



**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TIMUR TAHUN 2006-2008**

SKRIPSI

Oleh :

BRAMANTYO SETIARSO SUTARTO

NIM. 060810101318

ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS JEMBER

2011



**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TIMUR TAHUN 2006-2008**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan (S1) dan
mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh :

BRAMANTYO SETIARSO SUTARTO

NIM. 060810101318

ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS JEMBER

2011

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan sepenuh hati dan jiwa, saya mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT atas karunia, rahmat serta hidayah-Nya yang selalu menuntun, melindungi, dan menyayangi saya setiap saat.
2. Ibunda tercinta, Sulistiani, atas doa, kasih sayang, kesabaran dan pengorbanannya yang tidak dapat saya ungkapkan serta ayahanda tersayang Bagus Sutarto, atas doa dan kasih sayangnya.
3. Kedua saudara tercinta, Ayulistya Paramitha Sutarto dan Cakrawartya Ramadhi Sutarto atas motivasinya dan mendoakan saya setiap waktu.
4. Teman-teman seangkatan 2006 FE UNEJ jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (IESP) atas dukungannya.
5. Semua pembimbing dan almamater FE UNEJ IESP tercinta.

MOTTO

Visi Tanpa Misi Hanyalah Mimpi Belaka
Misi Tanpa Visi adalah Mimpi Buruk

Hidup Ini Perjuangan Maka Perjuangkan lah HidupMu

Allah tak kan menguji kita melebihi dari kemampuan kita

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bramantyo Setiarso Sutarto

NIM : 060810101318

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *"Analisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur 2006-2008"* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Februari 2011

Yang Menyatakan,



Bramantyo Setiarso Sutarso

NIM 060810101318

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TIMUR TAHUN 2006-2008**

Oleh

Bramantyo Setiarso Sutarto

NIM 060810101318

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dr. Rafael Purtono S, M.Si

Dosen Pembimbing II : Dr. Lilis Yulianti SE, M.Si

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan
Ekonomi Jawa Timur Tahun 2006-2008
Nama : Bramantyo Setiarso Sutarto
Nim : 060810101318
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Regional
Disetujui Tanggal : 18 Februari 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Rafael Purtono S., SE, M.Si
NIP 19581024 198803 1 001

Dr. Lilis Yulianti, SE, M.Si
NIP 19690718 199512 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si
19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
JAWA TIMUR TAHUN 2006-2008

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Bramantyo Setiarso Sutarto
NIM : 060810101318
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

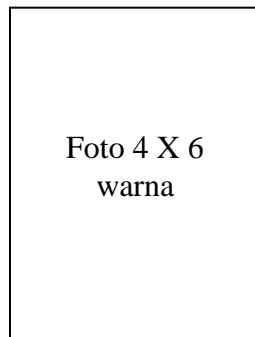
Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

24 Februari 2011

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. Badjuri, ME (.....)
(195312251984031002)
2. Sekretaris : Dr. Rafael Purtomo S.,M.Si (.....)
(195810241988031001)
3. Anggota : Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si (.....)
(196907181995122001)



Mengetahui/ Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. Moch. Saleh, M.Sc
NIP. 19560831 198403 1 002

RINGKASAN

Analisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Tahun 2006-2008; Bramantyo Setiarso Sutarto; 060810101318; 2011; 47 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah pada suatu periode tertentu diukur dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Besaran PDRB digunakan sebagai indikator untuk menilai kinerja perekonomian di suatu daerah, terutama kemampuan suatu daerah tersebut mengelola sumber daya yang dimiliki.

Setiap kabupaten/kota di Jawa Timur memiliki potensi sumber daya yang berbeda-beda serta ditunjang dengan keadan geografis yang berbeda pula. Hal ini menjadi salah satu faktor penunjang perkembangan perekonomian setiap daerah. Selain itu, peranan struktur ekonomi suatu daerah juga sangat penting dalam pertumbuhan ekonominya. Gambaran mengenai perkembangan perekonomian setiap daerah di Jawa Timur dapat dilihat melalui pertumbuhan ekonomi yang ada.

Pertumbuhan ekonomi Propinsi Jawa Timur tidak lepas dari besarnya kontribusi setiap daerah dalam peningkatan pengelolaan sumber daya yang ada sebagai penunjang perekonomiannya secara intergritas. Hal ini dapat pada besarnya kontribusi kabupaten/kota di Jawa Timur terhadap pembentukan nilai PDRB Propinsi Jawa Timur. Menurut BPS (2008), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan penjumlahan nilai output bersih (barang dan jasa akhir) yang ditimbulkan oleh seluruh kegiatan ekonomi, di suatu wilayah tertentu (propinsi dan kabupaten/kota), dan dalam satu kurun waktu tertentu (satu tahun kalender).

Pendidikan merupakan proses pemberdayaan seseorang sebagai subyek sekaligus obyek untuk menciptakan kehidupan yang lebih baik. Mengingat pendidikan sangat berperan dalam meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia,

maka pembangunan di bidang pendidikan meliputi pembangunan pendidikan secara formal maupun nonformal. Salah satu variabel yang diduga berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur adalah pengeluaran pemerintah bidang pendidikan

Selain itu perlu disiapkan tenaga kerja atau sumber daya manusia (SDM/*human capital*) yang terampil, untuk itu perlu dipersiapkan sarana pendukung seperti fasilitas gedung sekolah, perpustakaan dan untuk mendukung penyiapan SDM, diperlukan dana yang disebut dana investasi. Perkembangan perekonomian tentu saja tidak terlepas dari tingkat produktivitas tenaga kerja yang tersedia. Pola perencanaan pembangunan desentralisasi yang dilaksanakan Propinsi Jawa Timur membawa dampak positif terhadap peningkatan kualitas pendidikan yang ada, dimana hal ini memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap produktivitas tenaga kerja. Setiap pemerintah kabupaten dan kota dapat mengambil kebijakan yang dirasa dapat menunjang peningkatan kualitas pendidikan bagi penduduknya. Diharapkan dengan lebih baiknya kualitas pendidikan dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan produktivitas tenaga kerja yang ada di Jawa Timur, sehingga dapat mendorong pertumbuhan ekonomi Jawa Timur lebih pesat dan berkesinambungan di masa yang akan datang.

Pendidikan memiliki peranan penting bagi suatu negara dan merupakan salah satu sarana untuk meningkatkan kecerdasan dan keterampilan penduduknya dalam upaya peningkatan produk nasionalnya. Kualitas Sumber Daya Manusia sangat tergantung dari kualitas pendidikannya.

Secara umum kondisi pendidikan di Jawa Timur telah menunjukkan adanya peningkatan setiap tahun. Salah satunya adalah pendidikan tertinggi yang ditamatkan oleh penduduk usia 15 tahun ke atas. Angka partisipasi sekolah Propinsi Jawa Timur juga mengalami peningkatan setiap tahunnya. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kesadaran masyarakat akan pendidikan juga meningkat seiring waktu

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Hanya dengan rahmat dan karunianya-Nyalah sehingga skripsi yang berjudul "*Analisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur 2006-2008*" dapat terselesaikan. Keterbatasan dan kekurangan penulis menjadikan skripsi ini jauh dari sempurna, sehingga membutuhkan kritik dan saran serta diskusi-diskusi dari berbagai pihak agar dapat memperbaiki kekurangan yang ada dalam tulisan ini.

Skripsi ini tidak akan mendapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Rafael Purtomo S., SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, serta pembelajaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Dr. Lilis Yulianti, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan, masukan, dan saran yang berarti bagi penulisan skripsi.
3. Bapak Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si dan Ibu Aisyah Jumiati, SE selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Bapak Drs. Sunlip Wibisono, M.kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama studi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
6. Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA dan Perpustakaan Pusat.

7. Kedua orang tuaku, Bapak Bagus Sutarto. dan Ibu Sulistiani, ibu yang selalu berdoa serta mengarahkan penulis untuk berusaha meraih keberhasilan serta memberikan motivasi yang tak terhingga. Segala hormat, terima kasih, cinta dan sayang kuhaturkan pada beliau. Dan tak lupa kepada kakakku Ayulistya Paramitha Sutarto dan adikku Cakrawartya Ramadhi Sutarto, terima kasih doa dan dukungannya.
8. Keluarga besar Alm. Moch Tojib dan Bedjo Woeljo terima kasih doa dan dukungannya
9. Prettalysa Mega Fatawati, terimakasih buat cinta dan kasih sayangnya.
10. Teman-teman Kost Halmahera III (Himawan, Hanura, Girindra, Charis, Sabria, Izul, Bryant, dan Alfin) Terima kasih atas semangat dan dukungannya selama ini.
11. Teman-temanku yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan persahabatannya (Dewangga, Najat, Rully, Ines, Khamida, Yoni, Revinda, Rendra, Yogi, Ita, Nadya, Heri Kristanto, Rahajeng, Ria, Dyah Ayu)
12. Teman-teman PSM F.E yang menjadi tempat belajar berorganisasi dan menyanyi dengan benar.
13. Teman-teman senasib dan seperjuangan Jurusan Ilmu Ekonomi angkatan 2006 sebagai teman senasib dalam pencapaian hasil akhir.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Sebenarnya kata-kata diatas belum cukup mewakili apa yang ingin penulis sampaikan, namun yang pasti semua yang pernah terjadi memiliki tempat yang khusus di hati penulis. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat atau setidaknya untuk menimbulkan sebuah pertanyaan baru bagi karya-karya penulisan berikutnya.

Jember, 5 Februari 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBING	v
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Dan Manfaat	7
1.3.1 Tujuan	7
1.3.2 Manfaat	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.2 Konsep Investasi Pendidikan	12

2.1.3	Pembentukan Modal Manusia.....	14
2.1.4	Pendidikan dan Produktivitas Tenaga Kerja.....	17
2.2	Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	18
2.3	Kerangka Konseptual.....	20
2.4	Hipotesis Penelitian.....	21
BAB 3.	METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1	Jenis Penelitian.....	22
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	22
3.3	Definisi Variabel.....	22
3.4	Metode Analisis Data.....	23
3.4.1	Panel Data.....	23
3.4.2	Uji Statistik.....	24
3.4.3	Uji F (F-test).....	25
3.4.4	Uji Statistik t (t-test).....	26
3.4.5	Uji Determinasi Berganda (Uji R^2).....	27
3.4.6	Uji Ekonometrika (Asumsi Klasik).....	27
3.4.6.1	Uji Multikolinieritas.....	28
3.4.6.2	Uji Autokorelasi.....	28
3.4.6.3	Uji Heterokedastisitas.....	29
3.5	Definisi Operasional.....	29
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Gambaran Umum subyek dan obyek penelitian.....	30
4.1.1	Kondisi dan letak geografis.....	30
4.1.2	Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur.....	31
4.1.3	Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan.....	33
4.1.4	Jenjang Pendidikan dan Rata-rata lama Sekolah.....	34
4.2	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	36

4.2.1 Uji Normalitas	37
4.2.2 Uji Multikolinieritas	38
4.2.3 Uji Autokorelasi	38
4.2.4 Uji Heterokedastisitas	39
4.3 Pengujian Statistik Analisis Regresi.....	40
4.3.1 Uji T	40
4.3.2 Uji F	41
4.3.3 Uji R^2	41
4.4 Pembahasan	42
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1.....	Kesimpul
an	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbandingan penelitian sebelumnya dengan penelitian sekarang	19
Tabel 4.1	Rata-rata PDRB Kabupaten/Kota Jawa Timur	32
Tabel 4.2	Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan	34
Tabel 4.3	Rata-rata Lama Sekolah Penduduk Usia 15 Tahun ke atas	36
Tabel 4.4	Hasil Regresi	36
Tabel 4.5	<i>Auxiliary Regression</i>	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian	20
Gambar 4.1 Uji Normalitas Jarque-Bera.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan.....	48
Lampiran B	Rata-rata Lama Sekolah Penduduk	50
Lampiran C	PDRB perkapita.....	52
Lampiran D	Perhitungan <i>Individual Effect</i>	54
Lampiran E	Perhitungan <i>chi-kuadrat</i>	55
Lampiran F	Perhitungan <i>Koefisien Fixed effect</i>	56
Lampiran G	Perhitungan <i>trend</i> Pengeluaran pemerintah.....	57
Lampiran H	Perhitungan <i>trend</i> Rata-rata lama Sekolah	58
Lampiran I	Perhitungan <i>trend</i> PDRB	59
Lampiran J	Uji Normalitas	60
Lampiran K	<i>Auxiliary Regression</i>	61
Lampiran L	Uji Autokorelasi	62
Lampiran M	Uji Heterokedastisitas.....	63