



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI  
KEPUTUSAN PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN  
BERUSAHA TANI 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 Widjyanthi, 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.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>RINGKASAN</b> .....	vii
<b>SUMMARY</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	7
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat</b> .....	8
1.3.1 Tujuan .....	8
1.3.2 Manfaat .....	8
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
<b>2.1 Tinjauan Pustaka</b> .....	9
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.1.2 Botani Tanaman Sengon .....	11
2.1.3 Budidaya Tanaman Sengon .....	11
<b>2.2 Landasan Teori</b> .....	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
<b>2.3 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2 Metode Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>3.3 Metode Pengambilan Sampel .....</b>	<b>42</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 Metode Analisis Data .....</b>	<b>44</b>
<b>3.6 Definisi Operasional .....</b>	<b>50</b>
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1 Letak dan Keadaan Geografis .....</b>	<b>55</b>
<b>4.2 Penggunaan Tanah .....</b>	<b>55</b>
<b>4.3 Keadaan Penduduk.....</b>	<b>56</b>
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
<b>4.4 Potensi Sarana dan Prasarana .....</b>	<b>59</b>
4.4.1 Sarana .....	59
4.4.2 Prasarana .....	61
<b>4.5 Kondisi Pertanian .....</b>	<b>62</b>
<b>4.6 Karakteristik Usahatani .....</b>	<b>63</b>
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>66</b>
<b>5.1 Faktor-Faktor yang Mendasari Keputusan Petani</b>	
<b>Berusahatani Sengon.....</b>	<b>66</b>
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
<b>5.2 Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon .....</b>	<b>73</b>
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
<b>5.3 Strategi Pengembangan Usahatani Sengon .....</b>	<b>81</b>
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

<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	99
<b>6.1 Simpulan</b> .....	99
<b>6.1 Saran</b> .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	100
<b>DOKUMENTASI</b> .....	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 berusahatani 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