



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN  
DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN PUGER  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**Angga Duwan Putra Laksana**

**NIM 080810101044**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN  
DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN PUGER  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**Angga Duwan Putra Laksana**

**NIM 080810101044**

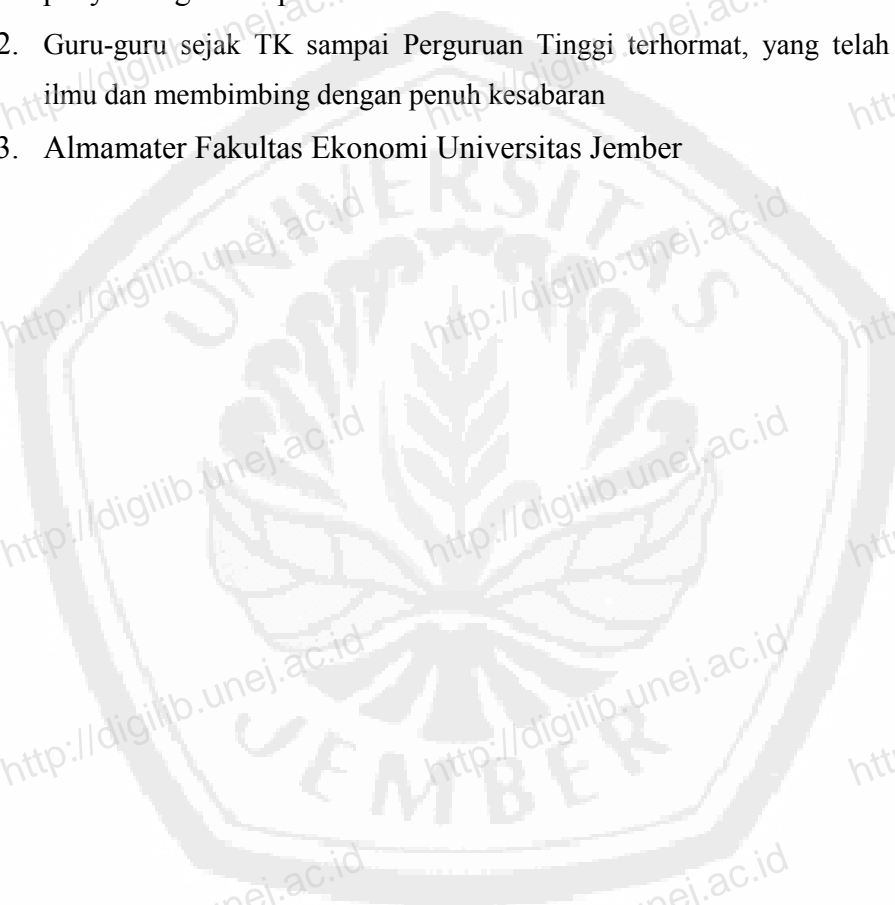
**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2012**

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua, papa (Abdul Latif Sudarmono) dan mama (Sulahati) tercinta yang senantiasa memberi dukungan setiap langkah-langkah aku, kasih sayang, doa serta pengorbanan yang tidak dapat di hitung. Kalian memang merupakan penyemangat hidup aku.
2. Guru-guru sejak TK sampai Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember



## MOTTO

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Hanya Engkaulah yang kami sembah, dan hanya kepada Engkaulah kami mohon pertolongan

(Al.Fatihah : 5)

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda – tanda bagi orang – orang yang berakal

(Ali Imran : 190)

Tiada seorang Mukmin ditimpa rasa takut, kelelahan, diserang penyakit atau kesedihan samapaipun dari yang menusuk (tubuhnya) kecuali dengan itu Allah menghapus dosa – dosanya.

(HR. Bukhari)

Kita tidak bisa memaksa segalanya sesuai keinginan. Justru kita harus memaksa diri untuk berusaha menyikapi apapun dengan sikap terbaik kita. Maka jangan pernah kita hancur oleh apapun yang ada di luar kita.

(Aa' Gym)

Orang sukses adalah orang yang mempunyai keinginan untuk bekerja keras dan mau belajar tanpa ada hentinya dalam mencapai suatu titik keberhasilan di masa depan.

(Penulis)

Alhamdulillahirabbil'aalamiin

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Angga Duwan Putra Laksana

NIM : 080810101044

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun dan 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 31 Mei 2012

Yang menyatakan,

Angga Duwan Putra Laksana

NIM 080810101044

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN  
DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN PUGER  
KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Angga Duwan Putra Laksana

NIM 080810101044

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

Dosen Pembimbing I : Drs.H.Ek Agus Lutfhi, M.Si

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KEMISKINAN DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN  
PUGER KABUPATEN JEMBER

Nama Mahasiswa : Angga Duwan Putra Laksana

NIM : 080810101044

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia

Tanggal Persetujuan: 31 Mei 2012

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes.  
NIP. 19581206 198603 1 003

Drs.H.Ek Agus Lutfhi, M.Si  
NIP. 19650522 199002 1 001

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, S.E., M.Si  
NIP. 19600412 198702 1 001

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

### **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ANGGA DUWAN PUTRA LAKSANA

NIM : 080810101044

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

31 Mei 2012

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 (.....)  
NIP. 19531225 198403 1 002
2. Sekretaris : Edy Santoso, SE, M.Sc (.....)  
NIP. 19751105 200812 1 001
3. Anggota : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes (.....)  
NIP. 19581206 198603 1 003



Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

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



Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Desa Mojomulyo Kecamatan  
Puger Kabupaten Jember

Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

ABSTRAK

Penelitian yang berjudul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember” mempunyai tujuan untuk mengetahui penyebab kemiskinan data informasi yang digunakan terdiri dari data primer yang diperoleh dari daftar pertanyaan yang telah disiapkan dan data skunder sebagai pelengkap yang diperoleh dari instansi terkait yaitu Desa Mojomulyo dan studi pustaka. variabel independen yaitu pendapatan, tingkat pendidikan, dan jumlah tanggungan penelitian ini dilakukan di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.

Penelitian ini menggunakan alat analisis Regresi Linier Berganda, Hasil pengujian serentak pendapatan, tingkat pendidikan dan jumlah tanggungan berpengaruh terhadap kemiskinan sebesar 58,4 %, sedangkan secara signifikan variabel pendapatan, tingkat pendidikan dan jumlah tanggungan berpengaruh secara signifikan terhadap kemiskinan.

Kata kunci : Kemiskinan, pendapatan, tingkat pendidikan dan jumlah tanggungan

The Factor of Analisis to Influences Poverty in Mojomulyo Village Puger Subdistrict  
Jember Distriet

Economics Faculty of Economy University Jember

ABSTRACT

The study entitled” The Factor of Analisis to Influences Poverty in Mojomulyo Village Puger Subdistrict Jember Distriet “ aims to determine the required information consist of primary data obtained from a list question that been prepared as supplementary and secondary data obtained by copying data from the Mojomulyo administrative offices and library the effect of income, education, total family burden to poverty. And then this research doing in Mojomulyo Village Puger Subdistrict Jember Distriet.

This study use regression data analisis tool and The reslt test at the same time income, education, total family burden to poverty aims to determine to poverty influence of 58,4 % of poverty. While partially show the levels income, education, total family burden variable has a significant in poverty.

Key word : Poverty, income, education, total family burden.

## PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah S.W.T karena berkat rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun bertujuan untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini, tentunya tak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis pada kesempatan ini menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

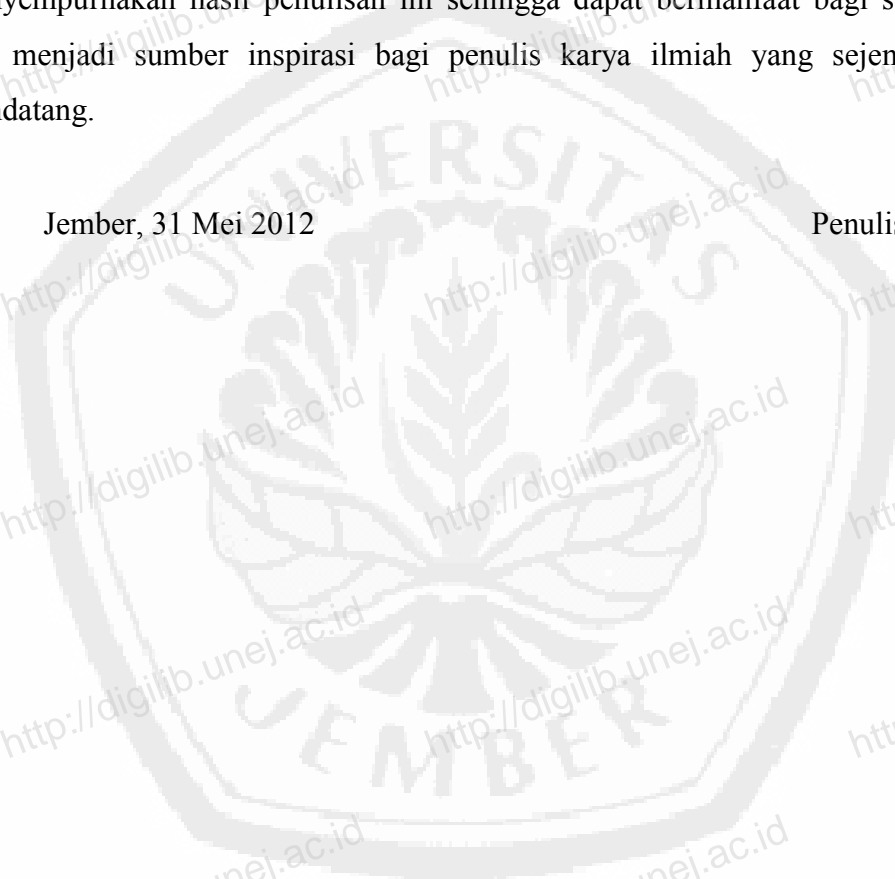
1. Bapak Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing I dan bapak Drs.H.Ek Agus Lutfhi, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan mendampingi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Mohammad Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administrasi.
3. Kedua orang tua papa dan mama yang selalu menemani, dan memberikan doa kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dan berjalan dengan lancar.
4. Sahabat-sahabat Alay Family yang selalu memberikan semangat dan dukungan (Nasir,Tofa,Muqtaf,Endi,Sofi,Anes,Dita,Ayu,Prita,Nurul dan Rara).
5. Teman-teman PSM Fakultas Ekonomi (Enggar,Devita,Ifa,Tika,Mas Tata dan seluruh anggota paduan suara yang sengan baik hati serta selalu memberikan keceriaan dalam hari-hari penulis).
6. Teman-teman kost Jawa 8 No. 3b yang selalu memberikan keceriaan disetiap waktu (Lutfhi dan Gusti).

7. Bapak Edi Purwanto selaku kepala Desa Mojomulyo yang senantiasa membantu penulis dalam pencarian data dan memberikan informasi yang dibutuhkan.
8. Teman-teman seperjuangan IESP 2008 terima kasih telah menjadi teman bakku selama kuliah.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis yang telah membantu penyelesaian skripsi ini,

Penulis mengharakan kritik an saran yang membangun sehingga dapat menyempurnakan hasil penulisan ini sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan menjadi sumber inspirasi bagi penulis karya ilmiah yang sejenis di masa mendatang.

Jember, 31 Mei 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB.1.PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4 Manfaat penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB.2.TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	<b>5</b>
2.1.1 Teori Kemiskinan.....	<b>5</b>
2.1.2 Penyebab Kemiskinan .....	<b>7</b>
2.1.3 Ukuran dan Ciri-ciri Kemiskinan.....	<b>10</b>
2.1.4 Pengaruh Tingkat Pendapatan Terhadap Kemiskinan.....	<b>13</b>
2.1.5 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Kemiskinan.....	<b>14</b>
2.1.6 Pengaruh Jumlah Tanggungan Terhadap Kemiskinan.....	<b>16</b>

<b>2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya</b> .....	17
<b>2.2.1 Kerangka Konseptual</b> .....	21
<b>2.2.2 Hipotesis Penelitian</b> .....	21
<b>BAB.3.METODE PENELITIAN</b> .....	22
<b>3.1 Jenis Penelitian</b> .....	22
<b>3.2 Sumber data</b> .....	22
<b>3.3 Populasi dan Metode Pengumpulan Sampel</b> .....	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Metode Pengumpulan Sampel .....	23
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data</b> .....	23
<b>3.5 Metode Analisis Data</b> .....	23
<b>3.6 Uji Statistik</b> .....	24
3.6.1 Uji F (Uji bersama-sama).....	24
3.6.2 Uji t atau Uji pengaruh parsial.....	25
3.6.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	26
<b>3.7 Uji Ekonometrika</b> .....	27
3.7.1 Uji Multikolonieritas.....	27
3.7.2 Uji Heteroskedastisitas.....	28
3.7.3 Uji Autokorelasi.....	28
<b>3.8 Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya</b> .....	29
<b>BAB.4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	31
<b>4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian</b> .....	31
4.1.1 Letak dan Keadaan geografis.....	31
4.1.2 Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Umur.....	31
4.1.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	33
4.1.4 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	35
<b>4.2 Deskriptif Variabel Penelitian</b> .....	36
4.2.1 Keadaan Responden Menurut Pendapatan.....	36
4.2.2 Keadaan Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	37

4.2.3 Keadaan Responden Menurut Jumlah Tanggungan.....	38
4.2.4 Keadaan Responden menurut Tingkat Kemiskinan.....	40
<b>4.3 Metode Analisis Data.....</b>	<b>40</b>
4.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	40
4.3.2 Uji Statistik.....	42
1). Uji F-Statistik (Secara bersama-sama).....	42
2). Uji t (Secara parsial).....	43
3). Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	44
4.3.3 Uji Ekonometrika (Uji Asumsi Klasik).....	44
1). Uji Multikolonieritas.....	44
2). Uji Heteroskedastisitas.....	45
3). Penyembuhan Heteroskedastisitas.....	46
4). Uji Autokorelasi.....	46
<b>4.4 Pembahasan .....</b>	<b>46</b>
<b>BAB.5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>50</b>
<b>5.2Saran.....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xix</b>

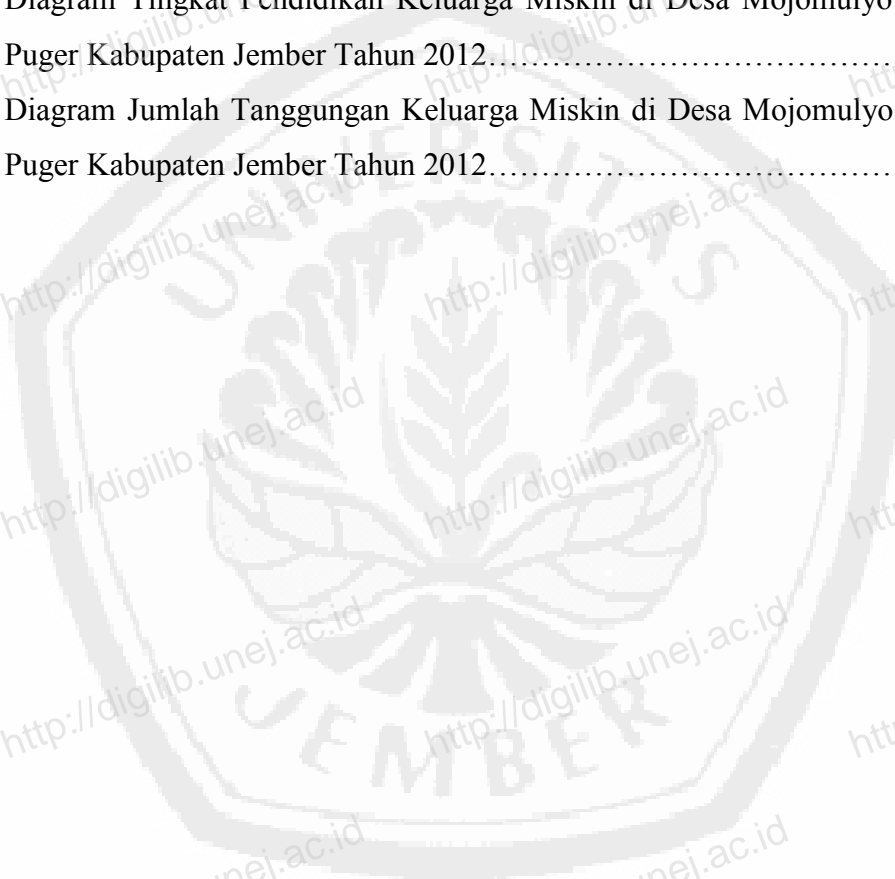
## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	19
4.1 Komposisi Menurut Jenis kelamin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.....	32
4.2 Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.....	32
4.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencapaian Tiap Sektor di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.....	34
4.4 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.....	35
4.5 Pendapatan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	36
4.6 Tingkat Pendidikan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	37
4.7 Jumlah Tanggungan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	39
4.8 Jumlah Pendapatan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	40
4.9 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Menggunakan Logaritma Natural....	41
4.10 Hasil Uji Multikolonieritas.....	45
4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	45
4.12 Penyembuhan terhadap residualnya dengan menggunakan <i>White Heteroskedasticity Serial Corelation</i> .....	46
4.13 Hasil Uji Autokorelasi.....	46



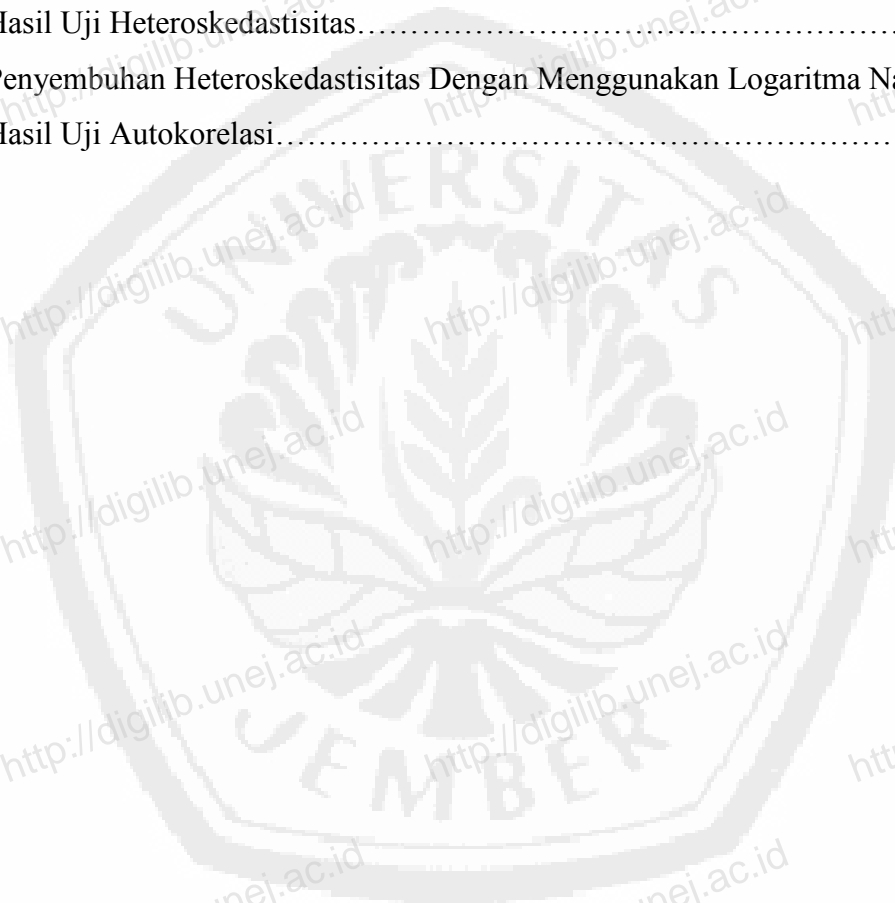
## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
3.1 Lingkaran Setan Kemiskinan ( The Vicious Circle of Poverty).....	8
3.2 Kerangka Konseptual.....	21
3.3 Diagram Pendapatan Kepala Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	36
3.4 Diagram Tingkat Pendidikan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	38
3.5 Diagram Jumlah Tanggungan Keluarga Miskin di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember Tahun 2012.....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisoner Penelitian di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember	xx
2. Data Penelitian di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember.....	xxii
3. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	xxiii
4. Hasil Uji Multikolonieritas.....	xxiv
5. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	xxv
6. Penyembuhan Heteroskedastisitas Dengan Menggunakan Logaritma Natural	xxvi
7. Hasil Uji Autokorelasi.....	xxvii



**Lampiran 1**

**KUISIONER PENELITIAN  
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN  
DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN PUGER  
KABUPATEN JEMBER**

---

1. Identitas

Nama : .....

No responden : .....

Tanggal wawancara : .....

2. Petunjuk Pengisian

a) Mohon dengan hormat bantuandan kesediaan bapak/Ibu untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada.

b) Mohon menjawab pertanyaan dengan jujur dan sesuai dengan hati nurani serta kondisi yang ada.

c) Kerahasiaan identitas akan dijamin sepenuhnya oleh peneliti dan pengisian kuisisioner ini murni hanya untuk kepentingan penelitian skripsi semata.

d) Mohon ikut petunjuk pengisian pada setiap jenis pertanyaan

Daftar Pertanyaan:

1. Apa pekerjaan anda saat ini?

Jawab: .....

2. Berapa upah/gaji anda per hari?

Jawab: .....

3. Berapa pendapatan anda per bulan?

Jawab: .....

4. Berapa pengeluaran (untuk memenuhi kebutuhan dasar makanan dan bukan makanan)

Jawab: .....

5. Apa pendidika terakhir anda? (pilih salah satu)

a. Tidak sekolah

c. Tamat SLTP

e. Tamat S1



**Lampiran 2****Data Penelitian Responden di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger  
Kabupaten Jember**

NO	Nama	X1	X2	X3	Y	
					Pengeluaran	GK
1	MISDI	500000	4	3	450000	150000
2	MUSIMIN	580000	9	4	580000	193333
3	SUHALIM	395000	6	2	380000	190000
4	SARI	580000	9	3	575000	191667
5	MURTALI	460000	6	2	450000	150000
6	B KARNI	250000	3	1	250000	125000
7	ROKIB	500000	6	3	500000	125000
8	SINA	439000	9	4	438500	219250
9	SAMI P SARI	550000	4	3	500000	166666
10	SIHU	555000	6	3	550000	183333
11	HANI	425000	9	2	420000	210000
12	NUR HOLIS	305000	3	3	300000	100000
13	SUDAR	370000	6	2	350000	175000
14	HAFIT	356000	5	3	325000	108333
15	B MISNI	345000	6	2	325000	152500
16	ROHAMA	580000	9	3	575000	191667
17	AMIR	360000	4	3	330000	110000
18	ASEN	390000	6	3	380000	126667
19	BAIDOWI	310000	6	2	300000	150000
20	HAMIM	280000	3	2	275000	137500
21	SUKI	365000	6	2	350000	175000
22	P HADI	350000	3	2	300000	150000
23	PAIMAN	450000	3	3	400000	133333
24	MUSAI	335000	6	2	300000	150000
25	NGATIMAH	380000	2	3	340000	113333
26	SUNARTO	435000	6	2	430000	215000
27	PATILA	460000	5	3	450000	150000
28	MAISAH	320000	5	2	315000	157500
29	P SAMIJAN	370000	6	3	360000	120000

30	B ASAN	455000	6	3	450000	150000
31	MESELAN	580000	9	3	570000	190000
32	MAISAH	530000	8	4	500000	125000
33	SUMIJAH	580000	6	3	580000	193333
34	BU DAMAS	460000	6	3	400000	133333
35	MISDI	432000	9	2	400000	200000
36	SUCIK	420000	2	4	400000	100000
37	B. KADIRAN	590000	6	3	550000	183333
38	SUNARSI	420000	9	2	405000	202500
39	B SARI	370000	1	4	350000	87500
40	SOPYAN	250000	6	1	225000	225000
41	TUNUT	570000	9	5	550000	110000
42	BUARI	555000	9	3	550000	183333
43	BUNAMIN	450000	6	2	440000	220000
44	SAPARI	357000	6	3	350000	116666
45	SAMIN	275000	9	2	270000	135000
46	SAWARI	225000	6	2	220000	110000
47	P SAMADI	450000	6	3	430000	143333
48	SANIJO	450000	6	4	440000	110000
49	RONI	380000	4	2	330000	165000
50	MASUWI	180000	9	1	160000	160000
51	MISNALI	400000	9	2	320000	160000
52	WAGINAH	300000	3	1	250000	250000
53	SAMIN P SATI	360000	6	2	350000	175000
54	ASMAWI P MIN	500000	3	3	450000	150000

**Lampiran 3**  
**Hasil Analisis Regresi Linier Berganda**

Dependent Variable: Y  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/28/12 Time: 11:00  
 Sample: 1 54  
 Included observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	133158.9	14339.53	9.286146	0.0000
PDT	0.230098	0.043851	5.247267	0.0000
PDK	4302.299	1693.003	2.541223	0.0142
JT	-37206.17	5726.551	-6.497134	0.0000
R-squared	0.583832	Mean dependent var		158581.7
Adjusted R-squared	0.558862	S.D. dependent var		36959.93
S.E. of regression	24548.14	Akaike info criterion		23.12585
Sum squared resid	3.01E+10	Schwarz criterion		23.27318
Log likelihood	-620.3979	Hannan-Quinn criter.		23.18267
F-statistic	23.38125	Durbin-Watson stat		1.984209
Prob(F-statistic)	0.000000			

#### Lampiran 4

##### Hasil Uji Multikolonieritas

	Y	PDT	PDK	JT
Y	1	0.229325432158 2747	0.476704525012 943	- 7179
PDT	0.229325432158 2747	1	0.338264722568 8606	0.692191881156 5169
PDK	0.476704525012 943	0.338264722568 8606	1	0.035145424405 76593
JT	- 0.339972056002 7179	0.692191881156 5169	0.035145424405 76593	1





## Lampiran 5

### Hasil Uji Heteroskedastitas

#### Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	16.68475	Prob. F(9,44)	0.0000
Obs*R-squared	41.76284	Prob. Chi-Square(9)	0.0000
Scaled explained SS	117.0021	Prob. Chi-Square(9)	0.0000

#### Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/28/12 Time: 11:01

Sample: 1 54

Included observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.77E+09	1.56E+09	1.770606	0.0836
PDT	38448.60	8088.411	4.753542	0.0000
PDT^2	0.057461	0.018028	3.187350	0.0026
PDT*PDK	-4471.735	715.5717	-6.249178	0.0000
PDT*JT	-23128.86	3868.418	-5.978895	0.0000
PDK	-1.19E+09	3.49E+08	-3.412533	0.0014
PDK^2	90147854	26243286	3.435083	0.0013
PDK*JT	8.12E+08	87778608	9.248039	0.0000
JT	-5.73E+09	8.84E+08	-6.487846	0.0000
JT^2	1.99E+09	2.72E+08	7.313430	0.0000

R-squared	0.773386	Mean dependent var	5.58E+08
Adjusted R-squared	0.727033	S.D. dependent var	1.44E+09
S.E. of regression	7.52E+08	Akaike info criterion	43.88064
Sum squared resid	2.49E+19	Schwarz criterion	44.24897
Log likelihood	-1174.777	Hannan-Quinn criter.	44.02269
F-statistic	16.68475	Durbin-Watson stat	1.936350
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Lampiran 6

### Penyembuhan Heteroskedastisitas Dengan Menggunakan Logaritma Natural

#### Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.455800	Prob. F(3,50)	0.2378
Obs*R-squared	4.337886	Prob. Chi-Square(3)	0.2272
Scaled explained SS	12.15295	Prob. Chi-Square(3)	0.0069

#### Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/28/12 Time: 11:02

Sample: 1 54

Included observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.83E+08	4.59E+08	0.834183	0.4081
PDT^2	-0.005005	0.002684	-1.864377	0.0681
PDK^2	13246377	8246019.	1.606396	0.1145
JT^2	81046078	57235872	1.416001	0.1630

R-squared	0.080331	Mean dependent var	5.58E+08
Adjusted R-squared	0.025151	S.D. dependent var	1.44E+09
S.E. of regression	1.42E+09	Akaike info criterion	45.05918
Sum squared resid	1.01E+20	Schwarz criterion	45.20651
Log likelihood	-1212.598	Hannan-Quinn criter.	45.11600
F-statistic	1.455800	Durbin-Watson stat	1.724938
Prob(F-statistic)	0.237842		

## Lampiran 7

### Hasil Autokorelasi

#### Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.392156	Prob. F(2,48)	0.6777
Obs*R-squared	0.868165	Prob. Chi-Square(2)	0.6479

#### Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 04/28/12 Time: 11:02

Sample: 1 54

Included observations: 54

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-793.2057	14625.82	-0.054233	0.9570
PDT	0.008061	0.045968	0.175361	0.8615
PDK	-25.90928	1733.349	-0.014948	0.9881
JT	-949.8373	5896.406	-0.161087	0.8727
RESID(-1)	0.006441	0.147376	0.043701	0.9653
RESID(-2)	-0.130005	0.147081	-0.883904	0.3812

R-squared	0.016077	Mean dependent var	9.36E-12
Adjusted R-squared	-0.086415	S.D. dependent var	23843.26
S.E. of regression	24852.12	Akaike info criterion	23.18371
Sum squared resid	2.96E+10	Schwarz criterion	23.40471
Log likelihood	-619.9602	Hannan-Quinn criter.	23.26894
F-statistic	0.156862	Durbin-Watson stat	2.025571
Prob(F-statistic)	0.976908		