

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI PROVINSI RIAU**

TESIS

Oleh:

**VENESHA JOHAR
127018013/EP**



**MAGISTER EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2015**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI PROVINSI RIAU**

TESIS

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister
Sains Dalam Program Studi Magister Ekonomi Pembangunan Pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara**

Oleh:

**VENESHA JOHAR
127018013/EP**

**MAGISTER EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2015**

Judul Tesis : ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI
RIAU

Nama Mahasiswa : Venesha Johar

Nomor Pokok : 127018013

Program Studi : Magister (S2) Ekonomi Pembangunan

**Menyetujui,
Komisi Pembimbing**

(Prof. Dr. Ramli, MS)

Ketua

(Dr. Rujiman, MA)

Anggota

Ketua Program Studi,

Dekan,

(Prof. Dr. Sya'ad Afifuddin, M.Ec)

(Prof. Dr. Azhar Maksum, M.Ec, Ac)

Tanggal Lulus : 5 Februari 2015

Telah diuji pada

Tanggal : 5 Februari 2015

PANITIA PENGUJI TESIS

Ketua : Prof. Dr. Ramli, MS

Anggota : Dr. Rujiman, MA

Prof. Dr. Sya'ad Afifuddin, M.Si

Dr. Rahmanta, M.Si

Dr. Badikenita, M.Si

PERNYATAAN

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI RIAU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa tesis ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Sains pada Program Magister Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara adalah benar merupakan hasil karya penulis sendiri.

Adapun pengutipan-pengutipan yang penulis lakukan pada bagian-bagian tertentu dari hasil karya orang lain dalam penulisan tesis ini, telah penulis cantumkan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya penulis sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang penulis sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Medan, Februari 2015

Penulis

Venesha Johar

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI RIAU

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh simultan antara variabel-variabel eksogen terhadap variabel-variabel endogen, yakni tenaga kerja, ekspor, suku bunga, PDRB, kurs, inflasi, investasi dan IPM di Provinsi Riau. Jenis penelitian adalah analisis kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dengan runtut waktu dari tahun 1994 sampai dengan 2013 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia (BI) di Provinsi Riau. Teknik analisis data menggunakan persamaan simultan dengan metode *Two Stage Least Square* (TSLS). Hasil penelitian menunjukkan tenaga kerja berpengaruh positif yang signifikan terhadap PDRB. PDRB, ekspor dan suku bunga secara simultan berpengaruh signifikan terhadap inflasi di Provinsi Riau, PDRB dan suku bunga secara parsial berpengaruh positif yang signifikan terhadap inflasi di Provinsi Riau, sedangkan ekspor berpengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap inflasi di Provinsi Riau. PDRB dan suku bunga secara simultan berpengaruh signifikan terhadap kurs di Provinsi Riau, PDRB dan suku bunga secara parsial berpengaruh positif yang signifikan terhadap kurs di Provinsi Riau. Suku bunga, inflasi dan kurs secara simultan berpengaruh tidak signifikan terhadap investasi di Provinsi Riau, inflasi berpengaruh negatif yang signifikan terhadap investasi di Provinsi Riau, sedangkan suku bunga dan kurs secara parsial berpengaruh positif yang tidak signifikan terhadap investasi di Provinsi Riau. PDRB dan investasi secara simultan berpengaruh signifikan terhadap IPM di Provinsi Riau, PDRB berpengaruh positif yang signifikan terhadap IPM di Provinsi Riau, sedangkan investasi berpengaruh positif yang tidak signifikan di Provinsi Riau.

Kata Kunci : PDRB, Inflasi, Kurs, Investasi, IPM

THE ANALYSIS ON THE FACTORS WHICH INFLUENCE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN RIAU PROVINCE

ABSTRACT

The objective of the research was to analyze the simultaneous influence of the exogenous variables on endogenous variables which consisted of manpower, export, interest rate, PDRB, rate of exchange, inflation, investment, and IPM of Riau Province. The research was a quantitative analysis, using secondary data from 1994 until 2013, obtained from BPS (Central Bureau of Statistics) and from Bank Indonesia in Riau Province. The gathered data were analyzed by using simultaneous equation with Two Stage Least Square (TSLS) method. The result of the research showed that, simultaneously, manpower had positive and significant influence on PDRB, while PDRB, export, and interest rate had significant influence on inflation in Riau Province. Partially, PDRB and interest rate had positive and significant influence on rate of exchange, interest rate, inflation, and rate of exchange simultaneously had insignificant influence investment, inflation had negative but significant influence on investment, while interest rate and rate of exchange had positive but insignificant influence in investment in Riau Province. Simultaneously, PDRB and investment had significant influence on IPM, PDRB had positive and significant influence on IPM, while investment had positive but insignificant influence on IPM in Riau Province.

Keywords: PDRB, Inflation, Rate of Exchange, Investment, IPM

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis di bidang Magister Ekonomi Pembangunan yang berjudul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Riau” ini dengan baik. Dan tak lupa shalawat dan salam kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW.

Tesis ini dapat terselesaikan karena bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung dalam menyelesaikan tesis ini, yakni:

1. Bapak Prof. Dr. Azhar Maksun, M.Ec, ac, Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Sya’ad Afifuddin, SE, M.Ec selaku Ketua Program Studi Magister Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara.
3. Bapak Prof. Dr. Ramli, M.S selaku Sekretaris Program Studi Magister Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara dan dosen pembimbing I yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan masukan untuk penyelesaian tesis ini.
4. Bapak Dr. Rujiman, M.A selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan masukan untuk penyelesaian tesis ini.
5. Bapak Prof. Dr. Sya’ad Afifuddin, M.Ec, Bapak Dr. Rahmanta, M.Si dan Ibu Dr. Badikenita, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan untuk penyelesaian tesis ini.

6. Para Staf Pengajar dan Staf Administrasi yang telah membantu dari mulai masa perkuliahan sampai dengan penyelesaian tesis di Program Studi Magister Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara.
7. Kedua orang tua bapak Joniwar dan mama Suhartina, kedua adik, nenek serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan perhatian, semangat dan do'a demi kelancaran dan kesuksesan dari masa perkuliahan sampai dengan penyelesaian tesis ini.
8. Teman-teman dan sahabat khususnya Angkatan XXIV Magister Ekonomi Pembangunan Universitas Sumatera Utara yang telah mendukung, memotivasi dan membantu dari masa perkuliahan sampai dengan penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa masih adanya kekurangan dalam penelitian ini, namun harapan penulis semoga tesis ini dapat bermanfaat. Mohon maaf atas segala kesalahan dan kesilapan yang telah penulis lakukan, semoga kita selalu berada dalam lindungan Allah SWT.

Medan, Februari 2015

Penulis

Venesha Johar

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Venesha Johar
Tempat / Tanggal Lahir : Pekanbaru, 7 Juni 1988
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Nama Ayah : Joniwar, SE, M.Si
Nama Ibu : Suhartina, S.Sos
Jumlah Saudara : 2 Orang
Alamat : Jl. Selais No.1B, Pekanbaru, Riau
Email : *veeje_yuk@yahoo.com*

Riwayat Pendidikan Formal

1993-1994 : TK Pertiwi Pekanbaru
1994-2000 : SDN 030 Pekanbaru
2000-2003 : SMPN 13 Pekanbaru
2003-2006 : SMAN 9 Pekanbaru
2006-2010 : Ekonomi Pembangunan Universitas Riau
2012-2014 : Magister Ekonomi Pembangunan Universitas Sumatera Utara

Riwayat Pekerjaan

2011 : Pernah bekerja di Telkomsel Grapari Pekanbaru

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	14
2.1.1 Indeks Pembangunan Manusia	14
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto	24
2.1.3 Ekspor	27
2.1.4 Tenaga Kerja	28
2.1.5 Investasi	30
2.1.6 Inflasi	31
2.1.7 Suku Bunga	34
2.1.8 Kurs	34
2.2 Landasan Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Konseptual	42
2.4 Hipotesis Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2 Ruang Lingkup Penelitian	44
3.3 Jenis dan Sumber Data	44
3.4 Definisi Operasional	45
3.5 Teknik Analisis Data	46
3.6 Uji Statistik	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Provinsi Riau	51
4.2 Perkembangan Variabel Penelitian	53
4.2.1 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia	53
4.2.2 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto	54
4.2.3 Perkembangan Ekspor	57
4.2.4 Perkembangan Tenaga Kerja	59

4.2.5	Perkembangan Investasi	61
4.2.6	Perkembangan Inflasi	63
4.2.7	Perkembangan Suku Bunga	65
4.2.8	Perkembangan Kurs	67
4.3	Hasil Persamaan	68
4.3.1	Hasil Persamaan Struktural PDRB	69
4.3.2	Hasil Persamaan Struktural Inflasi	70
4.3.3	Hasil Persamaan Struktural Kurs	71
4.3.4	Hasil Persamaan Struktural Investasi	71
4.3.5	Hasil Persamaan Struktural IPM	72
4.4	Uji Statistik	73
4.4.1	Uji Statistik Persamaan Struktural PDRB	73
4.4.2	Uji Statistik Persamaan Struktural Inflasi	74
4.4.3	Uji Statistik Persamaan Struktural Kurs.....	75
4.4.4	Uji Statistik Persamaan Struktural Investasi	76
4.4.5	Uji Statistik Persamaan Struktural IPM	77
4.5	Pembahasan	77
4.5.1	Analisis Persamaan Tenaga Kerja Terhadap PDRB	77
4.5.2	Analisis Persamaan PDRB, Ekspor dan Suku Bunga Terhadap Inflasi	78
4.5.3	Analisis Persamaan PDRB dan Suku Bunga Terhadap Kurs	80
4.5.4	Analisis Persamaan Suku Bunga, Inflasi dan Kurs Terhadap Investasi	82
4.5.5	Analisis Persamaan PDRB dan Investasi Terhadap IPM..	84
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran	87
 DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN		92

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi/Nasional Tahun 2004-2013	9
2.1	Nilai Maksimum dan Minimum Komponen IPM	21
2.2	<i>Theoretical Mapping</i>	38
3.1	Identifikasi Persamaan Simultan	48
4.1	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Riau 1994-2013	53
4.2	Produk Domestik Regional Bruto (Non Migas) Harga Konstan 2000 Provinsi Riau 1994-2013	55
4.3	Ekspor Provinsi Riau 1994-2013	57
4.4	Tenaga Kerja Provinsi Riau 1994-2013	59
4.5	Investasi Provinsi Riau 1994-2013	61
4.6	Inflasi Provinsi Riau 1994-2013	63
4.7	Suku Bunga Provinsi Riau 1994-2013	65
4.8	Kurs Provinsi Riau 1994-2013	67
4.9	Hasil Persamaan Simultan PDRB	69
4.10	Hasil Persamaan Simultan Inflasi	70
4.11	Hasil Persamaan Simultan Kurs	71
4.12	Hasil Persamaan Simultan Investasi	72
4.13	Hasil Persamaan Simultan IPM	73

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Riau Tahun 2004-2013.....	11
2.1	Perhitungan Indeks Pembangunan Manusia	20
2.2	Kerangka Konseptual	42
4.1	Peta Provinsi Riau	52
4.2	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Riau	54
4.3	Produk Domestik Regional Bruto (Non Migas) Harga Konstan 2000 Provinsi Riau	56
4.4	Ekspor Provinsi Riau	58
4.5	Tenaga Kerja Provinsi Riau	60
4.6	Investasi Provinsi Riau	62
4.7	Inflasi Provinsi Riau	64
4.8	Suku Bunga Provinsi Riau	66
4.9	Kurs Provinsi Riau	68

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Tabulasi Data Variabel Per Tahun.....	92
2	Tabulasi Data Logaritma	93
3	Hasil Persamaan Simultan PDRB	94
4	Hasil Persamaan Simultan Inflasi	95
5	Hasil Persamaan Simultan Kurs	96
6	Hasil Persamaan Simultan Investasi	97
7	Hasil Persamaan Simultan IPM	98