



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE HUMAN
DEVELOPMENT INDEX
(Case Studies District / City Region "Tapal Kuda")*

TESIS

Oleh :

**SAPTO WINTARDI
NIM : 0808.2020.1025**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE HUMAN
DEVELOPMENT INDEX
(Case Studies District / City Region "Tapal Kuda")*

TESIS

Oleh :

**SAPTO WINTARDI
NIM : 080820201025**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

Kepada
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2012

Tulisan ini saya persembahkan untuk,

Ibu Ruwinah dan Almarhum bapak Sutarno selaku orang tua yang telah mendidik dan membesarkan saya dengan kasih sayang, istri dan kedua anak saya tersayang, Retno Widajati, Aulia Tasya Maharani dan Rayi Nataya Putri Damayanti yang telah membuat saya terpacu dan bersemangat untuk dapat menyelesaikan Tesis ini. Mudah-mudahan ini menjadi kebanggaan anak dan istri saya sehingga bersemangat dan giat belajar untuk mencapai cita-cita. Amiiin...

Halaman Persetujuan

**TESIS ATAS NAMA : SAPTO WINTARDI (NIM : 0808 2020 1025)
DENGAN JUDUL :
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)**

TELAH DISETUJUI

Tanggal : 20 Januari 2012

**Oleh :
Pembimbing Utama,**

**Prof. Dr. H. Sarwedi, MM
NIP. 195310151983031001**

Pembimbing Anggota,

**Drs. H. Badjuri, ME
NIP. 195312251984031002**

**Mengetahui/Menyetujui :
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi**

**Dr. Rafael Purtomo Somaji, SE, M.Si
NIP. 195810241988031001**

HALAMAN PENGESAHAN TESIS
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Sapto Wintardi
NIM : 080820201025
Program Studi : ILMU EKONOMI
Konsentrasi : PERENCANAAN PEMBANGUNAN

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal :
20 Januari 2012

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Magister Ilmu Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi Program Pasca Sarjana Universitas Jember.

Susunan Tim Pembimbing/Penguji
Ketua,

Dr. Siti Komariyah, SE, M.Si
NIP.197106102001122002

Anggota I

Prof. Dr. H. Sarwedi, MM
NIP. 195310151983031001

Anggota II

Drs. H. Badjuri, ME
NIP.195312251984031002

Mengesahkan :
Dekan,

Prof. Dr. H. Mohammad Saleh, M.Sc
NIP. 195608311984031002

P R A K A T A

Penulis mengucapkan syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan ridho-Nya, karena hanya berkat petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis (TESIS) ini. Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)**” ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program pasca sarjana strata-2 di Program Studi Ilmu Ekonomi, Universitas Jember.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat Bapak Prof. DR. H. Sarwedi, MM, selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Bapak Drs. H. Badjuri, ME, selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA), yang telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Selain itu tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Jember
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember
3. Ketua Program Pasca Sarjana Universitas Jember
4. Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi
5. Semua pihak yang juga telah membantu dalam proses penelitian dan penulisan tesis ini.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, maka saran dan kritik sangat penulis harapkan, untuk perbaikan dalam penulisan-penulisan berikutnya..

Jember, 2012

Sapto Wintardi

ABSTRAK

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (Studi Kasus Kabupaten/Kota Wilayah “Tapal Kuda”)

Sapto Wintardi. 0808-2020-1025

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di wilayah Tapal Kuda. Hal ini dilakukan karena secara demografi wilayah tapal kuda merupakan daerah terbelakang dibanding dengan daerah lain di Jawa timur.

Metode penelitian menggunakan data panel untuk regresi linier berganda dengan model A (*Pooled Model*), Model B (*Fixed Effect Model Kabupaten-kota*) dan Model C (*fixed Effect Model Jawa-Madura*). Model A digunakan untuk mengetahui faktor apa saja yang berpengaruh di seluruh kabupaten/kota di wilayah tapal kuda, Model B digunakan untuk mencoba membedakan antara kondisi di kabupaten dan di kota, sedang Model C digunakan untuk membedakan kondisi kabupaten/kota di Jawa dan di Kabupaten/kota yang ada di Madura. Pengolahan data yang dilakukan dengan menggunakan bantuan program pengolah data Eviews dihasilkan bahwa Model A dan Model B dapat digunakan untuk analisis selanjutnya. Sedang model C tidak dapat digunakan karena variabel boneka (*dummy variable*) tidak signifikan untuk membedakan kondisi kabupaten/kota yang ada di Jawa dan Madura.

Setelah dilakukan uji statistik untuk memperoleh data yang memenuhi asumsi model sehingga mendapatkan persamaan regresi yang BLUE (*Best Linear Unbiased Estimators*), maka dilakukan analisis terhadap model A dan Model B. Hasilnya adalah bahwa semua variabel bebas berpengaruh secara signifikan terhadap variabel terikatnya (IPM) untuk model A, kecuali variabel Investasi dan rasio belanja modal. Analisis model B yang membedakan antara kondisi di kabupaten dan kota, selain variabel investasi dan belanja modal juga variabel pendidikan dan kesehatan berpengaruh tidak signifikan. Artinya bahwa tidak ada perbedaan antara kabupaten dan kota untuk 4 (empat) variabel tersebut. Hal ini dikarenakan anggaran untuk investasi dan belanja modal pemerintah belum banyak menyentuh bidang-bidang yang berhubungan langsung dengan indikator penghitungan IPM. Mungkin prioritas utama adalah untuk bidang pertanian dan infrastruktur penting, seperti jalan dan jembatan.

Kata kunci : indeks pembangunan manusia, kemiskinan, PDRB, kesehatan, pendidikan

ABSTRACT

Analysis of Factors Affecting Human Development Index (Case Studies District / City Region "Tapal Kuda")

Sapto Wintardi. 0808-2020-1025

The study was conducted to determine the factors that affect the Human Development Index (HDI) in the area of horse hooves. This is done because the demographics of the horseshoe region is an underdeveloped area compared with other regions in east Java.

The research method uses panel data to multiple linear regression with model A (Pooled Model), Model B (Fixed Effect Model-city District) and Model C (Fixed Effect Model of Java-Madura). Model A is used to determine what factors are influential in all districts / cities in the region of the horseshoe, Model B is used to try to distinguish between conditions in the district and the city, while Model C is used to distinguish individual districts / cities in Java and in the District / cities in Madura. Data processing is done using the help of a data processing program Eviews generated that Model A and Model B can be used for further analysis. Medium model C can not be used as dummy variables (dummy variables) are not significant to distinguish individual districts / cities in Java and Madura.

Having performed statistical tests to obtain data that meet the assumptions of the model so that the regression equation to get the BLUE (Best Linear Unbiased estimators), then performed an analysis of model A and model B. The result is that all the independent variables significantly influence the dependent variable (IPM) for model A, except for the variable investment and capital expenditure ratio. Analysis of model B which distinguishes between the conditions in the counties and cities, in addition to the variable investment and capital spending on education and health variables also influence is insignificant. This means that there is no difference between the counties and cities to 4 (four) variables. This is because the budget for capital investment and government spending has not been touched areas that relate directly to indicators of HDI calculation. Perhaps the main priority is for agriculture and critical infrastructure, like roads and bridges.

Key words: human development index, poverty, GDP, health, education

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Teori Pembangunan.....	10
2.1.2 Hubungan Antara Pembangunan Sosial Dan Pembangunan Ekonomi.....	11
2.1.3 Konsep Pembangunan Manusia (<i>Human Depeloment</i>).....	12
2.1.4 Hubungan Antara Pembangunan Manusia Dan Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.5 Peran Anggaran Pembangunan.....	15
2.1.6 Hubungan Keuangan Pusat Dan Daerah Di Masa Orde Baru	17

2.1.7	Hubungan Keuangan Pusat Dan Daerah Di Masa Desentralisasi.....	18
2.1.8	Struktur Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah (APBD)	20
2.1.9	Belanja Pembangunan Daerah.....	22
2.1.10	Investasi.....	24
2.1.11	Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Sebagai Indikator Pembangunan Manusia Dalam Pembangunan Ekonomi.....	26
2.2	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	26
2.3	Hipotesa Penelitian.....	31
2.4	Proses Berpikir.....	32
BAB III.	METODE PENELITIAN.....	33
3.1	Rancangan Penelitian.....	33
3.2	Pemilihan Daerah Penelitian.....	33
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	33
3.4	Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	34
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	34
3.4.2	Definisi Operasional Variabel.....	35
3.5	Teknik Pengolahan Data.....	37
3.6	Analisis Data.....	38
3.6.1	Analisis Deskriptif.....	38
3.6.2	Analisis Regresi.....	38
3.7	Model Awal.....	42
BAB IV.	HASIL ANILISIS DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1	Gambaran Umum Wilayah Tapal Kuda.....	44
4.1.1	Pembangunan Manusia.....	49
4.1.2	Perekonomian Daerah.....	54
4.1.3	Kemiskinan.....	56
4.1.4	Pendidikan.....	58
4.1.5	Kesehatan.....	60

4.2 Hasil Analisis dan Pembahasan.....	65
4.2.1 Analisis Model A (<i>Pooled Model</i>).....	65
4.2.2 Analisis Model B (<i>Fixed Effect Model</i> <i>Kabupaten-Kota</i>).....	71
4.2.3 Analisis Model A Dan Model B.....	73
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1.1. Data Sosial, Ekonomi dan Kependudukan Menurut Kabupaten/kota di Jawa Timur, Tahun 2007.....	3
Tabel 3.1. Definisi Data Dalam Model.....	35
Tabel 3.2. Jenis Data Dalam Model.....	36
Tabel 4.1. Komponen Indeks Pembangunan Manusia menurut Indikator di wilayah kabupaten/kota Tapal Kuda Tahun 2008.....	50
Tabel 4.2. Kontribusi sektor pada Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut kabupaten/kota di wilayah Tapal Kuda, tahun 2007.....	54
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Miskin, PDRB dan Pengangguran menurut kabupaten/kota di Tapal Kuda tahun 2007.....	57
Tabel 4.4. Jumlah Sarana Pendidikan menurut kabupaten/kota di wilayah Tapal Kuda tahun 2008.....	59
Tabel 4.5. Jumlah sarana prasarana kesehatan menurut kabupaten/kota di wilayah Tapal Kuda, tahun 2008.....	61
Tabel 4.6. Output Program Eviews Untuk Pooled Model.....	65
Tabel 4.7. Produk Domestik Regional Bruto dan Pengangguran Menurut Kabupaten/kota, tahun 2007.....	67
Tabel 4.8. Output Program Eviews Untuk Fixed Effect Model Kabupaten-kota.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Data masing-masing variabel di 13 kabupaten/kota wilayah Tapal Kuda.....	83
Lampiran 2. Print out hasil pengolahan program E-views untuk Model A (<i>Pooled Model</i>).....	86
Lampiran 3. Print out hasil pengolahan program E-views untuk Model B (<i>Fixed Effect Model Kabupaten-kota</i>).....	89
Lampiran 4. Print out hasil pengolahan program E-views untuk Model C (<i>Fixed Effect Model Jawa Madura</i>).....	92
Lampiran 5. Data Jumlah Murid di 13 kabupaten/kota wilayah Tapal Kuda.....	93
Lampiran 6. Data Jumlah Sekolah di 13 kabupaten/kota wilayah Tapal Kuda.....	96
Lampiran 7. Data Jumlah Puskesmas di 13 kabupaten/kota wilayah Tapal Kuda.....	99
Lampiran 8. Sumber air minum di 13 kabupaten/kota tahun 2004-2005.....	101
Lampiran 9. Sumber air minum di 13 kabupaten/kota tahun 2006-2007.....	102
Lampiran 10. Sumber air minum di 13 kabupaten/kota tahun 2008...	103