



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
PENGAMBILAN KEPUTUSAN BERUSAHATANI JERUK
DI DESA SUKAMAKMUR KECAMATAN AJUNG
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

oleh
Aditya Yoga Gautama
NIM 061510201033

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
PENGAMBILAN KEPUTUSAN BERUSAHATANI JERUK
DI DESA SUKAMAKMUR KECAMATAN AJUNG
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
Aditya Yoga Gautama
NIM 061510201033

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Dian Pertiwi dan Ayahanda Sumadji;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Memaafkan diri sendiri, dan orang orang lain itu lebih mulia. Jangan menyesali kesalahan. Maaf itu mengobati hati dan mendamaikan diri..

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aditya Yoga Gautama

NIM : 061510201033

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung 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 mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 2 April 2012

Yang menyatakan,

Aditya Yoga Gautama
NIM. 061510201033

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENGAMBILAN KEPUTUSAN BERUSAHATANI JERUK DI DESA SUKAMAKMUR KECAMATAN AJUNG KABUPATEN JEMBER

Oleh

Aditya Yoga Gautama
NIM 061510201033

Pembimbing:

Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, M.S.
Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Yuli Hariati, M.S.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember**”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 2 April 2012

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,

Penguji 1,

Ir. M. Sunarsih, M.S.
NIP. 194812271980102001

Penguji 2

Penguji 3

Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.
NIP 196107151985032002

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M.
NIP 197006261994031002

Mengesahkan
Dekan,

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

RINGKASAN

Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember; Aditya Yoga Gautama, 061510201033;2012; 117 Halaman; Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tanaman jeruk di Indonesia terus berkembang seiring perkembangan jumlah penduduk tak hanya di pulau Jawa tetapi telah meluas ke luar pulau Jawa. Kecamatan Ajung merupakan salah satu daerah penghasil jeruk siam di Kabupaten Jember. Petani jeruk di Kecamatan Ajung tergolong baru dalam berusahatani jeruk, hal ini dapat dilihat dari rata-rata umur tanaman jeruk sebesar 5 tahun.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengambilan keputusan berusahatani jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. (2) Untuk mengetahui pendapatan petani berusahatani jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. (3) Untuk mengetahui efisiensi biaya usahatani jeruk siam di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. (4) Untuk mengetahui kontribusi pendapatan petani jeruk terhadap pendapatan keluarga.

Penentuan daerah penelitian secara sengaja (*Purposive method*). Metode yang digunakan adalah deskriptif, analitik, dan korelasional. Metode pengambilan sampel dengan menggunakan *disproportionate random sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan: (1) *Regresi Logit Model*, (2) *Analisis Pendapatan (TR – TC)*, (3) *Analisis R/C Ratio*, dan (4) *Analisis Pendekatan Persentase Kontribusi Pendapatan*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Faktor yang berpengaruh nyata adalah umur petani, biaya usahatani, dan pengalaman. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh nyata adalah faktor luas lahan, dan jumlah anggota keluarga. (2) Pendapatan petani pada usahatani jeruk adalah menguntungkan.

Analisis usahatani jeruk siam menunjukkan bahwa rata-rata penerimaan yang diterima petani sebesar Rp 160.451.983,- per Ha per tahun, rata-rata biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 21.771.772,- per Ha per tahun, sehingga rata-rata pendapatan yang diterima petani sebesar Rp 138.680.211,- per Ha per tahun. (3) Penggunaan biaya produksi yang dikeluarkan oleh para petani pada usahatani jeruk adalah efisien. Hal ini ditunjukkan dengan nilai rata-rata R/C ratio lebih dari 1, yaitu sebesar 7,36. (4) Kontribusi pendapatan usahatani jeruk terhadap pendapatan total keluarga petani adalah tinggi. Hal ini ditunjukkan dengan nilai rata-rata kontribusi usahatani jeruk siam terhadap pendapatan total keluarga sebesar 97,14 %.

SUMMARY

The Influential Factors of The Decision Making to Cultivate Oranges in Sukamakmur Village, Ajung Sub District, Jember. Aditya Yoga Gautama, 061510201033; 2012; 117 pages; Social Economics of Agriculture/Agribusiness, Agriculture Faculty, Jember Uiversity.

Oranges in Indonesia develop as the development of the population of the society both in Java Island and outside Java Island. Ajung is one of areas that produce siam oranges in Jember. The oranges farmers in Ajung are considered new in cultivating oranges, it is shown by the age of the oranges that is still about five years.

This research aims: (1) to know the factors that influence the decision making to cultivate oranges in Sukamakmur Village, Ajung sub district, Jember, (2) to know the income of the oranges farmers in Sukamakmur Village, Ajung sub district, Jember, (3) to know the cost efficiency of siam oranges cultivation in sukamakmur Village, Ajung sub district, Jember, (4) to know contribution of the income of oranges farmers towards the family income.

Area determination was done purposively using the purposive method. The descriptive, analytical and correlational methods were employed in this research. The sampling collection method used in this research was disproportionate random sampling. Both primary and secondary data were utilized. The methods of analysis used in this research were (1) Logit Model Regression, (2) Revenue Analysis (TR - TC), (3) R/C Ratio Analysis and (3) Analysis on the approach of the percentage of the revenue contribution.

Results of this research revealed that (1) factors which significantly affected the business were peasant's age, cost of the agro-business, as well as experience. On the contrary, factors which less significantly affected the business were area width and the number of family members. (2) The peasant's revenue on the orange farming was profitable. The analysis conducted on the Siam orange farming also revealed that the approximate revenue earned by the orange peasants

was 160.451.938 Rupiahs per hectare annually, as compared to the average cost of 21.771.772 Rupiahs per hectare annually. This calculation resulted in the figure of average revenue of 138.680.211 Rupiahs per hectare per annum earned by the peasants. (3) The production cost of this business was considered efficient as represented by the R/C ratio of 7,6 which exceeded the minimum value of 1. (4) The contribution of the revenue of the orange farming to the total revenue of the peasant's family was considered high. This was shown by the average value of the revenue of the orange farming to the total revenue of the peasant's family which reached the figure of 97,14%, respectively.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ir. M. Sunarsih, M.S., selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S., selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M., selaku Dosen Penguji 3 yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini.
3. Ebban Bagus K, S.P, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Sumadji; Dian Pertiwi; Ardhy F. W; Roro Ayu; serta seluruh keluarga besarku yang telah membantu baik secara materi maupun non materi serta doa yang tak henti-henti demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Sahabat-sahabatku: Dita, Ham, Herman, dimas yang telah memberikan semangat; rekan seperjuanganku, Meta, Bagus, Hengki, Eppy, Ninda, Ari, Alung dan Gofur yang telah tidak henti-hentinya memberikan motivasi, semangat, dan kasih sayang selama penyelesaian skripsi ini.
6. SOSEK angkatan 2006, atas kebersamaannya selama ini.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat	6
1.3.1 Tujuan	6
1.3.2 Manfaat	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Penelitian Terdahulu	8
2.1.2 Budidaya Tanaman Jeruk	9
2.1.3 Konsep Usahatani	12
2.1.4 Teori Biaya dan Pendapatan	13

2.1.5	Teori Pengambilan Keputusan	15
2.1.6	Teori Kontribusi Pendapatan	17
2.1.7	Teori Regresi Logistik	18
2.2	Kerangka Pemikiran	19
2.3	Hipotesis	23
BAB 3.	METODE PENELITIAN	24
3.1	Penentuan Daerah Penelitian	24
3.2	Metode Penelitian	24
3.3	Metode Pengambilan Contoh	24
3.4	Metode Pengambilan Data	25
3.5	Metode Analisis Data	26
3.6	Definisi Operasional	29
BAB 4.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	31
4.1	Keadaan Umum Wilayah Desa Sukamakmur	31
4.1.1	Keadaan Geografis	31
4.1.2	Luas Wilayah dan Batas Wilayah	31
4.1.3	Penggunaan Tanah	32
4.2	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	32
4.3	Keadaan Sarana Pendidikan	34
4.4	Sarana Perhubungan dan Komunikasi	34
4.5	Keadaan Pertanian	35
4.6	Karakteristik Petani Buah Jeruk Desa Ajung	36
BAB 5.	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1	Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember	39
5.2	Pendapatan Petani Berusahatani Jeruk Siam Di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember	46

5.3Tingkat Efisiensi Biaya Usahatani Jeruk Siam Di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember	49
5.4Kontribusi Pendapatan Petani Jeruk Terhadap Pendapatan Keluarga di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember	51
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
1.1	Jumlah Tanaman Menghasilkan, Rata-rata Produksi dan Total Produksi Jeruk Siam Menurut Kecamatan, tahun 2010.....	4
3.1	Jumlah Populasi dan Sampel Petani di Desa Sukamakmur.....	25
4.1	Klasifikasi Penggunaan Tanah dan Area di Desa Sukamakmur.....	32
4.2	Distribusi Penduduk menurut Mata Pencaharian di Desa Sukamakmur.....	33
4.3	Macam dan Presentase Kegiatan Pertanian di Desa Sukamakmur.....	36
5.1	Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Pengambilan Keputusan Berusahatani Jeruk.....	40
5.2	Perbandingan Biaya Usahatani Jeruk dan Biaya Usahatani Non Jeruk per Hektar per Tahun.....	42
5.3	Rata-Rata Produksi, Harga Jual, dan Penerimaan Usahatani Jeruk di Desa Sukamakmur.....	47
5.4	Rata-Rata Total Biaya Variable Jeruk di Desa Sukamakmur Selama 1 Tahun di Desa Sukamakmur	48
5.5	Rata-Rata Total Penerimaan, Total Biaya, dan Pendapatan per tahun Usahatani Jeruk di Desa Sukamakmur.....	49
5.6	Hasil Analisis R/C Ratio Usahatani Jeruk Siam Di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember per Hektar per Tahun.....	50
5.7	Rata-Rata Tingkat Pendapatan Petani Jeruk dan Pekerjaan Sampingan serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Keluarga Petani di Desa Sukamakmur.....	52

DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
2.1	Kurva Biaya.....	14
2.2	Skema Kerangka Pemikiran.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nama	Keterangan	Halaman
A	Data Petani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember Tahun 2011.....	58
B	Data Biaya Tetap Petani Jeruk Siam Tanaman Belum Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember Tahun 2011.....	59
C	Biaya Bibit dan Biaya Tenaga Kerja Jeruk Siam Tanaman Belum Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	61
D	Biaya Pupuk Jeruk Siam Tanaman Belum Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	65
E	Biaya Obat Jeruk Siam Tanaman Belum Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	66
F	Biaya Tenaga Kerja Jeruk Siam Tanaman Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	67
G	Biaya Pupuk Jeruk Siam Tanaman Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	70
H	Biaya Obat Jeruk Siam Tanaman Menghasilkan di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	72
I	Data Multiperiode Jeruk Siam di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember.....	73
J	Tabel Penghitungan R/C Ratio Jeruk Siam di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	79
K	Penghitungan Kontribusi Petani Jeruk di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	80
L	Biaya Variable Tanaman Padi Musim Tanam I di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	81

M	Biaya Tetap, Produksi, dan Pendapatan Tanaman Padi Musim Tanam I di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011	86
N	Biaya Variable Tanaman Jagung Musim Tanam II di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	88
O	Biaya Variable, Biaya Tetap, Produksi, dan Pendapatan Tanaman Padi Musim Tanam III di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember tahun 2011.....	94
P	Penghitungan Logit.....	101
Q	Kuisisioner.....	106