



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI
KEPUTUSAN PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
BERUSAHATANI SENGON DI DESA KARANGHARJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Zaki Murteza Mahfud
NIM. 071510201004**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI
KEPUTUSAN PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
BERUSAHATANI SENGON DI DESA KARANGHARJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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

Oleh

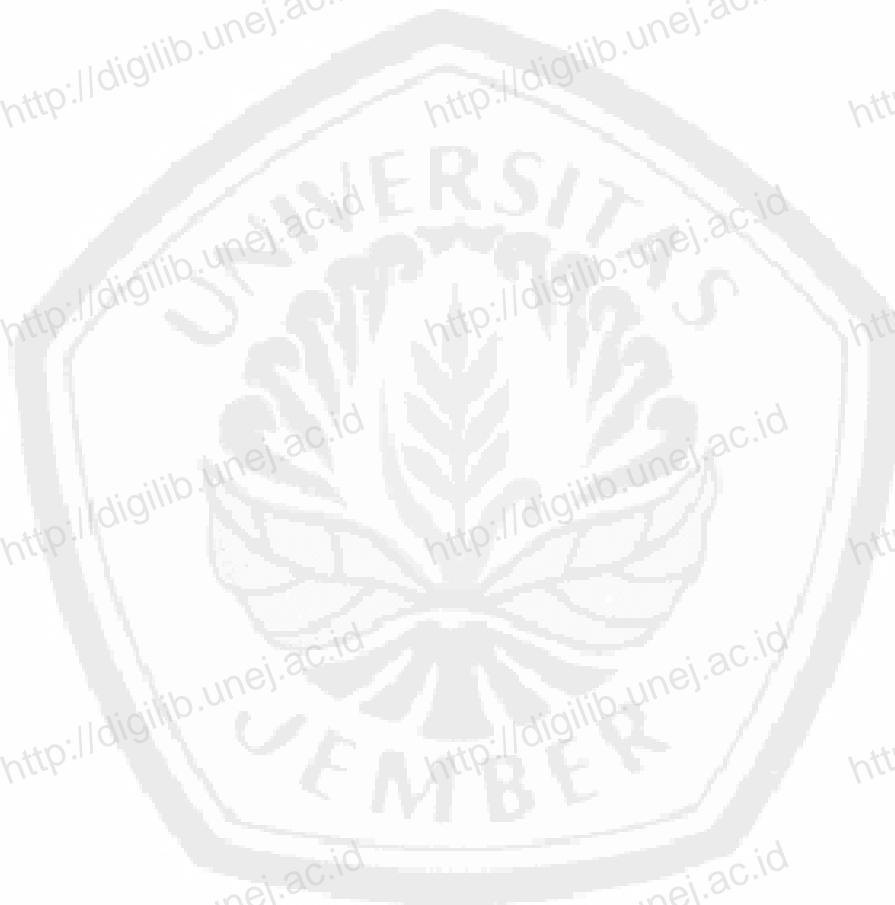
**Zaki Murteza Mahfud
NIM. 071510201004**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Yuni Farin dan Ayahanda Fatahillah tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

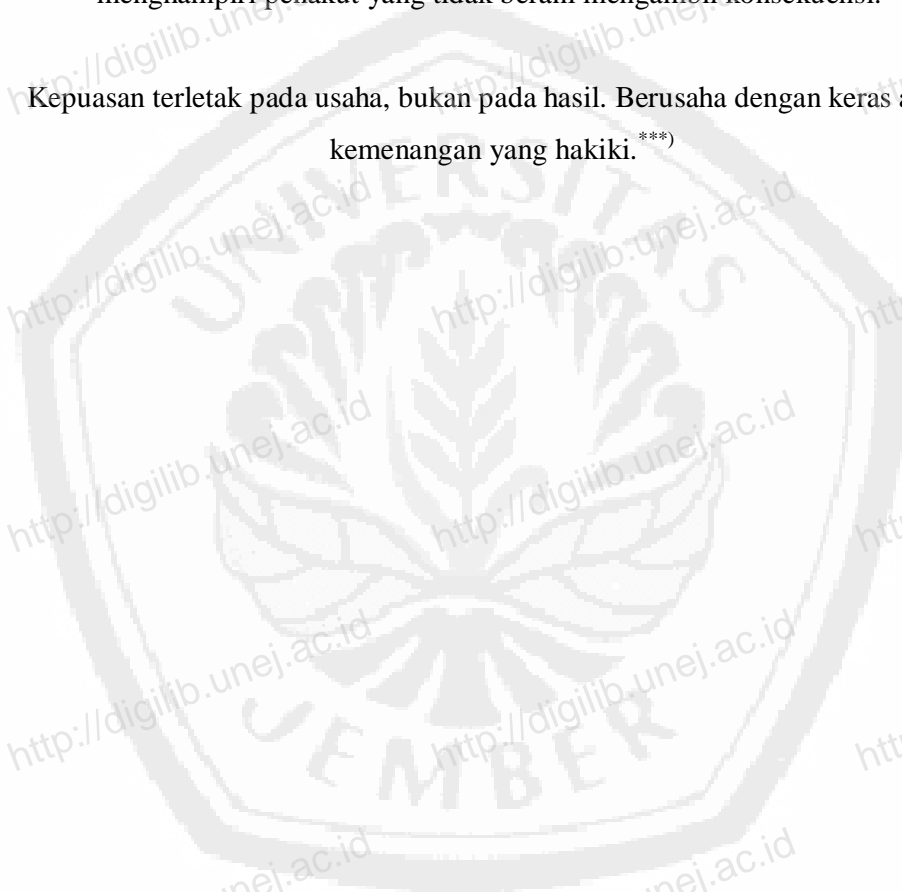


MOTO

Permudahlah urusan orang lain niscaya Allah SWT akan mempermudah urusan kita.*)

Sukses seringkali datang pada mereka yang berani bertindak, dan jarang menghampiri penakut yang tidak berani mengambil konsekuensi.**)

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Berusaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki.***)



*) Anonim

**) Jawaharlal Nehru

***) Mahatma Ghandi

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zaki Murteza Mahfud

NIM : 071510201004

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI KEPUTUSAN PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN BERUSAHATANI SENGON DI DESA KARANGHARJO KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika 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, 17 Januari 2012

Yang Menyatakan

Zaki Murteza Mahfud

NIM. 071510201004

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI
KEPUTUSAN PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
BERUSAHATANI SENGON DI DESA KARANGHARJO
KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Zaki Murteza Mahfud
NIM. 071510201082**

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. Imam Syafi'i, M.S.

Pembimbing Anggota : Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mendasari Keputusan Petani dan Strategi Pengembangan Berusahatani Sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 17 Januari 2012

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji
Penguji 1,

Ir. Imam Syafi'i, M.S.
NIP. 195212181980021001

Penguji 2,

Penguji 3,

Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si.
NIP. 197401161999031001

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.
NIP. 195901021988031002

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP. 196111101988021001

RINGKASAN

Analisis Faktor-Faktor yang Mendasari Keputusan Petani dan Strategi Pengembangan Berusahatani Sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. Zaki Murteza Mahfud, 071510201004. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Petani di Desa Karangharjo umumnya melaksanakan usahatani dengan menanam atau mengusahakan tanaman musiman (jagung, padi, cabai, dll.), karena kendala yang dihadapi yaitu ketidakpastian pendapatan yang diperoleh petani, diakibatkan harga jual yang tidak menentu dan akhir-akhir ini semakin menurun. Para petani tersebut memilih tanaman sengon sebagai tanaman yang diusahakan dalam usahatannya, karena tanaman sengon mempunyai nilai ekonomis yang relatif tinggi. Berkaitan dalam hal ini, dibutuhkan adanya kemampuan petani dalam mengintensifikan pembudidayaan tanaman sengon serta mengubah bentuk kultur budidaya tradisional ke arah profesional sehingga nantinya dapat pula meningkatkan pendapatan petani.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mendasari keputusan petani berusahatani sengon, serta faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani sengon dan strategi pengembangannya. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*) di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan korelasional. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *slovin* dan *proportionate stratified random sampling*. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder, alat analisis yang digunakan adalah analisis *rank spearman*, analisis regresi berganda, dan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) faktor yang mendasari keputusan petani berusahatani sengon adalah faktor budidaya, lahan, pemasaran, modal, dan pendapatan, sedangkan faktor yang berpengaruh tidak nyata dalam mendasari keputusan petani berusahatani sengon adalah faktor sumber informasi. (2) faktor yang berpengaruh nyata dalam meningkatkan pendapatan petani berusahatani sengon adalah faktor luas lahan, biaya sarana produksi tanaman (saprota), produksi dan harga jual, sedangkan faktor yang berpengaruh tidak nyata dalam meningkatkan pendapatan petani berusahatani sengon adalah faktor biaya tenaga kerja, (3) usahatani sengon berada dalam posisi *White Area* (Bidang Kuat-Berpeluang) yang artinya usahatani sengon di Desa Karangharjo memiliki peluang pasar yang prospektif untuk mengembangkannya. Fokus strategi yang tepat bagi usahatani sengon dalam mengembangkan usahanya adalah strategi yang agresif dengan memaksimalkan kekuatan yang dimiliki sehingga dapat memanfaatkan peluang yang ada. Strategi yang digunakan adalah strategi S-O (*Strengths – Opportunities*)

SUMMARY

The Analysis of Factors Underlying Farmers Decisions and Farm Management Development Strategy of Sengon in Karangharjo Village, Silo Sub District, Regency of Jember. Zaki Murteza Mahfud, 071510201004. Social Economics of Agriculture Department. Faculty of Agriculture. Jember University.

The farmers in Karangharjo Village generally farm by planting or attempting of seasonal crops such as maize, rice, chili, and etc, because of the constraint faced is the uncertainty of farmer's income, due to selling price is erratic and lately often decreases. The farmers choose sengon as their crop that is cultivated in their farming, because sengon has a relatively high economic value. In this regard, it takes the ability of farmers to intensify cultivation of sengon and change the traditional farming cultures to the professionals so that in the future it can increase the farmer's income.

This research aims to determine some factors underlying farmer decision to farm management sengon, also factor that affect farm management sengon income and development strategy. Determination of the research region has been done intentionally (purposive method) at Karangharjo Village, Silo Sub District, Regency of Jember. The method used in this research was descriptive and correlational methods. Sampling method is finished by using slovin and proportionate stratified random sampling. This research used primary and secondary data, the analysis tools used is rank spearman analysis, multiple regression analysis, and SWOT analysis.

The results of the research showed that (1) the factors underlying the farmers decision to farm management of sengon is the cultivation, land suitability, the marketing, capital and income, while the factor that is unreal influential underlying the farmers decisions to farm management of sengon is factor of information source. (2) The influential real factor in increasing sengon farmer's income is land area, cost of crop production inputs (saprotan), production and selling prices, while the unreal factor is labor cost. (3) farm management sengon is in a white area position (field strong-chance), which means farm management sengon in the Karangharjo village has a market prospective opportunities to develop it. The focus of right strategy for farm management sengon in developing a business is an aggressive strategy to maximize the strength, so that they can get the advantage of existing opportunities. The strategy used is the strategy of SO (Strengths - Opportunities).

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mendasari Keputusan Petani dan Strategi Pengembangan Berusahatani Sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”**. Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir. H. Imam Syafi'i, M.S., selaku Dosen Pembimbing Utama, Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Dr. Ir. Jani Januar, M.T., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.
4. Lenny Widjayanthi, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa studi.
5. Orang tuaku tercinta, Ibunda Yuni Farin, Ayahanda Fatahillah, Daddy serta kekasihku Deicyntia Jossi Agustien yang telah memberikan motivasi dan semangat yang luar biasa dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.
6. Teman seperjuangan Gema, Junan, Moko, dan Maulana serta teman-teman Sosek Angkatan 2007, atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.
7. Petani sengon di Desa Karangharjo, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jember, Januari 2012

Penulis

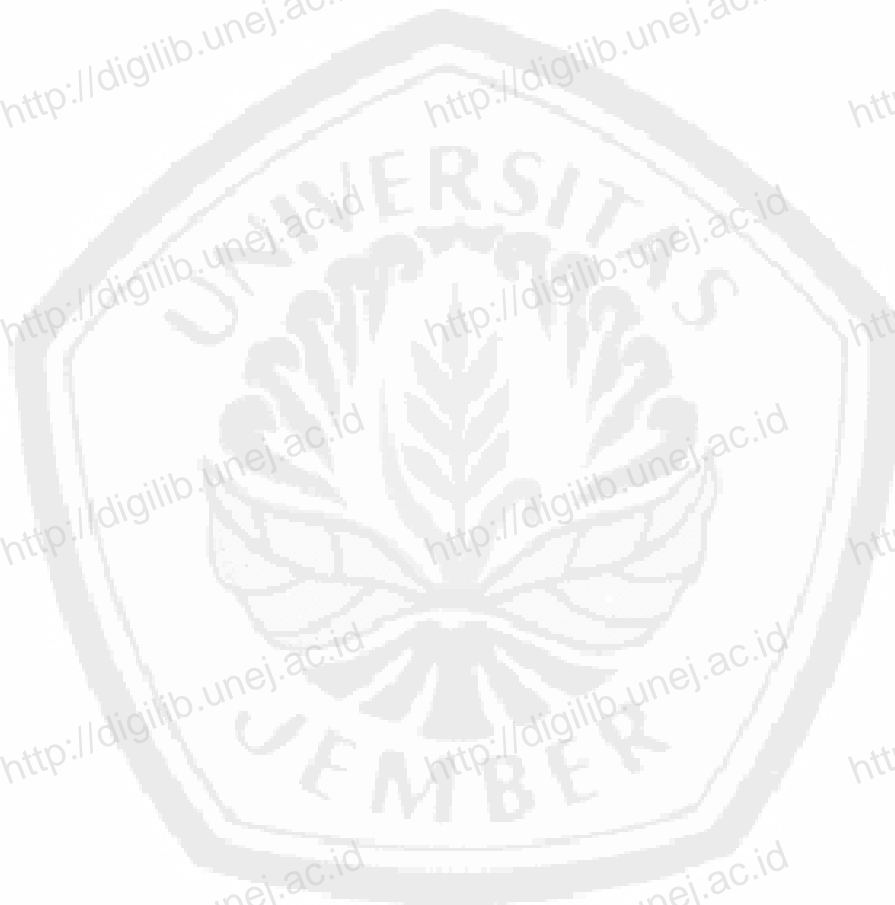
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat	8
1.3.1 Tujuan	8
1.3.2 Manfaat	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Penelitian Terdahulu	9
2.1.2 Botani Tanaman Sengon	11
2.1.3 Budidaya Tanaman Sengon	11
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Teori Pengambilan Keputusan.....	13

2.2.2 Teori Biaya	18
2.2.3 Teori Pendapatan	21
2.2.4 Teori Usahatani	25
2.3 Kerangka Pemikiran	28
BAB 3. METODE PENELITIAN	42
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	42
3.2 Metode Penelitian	42
3.3 Metode Pengambilan Sampel	42
3.4 Metode Pengumpulan Data	44
3.5 Metode Analisis Data	44
3.6 Definisi Operasional	50
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	55
4.1 Letak dan Keadaan Geografis	55
4.2 Penggunaan Tanah	55
4.3 Keadaan Penduduk.....	56
4.3.1 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur	57
4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	58
4.3.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	59
4.4 Potensi Sarana dan Prasarana	59
4.4.1 Sarana	59
4.4.2 Prasarana	61
4.5 Kondisi Pertanian	62
4.6 Karakteristik Usahatani	63
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
5.1 Faktor-Faktor yang Mendasari Keputusan Petani Berusahatani Sengon.....	66
5.1.1 Korelasi antara Faktor Budidaya dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	66

5.1.2 Korelasi antara Faktor Lahan dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	67
5.1.3 Korelasi antara Faktor Pemasaran dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	68
5.1.4 Korelasi antara Faktor Sumber Informasi dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	69
5.1.5 Korelasi antara Faktor Modal dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	71
5.1.6 Korelasi antara Faktor Pendapatan dengan Keputusan Petani Berusahatani Sengon	72
5.2 Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	73
5.2.1 Pengaruh Faktor Luas Lahan Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	76
5.2.2 Pengaruh Faktor Biaya Sarana Produksi Tanaman Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	77
5.2.3 Pengaruh Faktor Biaya Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	78
5.2.4 Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	80
5.2.5 Pengaruh Faktor Harga Jual Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon	80
5.3 Strategi Pengembangan Usahatani Sengon	81
5.3.1 Aspek Lingkungan Internal	82
5.3.2 Aspek Lingkungan Eksternal	85
5.3.3 Analisis Matrik Posisi Kompetitif Relatif	89
5.3.4 Matrik Internal Eksternal	90
5.3.5 Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Sengon	92
5.3.6 Formulasi Strategi	97

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	99
6.1 Simpulan	99
6.1 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
DOKUMENTASI	104



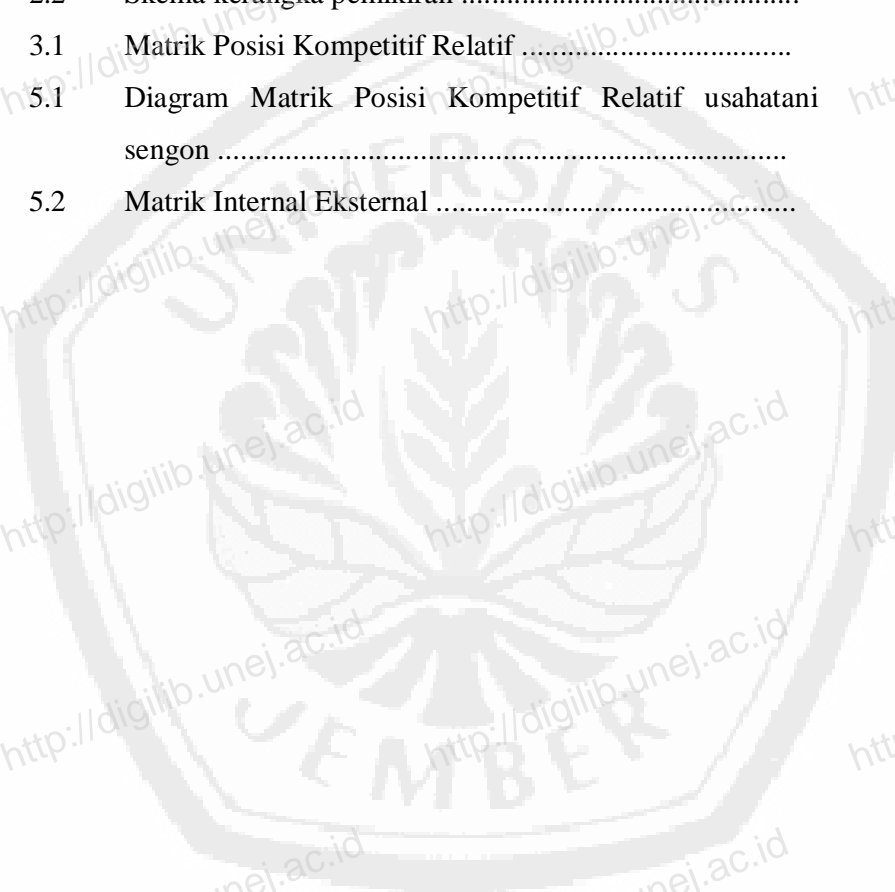
DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Luas areal dan produksi tanaman kehutanan menurut desa dan jenis tanaman tahun 2009 Kecamatan Silo Kabupaten Jember	6
3.1 Sebaran populasi dan sampel berdasarkan strata luas lahan pada usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	43
3.2 Analisis Faktor Strategi Internal (IFAS)	48
3.3 Analisis Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	48
3.4 Matrik SWOT	50
4.1 Luas wilayah Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	56
4.2. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	57
4.3 Jumlah penduduk berdasarkan usia Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	57
4.4 Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	58
4.5 Jumlah penduduk menurut mata pencaharian Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	59
4.6 Sarana transportasi Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	60
4.7 Sarana keuangan Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	60

4.8	Sarana pasar Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	60
4.9	Sarana penunjang Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	61
4.10	Prasarana penunjang Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	61
4.11	Tabel kepemilikan pertanian tanaman pangan Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	62
4.12	Potensi tanaman perkebunan rakyat beserta luas lahan Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	63
4.13	Jumlah penduduk menurut status kepemilikan lahan perkebunan Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	63
5.1	Hasil analisis faktor-faktor yang mendasari keputusan petani berusaha tani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	66
5.2	Hasil analisis regresi linier berganda dengan analisis uji-f dilanjutkan uji-t pada usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	75
5.3	Analisis faktor strategi internal dan eksternal usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	82
5.4	Strategi pengembangan usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Pertumbuhan harga kayu log sengon per kubik pada tahun 2003 - 2009 di Indonesia	5
2.1 Kurva Biaya	20
2.2 Skema kerangka pemikiran	40
3.1 Matrik Posisi Kompetitif Relatif	49
5.1 Diagram Matrik Posisi Kompetitif Relatif usahatani sengon	89
5.2 Matrik Internal Eksternal	91



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Data responden petani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	105
B Biaya bibit usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	107
C Biaya pupuk usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	109
D Biaya tetap usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	111
E Total biaya sarana produksi usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011 ..	113
F Total biaya variabel usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	115
G Total biaya produksi usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	117
H Produksi dan penerimaan usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo kabupaten Jember tahun 2011 ..	119
I Data mentah faktor-faktor yang mendasari keputusan petani berusahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	121
J Data mentah faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	123
K Data usahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	125
L Hasil analisis uji korelasi <i>rank spearman</i> faktor-faktor yang mendasari keputusan petani berusahatani sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011 ..	127

M	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sengon Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember	128
N	Faktor-faktor strategi internal dan eksternal pada usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011	131
O	Data nilai internal dan eksternal usahatani sengon di Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2011 ..	138
P	Data usahatani musiman Desa Karangharjo Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	140
	Kuesioner	144

