

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI PADI  
DI KABUPATEN DEMAK**



SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Tugas dan Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret

Oleh :

**Achian Fadholi**

NIM. F0116001

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2020**

**ABSTRAK**  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT**  
**KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI KABUPATEN DEMAK**

**Achian Fadholi**  
**F0116001**  
**Ekonomi Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Sebelas Maret**

Sektor pertanian berperan besar dalam pembangunan ekonomi, baik di tingkat nasional maupun per masing-masing daerah di Indonesia. Khususnya di Kabupaten Demak yang mayoritas penduduknya bekerja di sektor pertanian dengan peran sektor pertanian yang besar. Besarnya peran sektor pertanian di Kabupaten Demak diimbangi dengan kesejahteraan petani dengan indikator nilai tukar petani di tahun 2020 dimana petani padi di Kabupaten Demak dalam kondisi sejahtera, meskipun masih banyak petani yang berada dalam kondisi tidak sejahtera.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produksi padi, usia petani, jumlah tanggungan keluarga dan tingkat pendidikan petani terhadap tingkat kesejahteraan petani, menggunakan indikator nilai tukar petani di Kabupaten Demak. Metode pengambilan data yang digunakan yaitu survei wawancara dengan unit analisis para petani padi di Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Demak dan diambil sampel dua desa meliputi, Desa Prigi dan Desa Werdoyo. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi berganda. Hasil penelitian menjelaskan produksi berpengaruh positif, jumlah tanggungan keluarga berpengaruh negatif, usia petani dan tingkat pendidikan tidak berpengaruh terhadap nilai tukar petani.

*Kata kunci : produksi, usia petani, jumlah tanggungan keluarga dan tingkat pendidikan petani*

**ABSTRACT****ANALISIS OF FACTORS THAT AFFECTING THE WELFARE OF RICE FARMERS IN DEMAK DISTRICT****Achian Fadholi  
F0116001****Economic and Business Faculty of  
Sebelas Maret University**

*The agricultural sector plays a major role in economic development, both at the national level and in each region in Indonesia. Especially in Demak Regency where the population works in the agricultural sector with a large agricultural sector. The magnitude of the role of the agricultural sector in Demak Regency is balanced with the welfare of farmers with an indicator of farmer exchange rates in 2020 where rice farmers in Demak Regency are in prosperous condition, even though there are still many farmers who are not prosperous.*

*his study aims to analyze the effect of rice production, farmer age, number of family dependents and farmer education level on farmer welfare levels, using indicators of farmer exchange rates in Demak Regency in 2020. The data collection method used is an interview survey with the rice farmers analysis unit. in Kebonagung Subdistrict, Demak District and two villages were taken, including Prigi Village and Werdoyo Village. The analysis technique used is multiple regression. The results showed that production had a positive effect, the number of family dependents had a negative effect, the farmer's age and education level had no effect on the farmer's exchange rate.*

*Key words : production, farmer age, number of family dependents and farmer education level*

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Petani Padi di  
Kabupaten Demak

Mahasiswa Universitas Sebelas Maret

Diajukan Oleh:

**Achian Fadholi**

**F0116001**

Disetujui dan diterima oleh pembimbing

Pada tanggal 17 September 2020

Surakarta, 29 September 2020

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P.

NIP. 195906131984032001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI KABUPATEN DEMAK

Diajukan oleh:

Achian Fadholi

NIM. F0116001

Telah disetujui dan diterima baik oleh tim penguji skripsi Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Sebelas Maret untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat  
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan

Surakarta, 30 September 2020

Tim Penguji Skripsi

1. Lely Ratwaningsih, SE., M.Sc

NIP. 1983072220130201

2. Vita Kartika Sari, SE. M.Sc

NIP. 198709152015042003

3. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P.

NIP. 195906131984032001

Ketua

Sekretaris

Pembimbing



Di sahkan oleh,

Kepala Jurusan Ekonomi Pembangunan



Bhimo Rizky Samudro, SE. M.Si, Ph.D

NIP. 198003142006041003

## SURAT PERNYATAAN

Form E

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Sebelas Maret :

Nama : Achian Fadholi  
NIM. : F0116001  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat  
Kesejahteraan Petani Padi di Kabupaten Demak

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar  
menupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya  
orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia  
menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 24 September 2020  
Mahasiswa



Achian Fadholi  
NIM. F0116001

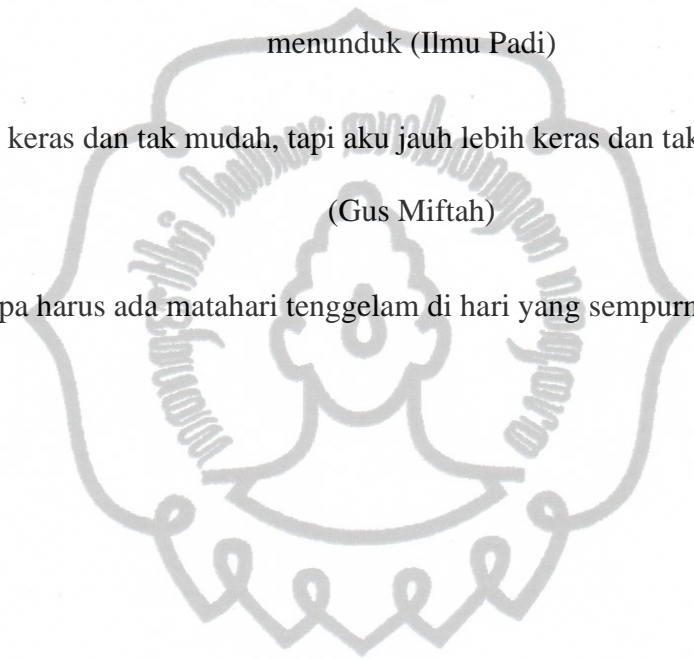
## HALAMAN MOTTO

Jika aku lemah, tidak mungkin aku bisa bertahan sampai saat ini (Nobita)

Belajarlah dari tanaman padi, semakin tanaman padi berisi, maka dia semakin  
menunduk (Ilmu Padi)

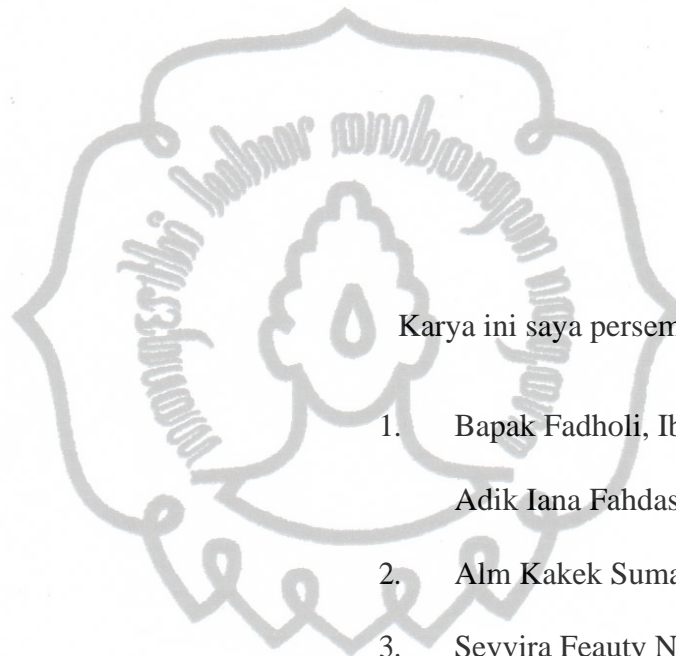
Hidup itu keras dan tak mudah, tapi aku jauh lebih keras dan tak mudah dikalahkan  
(Gus Miftah)

Kenapa harus ada matahari tenggelam di hari yang sempurna (Patrick Star)





## HALAMAN PERSEMBAHAN



Karya ini saya persembahkan kepada

1. Bapak Fadholi, Ibu Ani Rochiani, dan Adik Iana Fahdasila
2. Alm Kakek Sumardi
3. Seyvira Feauty Noula Trisna
4. Teman-teman semua yang pernah hadir untuk mengisi kehidupan
5. Keluarga dan kerabat semuanya



## KATA PENGANTAR

Rasa syukur senangtiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Petani Padi di Kabupaten Demak**. Skripsi disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, arahan, bimbingan, motivasi dan semangat dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Fadholi, Ibu Ani Rochiani, Kakek Alm Sumardi, Nenek Rochmini serta Adik Iana Fahdasila atas rasa cinta dan kasih sayang yang tiada habisnya diberikan pada penulis.
2. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P. selaku pembimbing skripsi penulis atas arahan, bimbingan, motivasi dan kesabaran yang diberikan.
3. Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, M.Com. (Hons)., Ph.D., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

5. Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas, Sebelas Maret Surakarta.
6. Seyvira Feauty Noula Trisna yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
7. Rekan-rekan Ekonomi Pembangunan 2016 yang selalu memberikan semangat serta memberikan pelajaran hidup yang mengajarkan banyak hal kepada penulis.
8. Teman teman di kampung halaman yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan demi kelancaran skripsi penulis.

Penulis menyadari bahwa hasil skripsi ini penuh dengan keterbatasan dan jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran membangun untuk perbaikan yang lebih baik di masa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat untuk berbagai pihak.

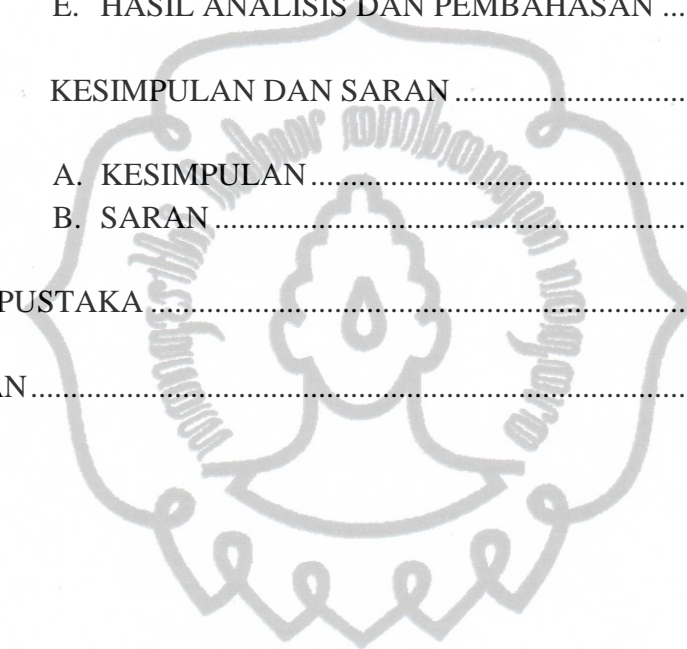
Surakarta, September 2020

Achian Fadholi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	17
C. Tujuan Penelitian.....	17
D. Manfaat.....	17
<b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>19</b>
A. Kajian Teori.....	19
B. Penelitian Terdahulu.....	33
C. Kerangka Berpikir .....	38
D. Hipotesis.....	41
<b>BAB III</b> <b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>42</b>
A. Ruang Lingkup .....	42
B. Populasi Dan Sampel.....	42
C. Jenis Dan Sumber Data .....	42
D. Teknik Pengumpulan Data .....	45

	E. Definisi Operasional Variabel .....	48
	F. Teknik Analisis Data .....	50
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
	A. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	57
	B. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....	81
	C. KAREKTERISTIK RESPONDEN.....	82
	D. DESKRIPSI VARIABEL PENELITIAN .....	85
	E. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	99
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
	A. KESIMPULAN.....	112
	B. SARAN .....	114
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	PDB Nasional Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2016-2018 (Triliun Rupiah) .....	3
Tabel 1.2	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Jawa Tengah Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2016-2018 .....	4
Tabel 1.3	Produksi Padi Tahun 2018 Menurut Provinsi di Indonesia (Ton) ....	6
Tabel 1.4	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2018.....	7
Tabel 1.5	Jumlah Penduduk Berusia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Demak Tahun 2018 .....	9
Tabel 1.6	Produksi Padi (Ton) Bersih Kabupaten Demak Menurut Kecamatan Tahun 2018.....	10
Tabel 1.7	Jumlah Petani Sendiri dan Buruh Tani Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018.....	11
Tabel 1.8	Nilai Tukar Petani Bulanan Tanaman Pangan di Kabupaten Demak Tahun 2016 dalam (%).....	13
Tabel 2.1	Kajian Empiris Mengenai Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Petani.....	33
Tabel 3.1	Jumlah Kelompok Tani, Jumlah Anggota dan Luas Sawah Per Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2020 .....	43
Tabel 3.2	Jumlah Populasi dan Sampel Petani Di Desa Weroyo dan Desa Prigi Tahun 2019 (dalam jiwa).....	45
Tabel 4.1	Nama Kecamatan, Jumlah Desa, Jumlah Kelurahan, Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018 .....	59
Tabel 4.2	Luas Penggunaan Lahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018 .....	60
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin (Jiwa) dan Rasio Jenis (%) Kelamin Per Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018.....	61
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Kabupaten Demak Tahun 2018 (jiwa) .....	62

Tabel 4.5	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan di Kabupaten Demak Tahun 2018 (Jiwa).....	63
Tabel 4.6	Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Demak Tahun 2018 .....	64
Tabel 4.7	Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Demak Tahun 2016-2018 (%).....	65
Tabel 4.8	Jumlah Fasilitas Pendidikan Negeri dan Swasta Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2017 (unit).....	66
Tabel 4.9	Jumlah Tempat Ibadah Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018 (unit).....	67
Tabel 4.10	Jumlah Fasilitas Ekonomi Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018 (unit) .....	68
Tabel 4.11	Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Demak Tahun 2018 (Unit) .....	69
Tabel 4.12	Luas Wilayah (ha) dan Jumlah Dusun Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 .....	70
Tabel 4.13	Luas Lahan Sawah (ha) dan Lahan Kering (ha) Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 .....	72
Tabel 4.14	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin (Jiwa) dan Rasio Jenis (%) Kelamin Per Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018.....	73
Tabel 4.15	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 (Jiwa) .....	74
Tabel 4.16	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 (Jiwa) .....	75
Tabel 4.17	Jumlah Fasilitas Pendidikan Negeri dan Swasta Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 (unit) .....	76
Tabel 4.18	Jumlah Fasilitas Ibadah Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 (unit) .....	77

Tabel 4.19 Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Desa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2018 (unit) .....	78
Tabel 4.20 Hasil Uji Validitas .....	82
Tabel 4.21 Jumlah Responden Menurut Rentang Usia .....	83
Tabel 4.22 Jumlah Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga.....	84
Tabel 4.23 Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....	85
Tabel 4.24 Jumlah Responden Menurut Jenis Kelamin .....	86
Tabel 4.25 Jumlah Responden Menurut Luas Lahan .....	87
Tabel 4.26 Jumlah Responden Menurut Produksi Padi .....	88
Tabel 4.27 Jumlah Responden Menurut Pendapatan Usahatani Per Sekali Musim Tanam .....	89
Tabel 4.28 Rata-Rata Penerimaan Luar Usahatani Padi di Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Demak .....	90
Tabel 4.29 Jumlah Responden Pendapatan Luar Usahatani .....	91
Tabel 4.30 Jumlah Responden Menurut Pekerjaan di Luar Usahatani .....	92
Tabel 4.31 Rata-Rata Total Penerimaan Rumah Tangga Petani Padi di Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Demak .....	93
Tabel 4.32 Jumlah Responden Menurut Pengeluaran Usahatani .....	94
Tabel 4.33 Jumlah Responden Menurut Pengeluaran Pangan Per Sekali Musim Tanam .....	95
Tabel 4.34 Jumlah Responden Menurut Pengeluaran Pangan Per Sekali Musim Tanam .....	96
Tabel 4.35 Rata-Rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi di Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Demak .....	97
Tabel 4.36 Distribusi Frekuensi Nilai Tukar Petani Kabupaten Demak Tahun 2020.....	98



Tabel 4.37 Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar  
Petani Padi..... 99

Tabel 4.38 Hasil Analisis Uji Multikolinearitas..... 100

Tabel 4.39 Hasil Analisis Uji Heteroskedastisitas ..... 102

Tabel 4.40 Hasil Analisis Uji t..... 106



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani .....	40
Gambar 4.1 Peta Wilayah Administratif Kabupaten Demak .....	58
Gambar 4.2 Peta Wilayah Administrasi Kecamatan Kebonagung .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian .....	117
Lampiran 2	Data Nomer Responden, Nama Responden, Jenis Kelamin, Usia (Tahun), Jumlah Tanggungan (Jiwa), Tingkat Pendidikan.....	126
Lampiran 3	Data Luas Lahan (Ha), Produksi (Ku), Pendapatan Usaha Tani (Rp), Pendapatan Luar Usaha Tani (Rp) Dan Pengeluaran Usaha Tani (Rp).....	128
Lampiran 4	Data Pengeluaran Pangan (Rp), Pengeluaran Non Pangan (Rp), Pendapatan Bersih (Rp) Dan Nilai Tukar Petani (%) .....	130
Lampiran 5	Lampiran 5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Dan Uji Asumsi Klasik	134

