



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PETANI UNTUK MELAKUKAN USAHATANI
BENIH KACANG PANJANG DI DESA ANDONGSARI
KECAMATAN AMBULU KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh :

**Nilam Santika
NIM. 091510601058**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PETANI UNTUK MELAKUKAN USAHATANI
BENIH KACANG PANJANG DI DESA ANDONGSARI
KECAMATAN AMBULU KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Program Sarjana Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh :

**Nilam Santika
NIM. 091510601058**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua saya (Ibunda Maryati dan Ayahanda Bambang Muchlis), terima kasih atas kasih sayang, nasehat yang diberikan, motivasi dan doa yang selalu mengiringi langkahku dan keberhasilanku;
2. Kakak saya Bastian Hafifi, terima kasi atas kasih sayang, nasehat, dan doa yang selalu mengiringi keberhasilanku;
3. Guru-guruku sejak sekolah dasar sampai dengan perguruan tinggi;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”

(Q.S. Ar-Ra’d:11)

“Seseorang yang berhenti belajar adalah orang lanjut usia, meskipun umurnya masih remaja. Seseorang yang tidak pernah berhenti belajar akan selamanya menjadi pemuda”

(Henry Ford)

“Tidak penting seberapa lambat Anda berjalan, selama Anda tidak berhenti”

(Confucius)

“Kesabaran dan usaha keras akan sanggup menghilangkan kesulitan dan melenyapkan rintangan”

(Mario Teguh)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nilam Santika

NIM : 091510601058

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan institusi manapun, 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 sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Mei 2014
Yang Menyatakan,

Nilam Santika
NIM.091510601058

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PETANI UNTUK MELAKUKAN USAHATANI
BENIH KACANG PANJANG DI DESA ANDONGSARI
KECAMATAN AMBULU KABUPATEN JEMBER**

Oleh:
Nilam Santika
NIM.091510601058

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Ir. Anik Suwandari, MP.
NIP. 196404281990022001

Dosen Pembimbing Anggota : Titin Agustina, SP., MP.
NIP. 198208112006042001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul : **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember** telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 22 Mei 2014

Tempat : Ruang Sidang Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji
Penguji 1,

Ir. Anik Suwandari, MP.
NIP. 196404281990022001

Penguji 2,

Penguji 3,

Titin Agustina, SP., MP.
NIP. 198208112006042001

Mustapit, SP., M.Si.
NIP. 197708162005011001

Mengesahkan,
Dekan,

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

RINGKASAN

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember; Nilam Santika, 091510601058; 2014; 228 Halaman; Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kacang panjang merupakan komoditas hortikultura unggulan. Upaya pemerintah untuk menghasilkan komoditas kacang panjang yang baik dibutuhkan benih kacang panjang yang berkualitas. Kebutuhan nasional akan benih kacang panjang yaitu sebesar 796,23 ton menjadikan peluang sekaligus tantangan bagi petani yang melakukan usahatani benih kacang panjang. Proses dalam menghasilkan benih kacang panjang dilakukan petani dengan menjalin kemitraan dengan PT. Benih Citra Asia, PT. BISI, maupun PT. Matahari.

Penelitian yang dilakukan di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember bertujuan untuk mengetahui: (a) faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani untuk melakukan usahatani benih kacang panjang, (b) prospek pengembangan usahatani benih kacang panjang, dan (c) kontribusi pendapatan petani yang melakukan usahatani benih kacang panjang terhadap pendapatan total usahatani yang dilakukan petani. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara *purposive methode*. Metode pengambilan contoh menggunakan *Simple Random Sampling* dengan jumlah sampel 33 petani yang melakukan usahatani benih kacang panjang dan 23 sampel petani yang tidak melakukan usahatani benih kacang panjang. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi logistik, analisis SWOT, dan analisis kontribusi pendapatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap pengambilan keputusan petani untuk melakukan usahatani benih kacang panjang adalah pengalaman dan faktor-faktor yang tidak berpengaruh signifikan terhadap pengambilan keputusan petani untuk melakukan usahatani benih kacang panjang adalah pendapatan, pendidikan, umur, jumlah anggota keluarga, dan luas lahan, (b) Usahatani benih kacang panjang berada pada posisi pertumbuhan/stabilitas dengan alternatif strategi yaitu meningkatkan hasil

produksi benih kacang panjang yang sesuai standart mutu dengan melakukan kemitraan untuk memenuhi permintaan benih kacang panjang, dan (c) Kontribusi pendapatan petani yang melakukan usahatani benih kacang panjang terhadap pendapatan total usahatani adalah sebesar 30,46%.

SUMMARY

Analysis of Factors Affecting Farmers' Decisions to Hold a Long Bean Seed Farming in Andongsari Village, District of Ambulu Jember Regency; Nilam Santika, 091510601058; 2014; 228 Pages; Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Long bean is leading horticultural commodity. The government's efforts to produce good long bean commodity need quality long bean seeds. National need for long bean seeds is 796.23 tons making it an opportunity and a challenge for farmers who undertake long bean seed farming. The process of producing long bean seeds is performed by farmers in a partnership with PT. Benih Citra Asia, PT. BISI, as well as PT. Matahari.

The research conducted in Andongsari Village, District of Ambulu, Jember Regency aimed to determine: (a) the factors affecting farmers' decisions to undertake long bean seed farming, (b) the development prospect of long bean seed farming, and (c) the income contribution of farmers who held long bean seed farming to total income of farming that farmers held. The determination of research area was by *purposive method*. Sampling method used *simple random sampling* with a total sample of 33 farmers who managed long bean seed farming and 23 samples of farmers who did not. Analysis of data used were logistic regression analysis, SWOT analysis, and income contribution analysis.

The research results showed that: (a) The factors that significantly affected farmers' decision to undertake long bean seed farming was experience and factors that did not significantly affect the farmers' decision to hold long bean seed were income, education, age, family size, and total area, (b) Long bean seed farming was in the position of growth with an alternative strategy by increasing the production of long bean seeds in line with standard of quality by holding a partnership to meet the demands for long bean seeds, and (c) Income contribution of farmers who undertook long bean seed farming to total income of farmers was 30,46%.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember**” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu, membimbing, memberikan saran serta kritik, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Aryo Fajar S., SP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember;
3. Ati Kusmiati, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menjadi mahasiswa;
4. Ir. Anik Suwandari, MP., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Titin Agustina, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota serta Mustapit SP., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, nasehat, semangat, dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis;
6. Orang tua saya (Ibunda Mariyati dan Ayahanda Bambang Muchlis) dan kakak saya Bastian Hafifi yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dukungan kepada penulis selama melakukan studi;
7. Aparatur Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember yang telah memberikan ijin dan pengarahan kepada penulis dalam melakukan penelitian;
8. Bapak Abdul Latif yang telah memberikan informasi dan arahan kepada penulis;

9. Bapak Khoiri, Bapak Alrozi, dan Bapak Nurholis selaku Ketua Kelompok Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember yang telah memberikan informasi, arahan, dan nasihat kepada penulis;
10. Fultoniel yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dukungan kepada penulis selama melakukan studi;
11. Sahabat-sahabat saya Lestari Puji Rahayu, Erma Nurseptia Said, Gita Purnama Dewi, Dyah Ratna Candra Dewi, Siti Navisa, Ersya Prawita Budi, Afandi Rafsanjani, Taufiqur Rohman, Tri Wijayanti dan teman-teman Agribisnis angkatan 2009 lainnya yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis;
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penyusun menyadari Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik penyusun harapkan untuk perbaikan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi yang membutuhkannya.

Jember, 22 Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat	8
1.3.1 Tujuan.....	8
1.3.2 Manfaat.....	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Tanaman Hortikultura	11
2.2.2 Komoditas Kacang Panjang	12
2.2.3 Benih Kacang Panjang	15
2.2.4 Konsep Usahatani.....	18
2.2.5 Konsep Kemitraan.....	19

2.2.6 Konsep Strategi Pengembangan Bisnis.....	22
2.2.7 Konsep Pengambilan Keputusan.....	26
2.2.8 Konsep Regresi Logistik	31
2.2.9 Konsep Kontribusi Pendapatan	34
2.3 Kerangka Pemikiran.....	35
2.4 Hipotesis	42
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	43
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	43
3.2 Metode Penelitian	43
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	43
3.4 Metode Pengumpulan Data	44
3.5 Metode Analisis Data	45
3.6 Terminologi.....	51
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	55
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	55
4.2 Potensi Sumber Daya Lahan	56
4.3 Karakteristik Usahatani Benih Kacang Panjang.....	57
4.4 Kemitraan Antara Petani yang Melakukan Usahatani Benih	62
Kacang Panjang dengan PT. Benih Citra Asia.....	
4.5 Kemitraan Antara Petani yang Melakukan Usahatani Benih	63
Kacang Panjang dengan PT. BISI.....	
4.6 Kemitraan Antara Petani yang Melakukan Usahatani Benih	65
Kacang Panjang dengan PT. Matahari.....	
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
5.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan	
Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di	
Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten	
Jember.....	67

5.2	Prospek Pengembangan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	80
5.3	Kontribusi Pendapatan Petani yang Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang Terhadap Pendapatan Total Usahatani di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	91
BAB 6.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
6.1	Kesimpulan	96
6.2	Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	97
	LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Hal
1.1	Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2008-2012.....	2
1.2	Luas Panen, Produktivitas, dan Total Produksi Sayur-Sayuran di Kabupaten Jember Tahun 2012.....	3
1.3	Luas Panen, Produktivitas, dan Total Produksi Kacang Panjang Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2012.....	4
2.1	Parameter Penilaian Kualitas Benih Kacang Panjang.....	17
2.2	Alternatif Strategi Pengembangan.....	26
3.1	Analisis Faktor Internal (<i>Internal Factor Analysis Summary/IFAS</i>).....	48
3.2	Analisis Faktor Eksternal (<i>External Factor Analysis Summary/EFAS</i>).....	48
3.3	Alternatif Strategi Pengembangan.....	50
4.1	Luas Wilayah Desa Andongsari Menurut Penggunaan pada Tahun 2009.....	55
4.2	Luas Lahan Pertanian Desa Andongsari Menurut Komoditas Tanaman pada Tahun 2009.....	56
5.1	<i>Omnibus Test of Model Coefficient</i> dari Model Logistik Mengenai Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	68
5.2	<i>Classification Table</i> dari Model Logistik Mengenai Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	68
5.3	<i>Iteration History</i> dari Model Logistik Mengenai Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	69
5.4	<i>Model Summary</i> dari Model Logistik Mengenai Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	69

Nomor	Judul	Hal
5.5	<i>Hosmer and Lemeshow</i> dari Model Logistik Mengenai Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	69
5.6	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	71
5.7	Analisis Faktor Internal (<i>Internal Factor Analysis Summary/IFAS</i>).....	80
5.8	Analisis Faktor Eksternal (<i>External Factor Analysis Summary/EFAS</i>).....	81
5.9	Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	89
5.10	Jumlah Respoden dengan Kriteria Kontribusi Pendapatan Usahatani Benih Kacang Panjang terhadap Pendapatan Total Usahatani yang Dilakukan Petani.....	92

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Hal
2.1	Diagram Analisis SWOT.....	23
2.2	Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	24
2.3	Matrik Internal Eksternal.....	25
2.4	Skema Kerangka Pemikiran.....	41
3.1	Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	49
3.2	Matrik Internal Eksternal.....	50
4.1	Prosedur Pengujian Benih Kacang Panjang.....	61
5.1	Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	87
5.2	Matrik Internal Eksternal.....	88
5.3	Kontribusi Pendapatan Petani yang Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Hal
A	Data Responden Petani yang Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kab. Jember.....	101
B	Data Responden Petani yang Tidak Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kab. Jember.....	103
C	Jumlah Benih dan Biaya Penggunaan Benih Usahatani Benih Kacang Panjang.....	104
D	Jumlah Pupuk dan Biaya Penggunaan Pupuk Usahatani Benih Kacang Panjang.....	106
E	Jumlah Obat dan Biaya Penggunaan Obat-Obatan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	108
F	Biaya Pengairan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	112
G	Biaya Sewa Lahan dan Pajak Usahatani Benih Kacang Panjang.....	114
H	Biaya Penggunaan Tali dan Lanjaran Usahatani Benih Kacang Panjang.....	115
I	Biaya Lain Usahatani Benih Kacang Panjang.....	117
J	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Benih Kacang Panjang.....	119
K	Biaya Variabel Usahatani Benih Kacang Panjang.....	125
L	Biaya Tetap Usahatani Benih Kacang Panjang.....	127
M	Total Biaya Produksi Usahatani Benih Kacang Panjang.....	129
N	Total Penerimaan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	131
O	Total Pendapatan Usahatani Benih Kacang Panjang.....	132
P	Jumlah Benih dan Biaya Penggunaan Benih dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	133

Nomor	Judul	Hal
Q	Jumlah Pupuk dan Biaya Penggunaan Pupuk dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	134
R	Jumlah Obat dan Biaya Penggunaan Obat dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	135
S	Biaya Pengairan dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	137
T	Biaya Sewa Lahan dan Pajak Tanah dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	138
U	Biaya Penggunaan Tali dan Lanjaran dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	139
V	Biaya Lain dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	140
W	Biaya Tenaga Kerja dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	141
X	Biaya Variabel dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	144
Y	Biaya Tetap dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	145
Z	Biaya Produksi dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	146
AA	Total Penerimaan dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	147

Nomor	Judul	Hal
BB	Total Pendapatan dalam Usahatani Non Benih Kacang Panjang (Usahatani Benih Buncis) di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	148
CC	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan untuk Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	149
DD	Perhitungan Faktor-Faktor Internal dan Eksternal.....	152
EE	Rating, Bobot, dan Nilai dari Faktor-Faktor Internal dan Eksternal.....	156
FF	Nilai IFAS dan EFAS.....	162
GG	Kontribusi Pendapatan Petani yang Melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang Di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	163
HH	<i>Output Logistic regression</i> (Sebelum Variabel Pemasaran dan Budidaya dikeluarkan dari Model).....	165
II	<i>Output Logistic regression</i> (Sesudah Variabel Pemasaran dan Budidaya dikeluarkan dari Model).....	172
JJ	<i>Quisioner</i>	178
KK	Surat Kontrak Perjanjian.....	199
LL	Dokumentasi.....	205