

**KAUSALITAS ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN PEREMPUAN  
DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PER KAPITA  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 1995-2012**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Anastasia Desi Natalia Chachi**

**NPM: 10 11 18250**

**FAKULTAS EKONOMI**

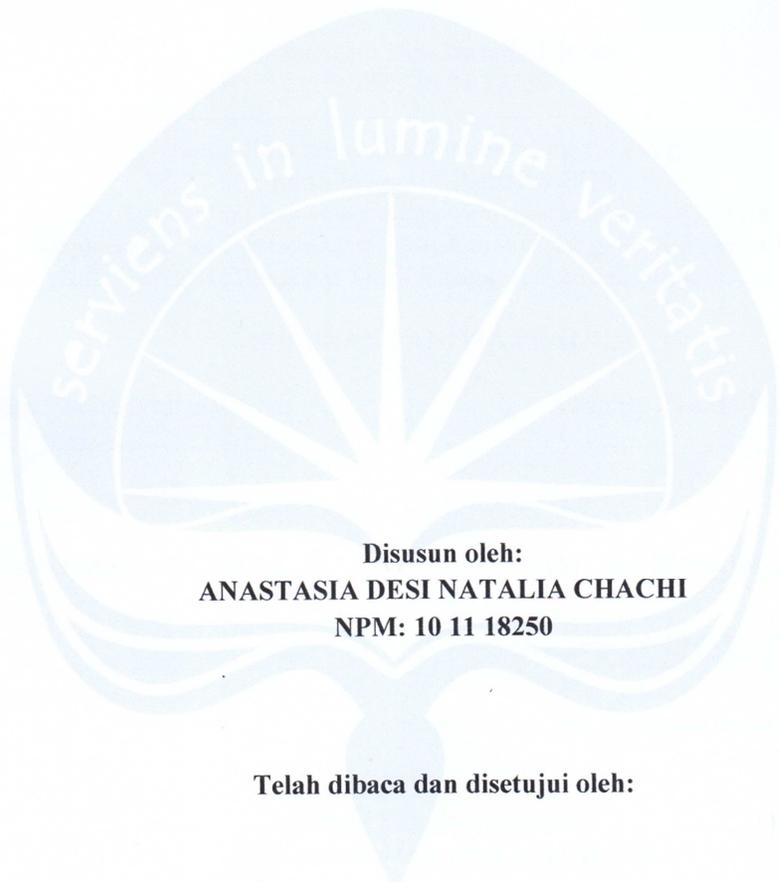
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA,**

**SEPTEMBER 2014**

Skripsi

**KAUSALITAS ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN PEREMPUAN  
DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PER KAPITA  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 1995-2012**



**Disusun oleh:  
ANASTASIA DESI NATALIA CHACHI  
NPM: 10 11 18250**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing**



**Andreas Sukamto, M.Si., Drs.**

**24 September 2014**

Skripsi

**KAUSALITAS ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN PEREMPUAN  
DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PER KAPITA  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 1995-2012**

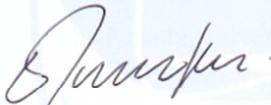
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anastasia Desi Natalia Chachi**  
NPM: 10 11 18250

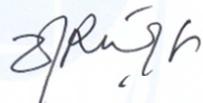
telah dipertahankan di depan Panitia Penguji  
pada tanggal 8 Agustus 2014  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi  
(S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

  
Ag. Edi Sutarta, S.E., M. Si.

**Anggota Panitia Penguji**

  
AM. Rini Setyastuti, S.E., M.Si.

  
Drs. Andreas Sukamto, M.Si.

Yogyakarta, 24 September 2014  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D.

## PERNYATAAN

saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **KAUSALITAS ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN PEREMPUAN DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PER KAPITA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 1995-2012**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 24 September 2014  
Yang menyatakan



**Anastasia Desi Natalia Chachi**

*Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari, mendapat dan setiap orang yang mengetuk, baginya pintu dibukakan.*

*(Matius 7 : 8)*

**Happiness will come to you when it comes from you.**

**Success will be yours when you choose to take responsibility**

**for making it so.**

**(Oprah World)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Skripsi ini saya persembahkan untuk Yesus Kristus dan keluarga ku tercinta:  
Bapak Yulius Hajo Hahao Daichi (Alm),  
Ibu Theresia Marsilah,  
Kakak Oktavianus Nisja Purwanto Daichi  
Kakak ipar Sulastri  
Ponakan Vetrice Fatkuriskia*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena rahmat dan kasih-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kausalitas Antara Tingkat Pendidikan Perempuan dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 1995-2012” dapat selesai tepat waktu. Skripsi ini disusun Sebagai pertanggung jawaban ilmiah dalam memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) pada program studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Alexander Jatmiko Wibowo, S.E., SIP., MSF. Wakil Dekan Fakultas Ekonomi, atas semua bantuan dan kemudahan yang diberikan selama menimba ilmu di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Yenni Patnasari, S.E., M.Si. sebagai Ketua Program Studi (KAPRODI) Ekonomi Pembangunan, atas semua bantuan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan selama menjadi mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si. atas segala bimbingan, kesabaran dan pengorbanan beliau untuk selalu membimbing dan membantu apapun dari awal sampai akhir.

4. Bapak Drs. D. Dsriyono, M.Si. dan Bapak Drs. I. Agus Wantara, M.Si. atas kritik dan saran pada saat kolokium.
5. Segenap karyawan perpustakaan BPS Daerah Istimewa Yogyakarta atas segala bantuannya.
6. Keluarga tercinta; Bapak Yulius Hahao Daichi (Alm), Ibu Theresia Marsilah, Kakak Oktavianus Nisja Purwanto atas doa, cinta, semangat, dan pengorbanannya.
7. Para Romo Paroki Marganingsih Kalasan dan Orang Muda Katolik Berbah (OMK Berbah) khususnya Dimitria Ariesta Pranoto, Theresia Anindita, dan Agnes Wijayanti yang tidak pernah lelah memberi semangat.
8. Semua sahabat Asisten Laboratorium Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta khususnya Theresia Dyah Okta, Ayu Setyaningsih, Fedherica Dheta, Heltyova Purba, yang selalu memberikan semangat.
9. Semua sahabat Himpunan Mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi (HMPSIE) yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam semua hal.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, September 2014

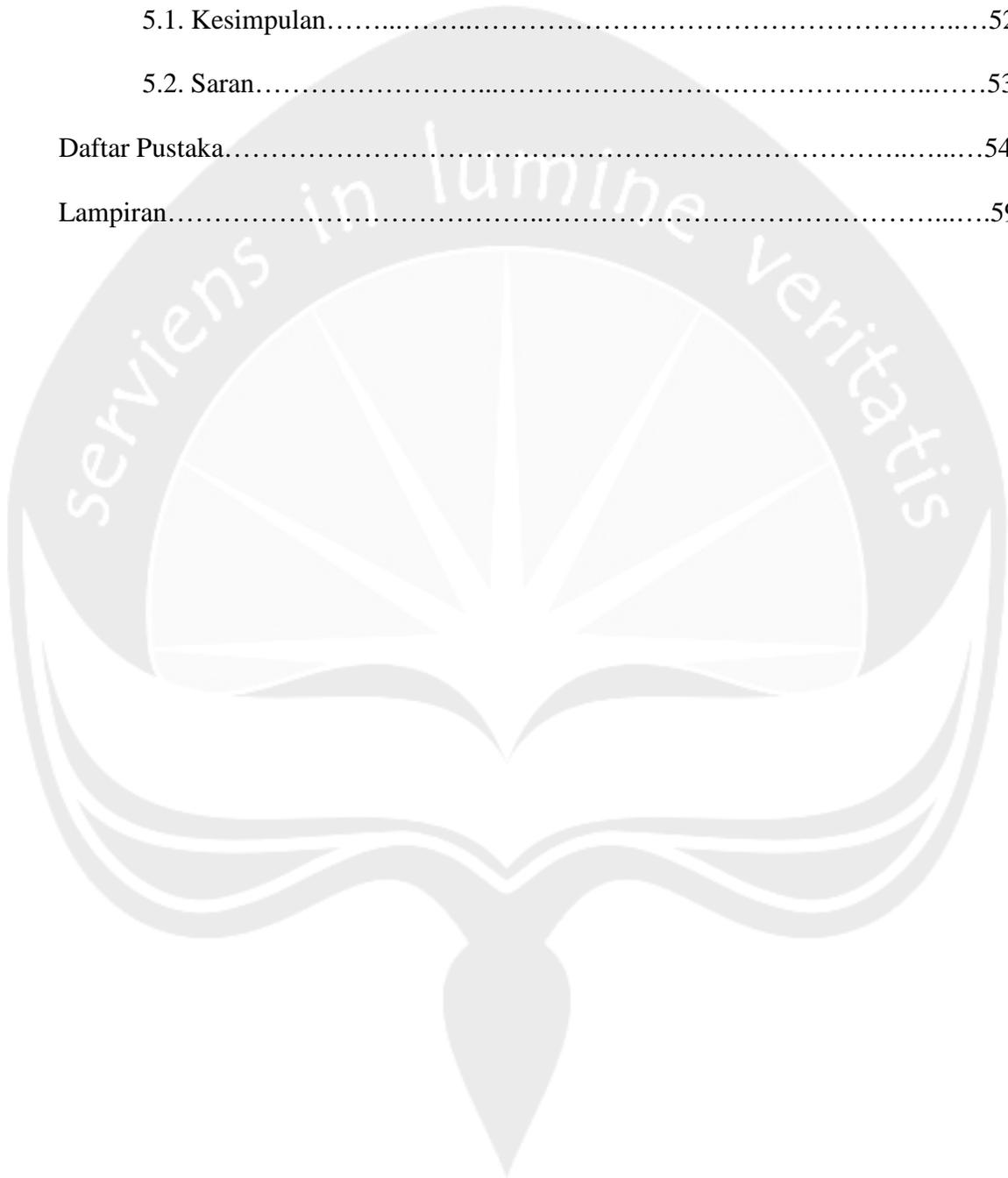
Anastasia Desi Natalia Chachi

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	i
Surat Pernyataan.....	ii
Motto .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Intisari .....	xiv
<b>BAB I: PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Hipotesis.....	10
1.6. Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II: STUDI PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Pembangunan .....	12

2.1.2. Modal Manusia .....	13
2.1.3. Pemberdayaan Perempuan.....	22
2.2. Studi Terkait.....	24
<b>BAB III : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1. Lokasi Penelitian.....	28
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	28
3.3. Alat Analisis.....	29
3.3.1. Uji Stasioneritas Data.....	31
3.3.1.1. Uji Derajat Integrasi.....	32
3.3.2. Uji Kointegrasi ( <i>Johansen's Cointegration Test</i> ) .....	33
3.3.3. Penentuan Panjang <i>Lag</i> .....	34
3.3.4. Uji Kausalitas Granger ( <i>Granger Causality Test</i> ).....	34
3.3.4.1. Uji T-Statistik.....	38
3.4. Definisi Operasional.....	38
<b>BAB IV: ANALISIS DATA dan PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1. Uji Stasioneritas Data.....	40
4.1.1 Uji Derajat Integrasi.....	41
4.2. Uji Kointegrasi ( <i>Johansen's Cointegration Test</i> ).....	42
4.3. Penentuan Panjang <i>Lag</i> .....	44
4.4. Uji Kausalitas Granger ( <i>Granger Causality Test</i> ).....	45
4.5. Diskusi Ekonomi.....	49

BAB V: KESIMPULAN dan SARAN.....	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran.....	53
Daftar Pustaka.....	54
Lampiran.....	59



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penduduk Indonesia Menurut Jenis Kelamin Tahun 2008–2012 .....	2
Tabel 1.2. IPM dan IPG DIY Tahun 2008-2012 .....	4
Tabel 1.3. Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin di DIY Tahun 2008 -2012 .....	6
Tabel 1.4. PDRB per Kapita Atas Dasar Harga Konstan Tahun Dasar 2000 dan Jumlah Perempuan dengan Pendidikan Akhir DIPLOMA I-III dan universitas di DIY .....	8
Tabel 4.1. Nilai Phillips-Perron (PP) pada Variabel DPL, UNI, dan PDRBK .....	41
Tabel 4.2. Nilai PP pada Uji Derajat Integrasi <i>First Difference</i> Variabel DPL, UNI, dan PDRBK.....	42
Tabel 4.3. Hasil Uji Kointegrasi dengan Metode <i>Johansen Cointegration's Test</i> Variabel $\Delta$ DPL dengan $\Delta$ PDRBK .....	43
Tabel 4.4. Hasil Uji Kointegrasi dengan Metode <i>Johansen Cointegration's Test</i> Variabel $\Delta$ UNI dengan $\Delta$ PDRBK .....	43
Tabel 4.5. Hasil Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ DPL dan Variabel $\Delta$ PDRBK .....	44
Tabel 4.6. Hasil Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ PDRBK dan Variabel $\Delta$ DPL .....	45
Tabel 4.7. Hasil Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ UNI dan Variabel $\Delta$ PDRBK .....	45

Tabel 4.8. Hasil Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ PDRBK dan Variabel $\Delta$ UNI.....	45
Tabel 4.9. Hasil Uji Kausalitas Granger Variabel $\Delta$ DPL Dengan $\Delta$ PDRBK .....	46
Tabel 4.10. Hasil Uji Kausalitas Granger Variabel $\Delta$ UNI dengan $\Delta$ PDRBK .....	46
Tabel 4.11. Hasil T-Statistik Uji Kausalitas Granger Antara Variabel $\Delta$ DPL dan $\Delta$ PDRBK .....	47
Tabel 4.12. Hasil T-Statistik Uji Kausalitas Granger Antara Variabel $\Delta$ UNI dan $\Delta$ PDRBK .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Grafik Melanjutkan Pendidikan Sebagai Keputusan Investasi *Human*

*Capital* .....16



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Stasioneritas Data.....	59
Lampiran 2 Uji Derajat Integrasi.....	68
Lampiran 3 Uji Kointegrasi ( <i>Johansen's Cointegration Test</i> ) .....	77
Lampiran 4 Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ DPL dengan $\Delta$ PDRBK .....	80
Lampiran 5 Penentuan Panjang <i>Lag</i> Variabel $\Delta$ UNI dengan $\Delta$ PDRBK.....	110
Lampiran 6 Uji Kausalitas Granger ( <i>Granger Causality Test</i> ).....	140

**KAUSALITAS ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN PEREMPUAN  
DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PER KAPITA  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 1995-2012**

**Disusun oleh:  
Anastasia Desi Natalia Chachi  
NPM: 10 11 18250**

**Pembimbing  
Andreas Sukamto, M.Si., Drs.**

**Abstrak**

Kesenjangan pendidikan antar gender (*educational gender gap*) masih terjadi di Indonesia. Sebagai provinsi yang dikenal sebagai kota pelajar, Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) menjadi daerah yang tepat dalam penelitian pembangunan manusia. Indeks pembangunan manusia (IPM) yang relatif baik dan nilai indeks pembangunan gender (IPG) Provinsi DIY yang tinggi menjadi alasan menarik untuk melihat ada tidaknya hubungan dua arah antara pendidikan perempuan dengan pembangunan di DIY.

Penelitian ini akan melihat ada tidaknya kausalitas antara jumlah perempuan dengan tingkat pendidikan akhir DIPLOMA I-III dan universitas dengan Produk Domestik Regional Bruto per kapita (PDRB per kapita). Jenis data adalah runtut waktu (1995-2012), yang diperoleh dari Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) dalam beberapa edisi dan Badan Pusat Statistik (BPS). Pengujian dilakukan dengan uji kausalitas Granger.

Hasil penelitian dengan uji kausalitas Granger menunjukkan bahwa antara jumlah perempuan dengan tingkat pendidikan akhir DIPLOMA I-III dengan PDRB di DIY tidak memiliki kausalitas. Begitu juga hubungan antara jumlah perempuan dengan tingkat pendidikan akhir universitas dengan PDRB juga tidak memiliki kausalitas. Meskipun tidak memiliki kausalitas, namun antara PDRB per kapita dengan jumlah perempuan dengan pendidikan akhir DIPLOMA I-III memiliki hubungan satu arah.

Kata kunci: *human capital*, pendidikan, gender, kausalitas Granger