



**DETERMINAN PENDAPATAN REGIONAL
PROVINSI JAWA TIMUR
PERIODE 1983-2012**

SKRIPSI

Oleh
Isnaini Dwi Aristi
NIM 100810101087

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER**



**DETERMINAN PENDAPATAN REGIONAL
PROVINSI JAWA TIMUR
PERIODE 1983-2012**

SKRIPSI

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

Oleh
Isnaini Dwi Aristi
NIM 100810101087

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2015**

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Maudu'ah dan Ayahanda Idris Sarambay tercinta, yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
2. Terima kasih buat Kakaku Tercinta Indah Maimuna dan Nenekq tercinta yang selalu memberi motivasi selama ini;
3. Guru-guru sejak Taman Kanak-kanak sampai Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
4. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Jadilah manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis, dan pada kematianmu semua orang menangis, hanya kamu sendiri yang tersenyum.

(Mahatma Gandhi)

“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua”

(Aristoteles)

Orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun islam,
orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat,
dan pahala yang diberikan sama dengan para Nabi.

(HR. Dailani dari Anas r.a)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Isnaini Dwi Aristi

NIM : 100810101087

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:”Determinan Pendapatan Regional Provinsi Jawa Timur Periode 1983-2012” 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 manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 4 Maret 2015

Yang menyatakan,

Isnaini Dwi Aristi
NIM 100810101087



**DETERMINAN PENDAPATAN REGIONAL
PROVINSI JAWA TIMUR
PERIODE 1983-2012**

Oleh
Isnaini Dwi Aristi
NIM 100810101087

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Aisah Jumiati, SE, MP.
Dosen Pembimbing II : Edy Santoso, SE, M.Sc.

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Determinan Pendapatan Regional Provinsi Jawa Timur
Periode 1983 - 2012
Nama Mahasiswa : Isnaini Dwi Aristi
NIM : 100810101087
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Regional
Tanggal Persetujuan : 16 Desember 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Aisah Jumiati, SE, MP
NIP. 19680926 199403 2 002

Edy Santoso, SE, M.Sc
NIP. 19751105 200812 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Sebastiana Viphindrartin, M.Kes.
NIP. 19641108 198902 2 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**DETERMINAN PENDAPATAN REGIONAL PROVINSI JAWA TIMUR
PERIODE 1983 – 2012**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Isnaini Dwi Aristi

NIM : 100810101087

Jurusan: Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

20 Februari 2015

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

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dra. Hanifatul Hanim M.Si (.....)
NIP. 196507301991032001
2. Sekretaris : Dr. Zainuri M.Si (.....)
NIP. 196403251989021001
3. Anggota : Dr. Rafael Purtomo S., M.Si (.....)
NIP. 195810241988031001

Foto 4 X 6
warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi Dekan,

Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si
NIP. 19630614 1 199002 1 001

Determinan Pendapatan Regional Provinsi Jawa Timur Periode 1983 – 2012

Isnaini Dwi Aristi

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penanaman modal, tenaga kerja dan luas lahan sawah terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur periode 1983-2012. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data *time series* tahun 1983-2012 dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square (OLS)*. Hasil analisis menunjukkan bahwa Penanaman modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur tahun 1983 -2012. Tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur tahun 2000-2012. Luas lahan sawah berpengaruh negatif tapi tidak signifikan terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur tahun 2000-2012.

Kata kunci : *produk domestik regional bruto, penanaman modal, tenaga kerja, dan luas lahan sawah*

Determinants of East Java Regional Income Period 1983 - 2012

Isnaini Dwi Aristi

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRACT

This study aimed to determine the effect of capital investment , labor and rice field area to the regional income in East Java Province period 1983-2012 . The data used in this research is secondary data time series in 1983-2012 with menggunakan multiple linear regression analysis with Ordinary Least Square (OLS) . The analysis shows that the investment is positive and significant impact on regional income in East Java province in 1983 -2012 . Labor positive and significant impact on regional income in the province of East Java in 2000-2012 . Extensive wetland negative but not significant effect on regional income in the province of East Java in 2000-2012 .

Keywords : regional gross domestic product , investment , labor , and extensive wetland

RINGKASAN

Determinan Pendapatan Regional Provinsi Jawa Timur periode 1983-2012; Isnaini Dwi Aristi, 100810101087; 2015; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penerapan pertumbuhan ekonomi muncul dengan adanya aspek seluruh masyarakat Indonesia yang meliputi aspek kehidupan penduduk, spiritual dan material. Dengan terciptanya masyarakat maka akan terjadi dalam ruang lingkup tersebut yaitu proses kegiatan manusia dimana dapat memanfaatkan sumber daya alam yang ada. Tidak lepas dari peran pemerintah juga dapat membantu dengan kegiatan proses tersebut dengan memberikan upaya-upaya yang kongkrit dan kebijakan yang sesuai untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang baik. Pertumbuhan ekonomi sendiri merupakan kegiatan proses dimana proses kenaikan output per kapita dalam jangka panjang tanpa memandang apakah kenaikan tersebut lebih besar atau lebih kecil dari tingkat pertumbuhan penduduk, dan apakah terjadi perubahan struktur ekonomi atau tidak. Output perkapita bersumber dari satu atau lebih dari tiga faktor yaitu dengan kenaikan kuantitas dan kualitas tenaga kerja (melalui pertumbuhan jumlah penduduk dan perbaikan pendidikan), penambahan modal (melalui tabungan dan investasi), dan serta penyempurnaan teknologi

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penanaman modal, tenaga kerja dan luas lahan sawah pertanian terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur. Besar harapan dalam penelitian ini dapat memberikan informasi dan manfaat sebagai bahan pertimbangan bagi instansi terkait (penulis, pembaca, pemerintah, maupun pihak masyarakat luas lainnya) yang berkepentingan mengenai informasi pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur, serta mampu memberikan wawasan ilmiah di bidang ilmu ekonomi makro dan moneter.

Teori pertumbuhan ekonomi *Neo-klasik Robert Solow* yaitu dimana pertumbuhan output selalu bersumber dari satu atau lebih dari tiga faktor yakni kenaikan kualitas dan kuantitas tenaga kerja, penambahan modal (tabungan dan investasi) dan penyempurnaan teknologi. Dengan menggunakan teori pertumbuhan ekonomi *Neo-Klasik Robert Solow* dapat diketahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel yang terkait. Variabel – variabel tersebut antara lain penanaman modal dalam negeri, penanaman modal asing, tenaga kerja dan luas lahan sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur. Sumber data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Jenis data menggunakan data sekunder yang berupa *time series* dan data variabel yang digunakan merupakan data pada tahun 1983 sampai 2012. Analisis yang digunakan yaitu analisis deskriptif dengan menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS). (BPS Jatim, 2000)

Pergerakan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur menunjukkan respon positif, pemerintah memberikan kebijakan - kebijakan yang telah dikeluarkan dan mampu untuk memperbaiki kondisi pertumbuhan ekonomi yang lebih baik dari tahun sebelumnya, kenyataanya pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur didominasi oleh sektor-sektor

Hasil estimasi regresi dengan metode *Ordinary Least Square (OLS)* berjalan searah dengan konsep teori pertumbuhan ekonomi *Neo-Klasik Robert Solow*, baik secara parsial maupun simultan, dimana masing-masing variabel independen mempengaruhi signifikan terhadap variabel dependennya. Hasil penelitian ini terlihat tingkat variabel penanaman modal dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa, akan tetapi berbeda dengan variabel luas lahan sawah berpengaruh positif tapi tidak signifikan signifikan terhadap pendapatan regional di Provinsi Jawa Timur.

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul

“ Determinan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Periode 1983 - 2012”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik itu berupa motivasi, nasehat, tenaga, pikiran, materi, dan saran maupun kritik yang membangun. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan selaku Dosen Pembimbing Akademik;
2. Bu Sebastiana Viphindartin, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember;
3. Bu Aisyah Jumiati, SE., MP. selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia membimbing penulis dan dukungan untuk menyusun tugas akhir dengan tulus ikhlas;
4. Bapak Edy Santoso, SE., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh keikhlasan, ketulusan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Bu Regina Niken W., SE, M.Si. terimakasih atas bantuan, dukungan, dan motivasinya selama ini sehingga penulis mendapatkan banyak pembelajaran dan pengalaman serta kekuatan hati menghadapi ujian dalam proses penyusunan tugas akhir;

6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
7. Ibunda Maudu'ah dan Ayahanda Idris Sarambay, terimakasih yang tak terhingga ananda ucapkan atas doa, dukungan, kasih sayang, kerja keras, kesabaran dan pengorbanan selama ini;
8. Kakakku Indah Maimuna dan beserta seluruh keluarga besarku, terimakasih atas doa dan kasih sayang, serta dukungan yang tanpa henti;
9. Sahabat-sahabatku tersayang IESP Regional 2010 yaitu Enik Kusminarti, SE., Wiwin Sugiarti, SE., Galih Dwi Yulianto, SE., Nurul Qomaria, SE., Bayu Prawoto, SE., Mutiara Anisa, SE., Isrotin, SE., Amirul, Christiawan, Dian Imaniar, terimakasih untuk semua cerita dan kenangan bersama, baik canda tawa maupun keluh kesah.
10. Terima kasih buat sahabatku Dwi Apriliana yang tiada hentinya memberikan motivasi selama saya menempuh skripsi ini.
11. Teman-teman KKN di Desa Pringgowirawan Kecamatan Sumberbaru yang memberikan pengalaman baru tentang kekeluargaan dan kebersamaan.
12. Seluruh teman teman kost halmahera 1 no. 19 Ardhika, Mbak Martha, Mbak Elok, dan Ika Dian Nita, SE. Yang sudah memberikan motivasi dan canda tawa ria selama ini
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata tidak ada sesuatu yang sempurna didunia ini, penulis menyadari atas kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan bagi penyempurnaan tugas akhir ini.

Jember, 4 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat penelitian	10
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik	12
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik	13

2.1.3 Teori Pertumbuhan Baru (<i>New Theory</i>)	14
2.1.5 Hubungan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi...	15
2.1.6 Hubungan Tenaga Kerja Dan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.7 Hubungan Luas Lahan Dan Pertumbuhan Ekonomi...	18
2.2 Penelitian Sebelumnya	19
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis Penelitian	27
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Jenis dan Sumber Data	28
3.2 Spesifikasi Model Penelitian	29
3.4 Metode Analisis Data	30
3.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda	30
3.5 Uji Statistik	30
3.5.1 Uji F-Statistik (Simultan)	30
3.5.2 Uji T-Statistik (Parsial)	31
3.5.3 Koefesien Determinasi Berganda (R^2)	33
3.6 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.6.1 Uji Multikolinieritas	32
3.6.2 Uji Autokorelasi	33
3.6.3 Uji Heteroskedastisitas	33
3.6.4 Uji Linieritas	34
3.6.5 Uji Normalitas	34
3.7 Definisi Operasional.....	35
BAB 4. PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum	36
4.1.1 Kondisi Geografis Provinsi Jawa Timur	36
4.1.2 Kondisi Demografis Provinsi Jawa Timur	37
4.1.3 Kondisi Perekonomian Provinsi Jawa Timur.....	39

4.1.4 Kondisi Ketenagakerjaan Provinsi Jawa Timur	41
4.1.5 Kondisi Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur	43
4.1.6 Kondisi Lahan Pertanian Provinsi Jawa Timur	46
4.2 Hasil Analisis Penelitian	49
4.2. Hasil Regresi Linier Berganda	49
4.3 Uji Statistik	51
4.3.1 Uji F-Statistik	51
4.3.2 Uji T-Statistik	52
4.3.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	53
4.4 Uji Asumsi Klasik	54
4.4.1 Multikolinieritas	54
4.4.2 Heteroskedastisitas	55
4.4.3 Autokorelasi	55
4.4.4 Linieritas	56
4.4.5 Normalitas	57
4.5 Pembahasan	58
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR BACAAN	60
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Ringkasan Penelitian	37
4.1 Perkembangan Jumlah Penduduk dan Pertumbuhannya Provinsi Di Jawa Timur tahun 2000-2012	37
4.2 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan dan Pertumbuhannya di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	39-40
4.3 Perkembangan Penduduk Usia 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja dan Pertumbuhannya di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000 - 2012	42
4.4 Perkembangan Nilai Realisasi Investasi Modal Dalam Negeri Dan Pertumbuhannya di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000 - 2012	41
4.5 Perkembangan Luas Lahan Sawah Pertanian di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000 – 2012	47
4.6 Hasil Estimasi Metode Ordinary Least Square	49
4.7 Hasil Estimasi Metode Adjusted (R^2)	53
4.8 Hasil Deteksi Uji Multikolinieritas	54
4.9 Hasil Deteksi Uji Heteroskedastisitas	55
4.10 Hasil Deteksi Uji Autokorelasi	56
4.11 Hasil Deteksi Uji Linieritas	57
4.12 Hasil Deteksi Uji Normalitas	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Perkembangan Produk Produk Domestik Regional Bruto Atas Harga Konstan Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2008-2012	2
1.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Pengangguran Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2008-2012.....	3
1.3 Perkembangan Penduduk Usia 10 Tahun Ke Atas Yang Bekerja di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2008-2012.....	6
1.4 Perkembangan Luas Lahan Pertanian Menurut Jenis Pengairan Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2008-2012	9
2.3 Kerangka Konseptual	26
4.1 Trend Pertumbuhan Jumlah Penduduk di Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	38
4.2 Trend Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Harga Konstan Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	40
4.3 Trend Penduduk Usia 10 Tahun yang Bekerja Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	42
4.4 Trend Penanaman Modal Dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	45
4.5 Trend Luas Lahan Sawah Pertanian Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2000-2012	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Data Awal Penelitian	69
Lampiran B Data Awal Setelah Dikalikan IDR	70
Lampiran C Data Awal Setelah Dikalikan IHK	71
Lampiran D Data Setelah Disetarakan	73
Lampiran E Data Analisis	74
Lampiran F Hasil Analisis	75
Lampiran G Hasil Uji Multikolinieritas	76
Lampiran H Hasil Uji Heteroskedastisitas	80
Lampiran I Hasil Uji Autokorelasi	81
Lampiran J Hasil Uji Linieritas	82
Lampiran K Hasil Uji Normalitas	83