



**FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI MOTIVASI PETANI  
DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI  
SENGON DI DESA SUGER KIDUL  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**Candra Dwi Widiyanto  
NIM 081510601008**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Silof dan Ibunda Dwi Henny Indiyastuti tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember;
4. Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Jember;

**MOTTO**

***“Forget about luck and do your best what is within your control!”***

Daripada berharap untuk beruntung, lebih baik berpikir dan melakukan segala sesuatunya terbaik yang dapat kita lakukan.

**(Billy Boen)**

*“Sabarlah. Sesungguhnya, jika engkau menghabiskan jatah gagalmu, engkau mau tidak mau akan berhasil.”*

**(Mario Teguh)**

*“Orang-orang yang berhenti belajar maka akan menjadi pemilik masa lalu, Orang-orang yang masih terus belajar maka akan menjadi pemilik masa depan”*

**(Mario Teguh)**

*“Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang ,sabar dan bersyukur kepada Allah”*

**(Nabi Muhammad SAW)**

**PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Candra Dwi Widiyanto

NIM : 081510601008

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: “Faktor-Faktor yang Mendasari Motivasi Petani dan Strategi Pengembangan Usahatani Sengon Di Desa Suger Kidul 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, 27 September 2013

Yang Menyatakan

Candra Dwi Widiyanto  
NIM. 081510601008

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MENDASARI MOTIVASI PETANI  
DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI  
SENGON DI DESA SUGER KIDUL  
KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Candra Dwi Widiyanto  
NIM.081510601008

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS  
NIP. 195202221980021001

Pembimbing Anggota : Djoko Soejono, S.P., M.P  
NIP. 197001151997021002

**PENGESAHAN**

Skripsi berjudul: “Faktor-Faktor yang Mendasari Motivasi Petani dan Strategi Pengembangan Usahatani Sengon Di Desa Suger Kidul Kabupaten Jember”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Jum’at

Tanggal : 27 September 2013

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji  
Penguji 1,

Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S  
NIP. 195202221980021001

Penguji 2

Penguji 3

Djoko Soejono, S.P., M.P  
NIP. 197001151997021002

Mustapit, SP., M.Si  
NIP.197708162005011001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.  
NIP. 195901021988031002

## RINGKASAN

**Faktor-Faktor yang Mendasari Motivasi Petani dan Strategi Pengembangan Usahatani Sengon Di Desa Suger Kidul Kabupaten Jember.** Candra Dwi Widiyanto, 081510601008. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Petani di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember umumnya melaksanakan usahatani dengan menanam atau mengusahakan tanaman musiman seperti jagung, padi, cabai, kacang tanah dan lain-lain. Seiring dengan berjalannya waktu dan meningkatnya perkembangan pengetahuan petani tentang informasi-informasi di bidang pertanian yang berkaitan dengan budidaya dan produksi tanaman, menyebabkan beberapa orang petani mencoba untuk mengusahakan tanaman kehutanan yang memiliki nilai ekonomis tinggi yaitu sengon. Berkaitan dengan hal tersebut, maka dibutuhkan adanya kemampuan petani dalam mengintensifkan teknis budidaya tanaman sengon serta mengubah bentuk kultur budidaya tradisional ke arah profesional sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mendasari motivasi petani berusahatani sengon, faktor yang mempengaruhi pendapatan berusahatani sengon dan strategi pengembangan usahatani sengon dalam meningkatkan pendapatan petani.

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*Purposive Method*) di Desa Suger Kidul Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, analitik dan korelasional. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan cara *Purposive Sampling*. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder, analisis yang digunakan adalah analisis *Rank Spearman*, analisis regresi linier berganda dan analisis FFA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) faktor yang berkorelasi secara nyata dalam mendasari motivasi petani berusahatani sengon adalah faktor pemasaran dan pendapatan, sedangkan faktor yang berkorelasi tidak nyata dalam mendasari motivasi petani berusahatani sengon adalah budidaya, kesesuaian lahan, sumber informasi dan biaya produksi. (2) faktor yang berpengaruh nyata dalam mempengaruhi pendapatan petani berusahatani sengon adalah biaya produksi, jumlah produksi

dan harga jual, sedangkan faktor yang berpengaruh tidak nyata dalam mempengaruhi pendapatan petani berusahatani sengon adalah faktor luas lahan dan pengalaman, (3) Faktor Kunci Keberhasilan pendorong yang terpilih adalah kebutuhan pasar, fokusnya adalah dengan mengoptimalkan teknis budidaya tanaman sengon yang baik dan benar agar dapat memproduksi kayu sengon secara maksimal. Faktor Kunci Keberhasilan penghambat yang terpilih yaitu teknis budidaya sengon yang rendah, fokusnya adalah dengan melakukan pendekatan oleh penyuluh kehutanan kepada petani sengon tujuannya agar petani lebih memahami tentang pentingnya teknis budidaya sengon yang baik.

**Kata kunci:** motivasi, pendapatan, strategi pengembangan, FFA



## SUMMARY

**Factors Underlying Farmers Motivation and Sengon Cultivation Development Strategy in Suger Kidul Village of Jember.** Candra Dwi Widiyanto, 081510601008. Social Economic of Agriculture Department. Agriculture Faculty, University of Jember.

Farmers in Suger Kidul Village in Jelbuk Sub district in Jember generally apply farming by planting seasonal plant like corn, rice, chili, peanut, etc. as the time goes by and the increase of farmer knowledge development about information in agriculture related with cultivation and plant production, it causes some farmers try to plant sengon. Related with that, the farmers ability is needed to intensify sengon cultivation and also change traditional cultivation culture form into professional so that they can increase their income. This research has a purpose to find out the factors underlying farmer motivation to cultivate sengon, factors influencing sengon farming income and strategy for its development.

Determination of research area is conducted by Purposive Sampling in Suger Kidul Village in Jember. Methods used in this research are descriptive, analytic, and correlation methods. Sampling methods are conducted using Purposive Sampling. This research uses primary and secondary data, analysis used is Rank Spearman, double regression analysis, and FFA Analysis. Research results show that (1) factors were significantly correlated in the underlying motivation is a factor farmers farming sengon marketing and revenue, while the correlated factors not evident in the underlying motivation sengon peasant farming is farming, land suitability, resources and production costs. (2) significant factor in influencing farmers' income sengon farming is the production cost, the amount of production and the selling price, while the influential factors do not affect the real income of farmers is a factor sengon farming land and experience, (3) Key Success Factors driving-elect is the market needs, the technical focus is to optimize crop sengon is good and right in order to produce maximum sengon. Key Success Factors inhibiting the selected technical sengon low culture, the focus is the approach by forestry extension workers to farmers sengon goal that farmers understand more about the importance of good technical sengon cultivation.

**Keywords:** motivation, income, development strategy, FFA

## 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 **“Faktor-Faktor yang Mendasari Motivasi Petani dan Strategi Pengembangan Usahatani Sengon Di Desa Suger Kidul 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. Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS., selaku Dosen Pembimbing Utama, Djoko Soejono, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Mustapit, SP, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.
4. Ir. M. Sunarsih, M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa studi.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis.
6. Orang tuaku tercinta, Ayahanda Silof dan Ibunda Dwi Henny Indiyastuti, yang telah memberikan cinta, semangat dan dukungan dalam penulisan karya ilmiah ini.
7. Kakakku Bambang Eko Witjaksono dan Ellynda serta adikku Arinda Meisita Putriningrum yang telah banyak memberikan dukungan dalam penulisan karya ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabatku tercinta, Malik, Imroatus, Erif, Gus Gerry, Iweck, Genx, Arum, Andin, Mbem, Digoenk, Peppi, Agista, Bagus, Kiki, Mbak Rena, Ariq, Galuh Pratiwi dan teman-teman Agribisnis Angkatan 2008 dan HIMASETA, atas bantuan, kebersamaan dan dukungannya selama ini.

9. Segenap keluarga besar Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Jember yang telah memberikan banyak informasi dan bantuan serta dukungan dalam penulisan karya ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu.
  10. Petani sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember serta semua pihak yang telah membantu terselesainya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
  11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.
- Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jember,

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</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 Perumusan Masalah</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat</b> .....	<b>6</b>
1.3.1 Tujuan .....	<b>6</b>
1.3.2 Manfaat .....	<b>7</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
<b>2.1 Penelitian Terdahulu</b> .....	<b>8</b>
<b>2.2 Karakteristik Tanaman Sengon</b> .....	<b>10</b>
2.2.1 Botani Tanaman Sengon .....	<b>10</b>
2.2.2 Budidaya Tanaman Sengon .....	<b>10</b>
<b>2.3 Aspek Ekonomi Tanaman Sengon</b> .....	<b>12</b>
<b>2.4 Landasan Teori</b> .....	<b>15</b>

2.4.1 Konsep Usahatani .....	15
2.4.2 Teori Motivasi .....	15
2.4.3 Teori Pendapatan .....	22
2.4.4 Konsep Strategi Pengembangan .....	26
<b>2.5 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>27</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	33
3.2 Metode Penelitian .....	33
3.3 Metode Pengambilan Sampel .....	33
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	34
3.5 Metode Analisis Data .....	34
3.6 Definisi Operasional .....	40
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Keadaan Geografis .....	44
4.2 Penggunaan Tanah .....	46
4.3 Keadaan Penduduk .....	45
4.4 Potensi Saran dan Prasarana .....	48
4.5 Kondisi Pertanian .....	49
4.6 Karakteristik Usahatani .....	51
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>5.1 Faktor-Faktor yang Mendasari Motivasi Petani Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....</b>	<b>54</b>
<b>5.2 Faktor - Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....</b>	<b>61</b>
<b>5.3 Strategi Pengembangan Usahatani Sengon Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Petani di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....</b>	<b>67</b>

<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
<b>6.1 Simpulan .....</b>	<b>79</b>
<b>6.1 Saran .....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

		<b>Halaman</b>
1.1	Produksi sengon di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2010-2011 .....	5
3.2	Tingkat urgensi antar faktor .....	38
4.1	Luas wilayah Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011 .....	45
4.2	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011..	45
4.3	Jumlah penduduk berdasarkan usia Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011 .....	46
4.4	Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011 .	47
4.5	Jumlah penduduk menurut mata pencaharian Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011..	48
4.6	Sarana transportasi Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011.....	49
4.7	Kepemilikan pertanian tanaman pangan Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011 .....	50
4.8	Potensi tanaman pangan beserta luas lahan Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011..	50
4.9	Status kepemilikan lahan kehutanan Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2011 .....	51
5.1	Hasil analisis faktor-faktor yang mendasari motivasi petani berusahatani sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	54
5.2	Hasil analisis regresi linier berganda terhadap factor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani berusahatani sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	62
5.3	Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember.....	68
5.4	Evaluasi Faktor Pendorong Pengembangan Usahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	74

5.5	Evaluasi Faktor Penghambat Pengembangan Usahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	75
-----	--	----



**DAFTAR GAMBAR**

		<b>Halaman</b>
2.1	Kurva Biaya .. .. .	25
2.2	Kerangka Analisis Medan Kekuatan (FFA) .. .	27
2.3	Skema Kerangka Pemikiran .. .	31
5.1	Medan Kekuatan Pengembangan Usahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .. .	76

## DAFTAR LAMPIRAN

		<b>Halaman</b>
A	Daftar Identitas Sampel Petani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	84
B	Data Faktor-faktor yang Mendasari Motivasi Petani Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	85
C	Daftar Biaya Tetap Petani Sengon Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	86
D	Daftar Biaya Variabel Petani Sengon Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	87
E	Daftar Biaya Produksi Petani Sengon Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	88
F	Daftar Biaya Tenaga Kerja Petani Sengon Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012.....	89
G	Data Pendapatan Petani Petani Sengon Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012.....	92
H	Hasil Analisis Uji Korelasi Rank Spearman Faktor-faktor yang Mendasari Motivasi Petani Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012.....	93
I	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Berusahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	94
J	Data Responden FFA.....	97
K	Hasil analisis FFA Strategi Pengembangan Usahatani Sengon di Desa Suger Kidul Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember Tahun 2012 .....	100
I	Dokumentasi .....	101
	Kuesioner .....	103