol yang mengatakan bahwa terdapat hubungan sebab akibat antar variabel. Dapat disimpulkan bahwa pada lag 1 dan lag 2, tidak terdapat hubungan sebab akibat antara pertumbuhan ekonomi dan *FDI*. Lebih jauhnya pada lag 1, dapat disimpulkan bahwa Pertumbuhan Ekonomi menyebabkan *FDI* dan begitu juga pada lag 2. Maka penulis dapat membuktikan pola hubungan antara pertumbuhan ekonomi (PDB), dan *foreign direct investment (FDI)* di Indonesia. Terbukti secara signifikan terdapat hubungan kausalitas satu arah yaitu pertumbuhan ekonomi (PDB) menyebabkan *foreign direct investment (FDI)*, dimana jika pertumbuhan ekonomi negara

## DAFTAR PUSTAKA

- Aktar, Ozturk and Demirci. 2008. *The Impact Of FDI, Export, Economic growth, Total Fixed Investment on Unemployment in Turkey.*
- Alfaro, Laura, Areendam Chanda, Sebnem Kalemly-Ozcan and Selin Sayek. 2000. *FDI and Economic Growth: The Role of Local Financial Markets.*
- Anh, Le Viet. *FDI, Growth Nexus in Vietnam.* Nagoya University.
- Appleyard, Dennis, Alfred J Field, Jr. Steven L Cobb. 2008. *International Economics.* 6th Edition. McGraw-Hill.
- Asian Development Bank. 2009. *Key Indicators For Asia and The Pacific 2008.* Asian Development Bank Statistics.
- Bank Indonesia, 1999, "*Laporan Tahunan 1998-1999*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2000, "*Laporan Tahunan 2000*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2001, "*Laporan Tahunan 2001*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2002, "*Laporan Tahunan 2002*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2003, "*Laporan Tahunan 2003*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2004, "*Laporan Tahunan 2004*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2005, "*Laporan Tahunan 2005*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2006, "*Laporan Tahunan 2006*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2007, "*Laporan Tahunan 2007*", Jakarta.
- Bank Indonesia, 2008, "*Laporan Tahunan 2008*", Jakarta
- Bhandari, Rabindra, Dharmendra Dhakal, Gyan Pradhan, Kamal Upadhyaya. 2007. *Foreign Aid, FDI and Economic Growth in East European Countries.*
- BKPM. 2001. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2002. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2003. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2004. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2005. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2006. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.
- BKPM. 2007. *Pertumbuhan Investasi Asing.* Jakarta.