



**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL AGRIBISNIS  
PERBENIHAN KENTANG (*Solanum tuberosum*, L)  
Di KABUPATEN LUMAJANG  
PROVINSI JAWA TIMUR**

*ANALYSIS OF FINANCIAL FEASIBILITY OF POTATO SEED  
(*Solanum tuberosum*, L.) AGRIBUSINESS  
IN LUMAJANG REGENCY  
EAST JAVA PROVINCE*

**TESIS**

Oleh :

**DONNY ANANTO NILANTOKO  
NIM : 051.52020.1016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
JURUSAN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jember, April 2010**



**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL AGRIBISNIS  
PERBENIHAN KENTANG (*Solanum tuberosum*, L)  
Di KABUPATEN LUMAJANG  
PROVINSI JAWA TIMUR**

*ANALYSIS OF FINANCIAL FEASIBILITY OF POTATO SEED  
(*Solanum tuberosum*, L.) AGRIBUSINESS  
IN LUMAJANG REGENCY  
EAST JAVA PROVINCE*

**TESIS**

Dipersiapkan dan disusun di bawah bimbingan

**Dosen Pembimbing Utama :  
Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP**

**Dosen pembimbing Anggota :  
Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP**

**PENGESAHAN**

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL AGRIBISNIS PERBENIHAN  
KENTANG (*Solanum tuberosum*, L) DI KABUPATEN LUMAJANG  
PROVINSI JAWA TIMUR**

*ANALYSIS OF FINANCIAL FEASIBILITY OF POTATO SEED  
( Solanum tuberosum, L. ) AGRIBUSINESS  
IN LUMAJANG REGENCY  
EAST JAVA*

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang telah dipersiapkan oleh Donny Ananto Nilantoko dan bahwa dalam pendapat kami, cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian.

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal :  
27 April 2010  
Susunan Panitia Penguji

**Ketua,**

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP**  
**NIP. 19640304 198902 1 001**

**Anggota I**

**Anggota II**

**Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP**  
**NIP. 19630903 199002 2 001**

**Ir. Anik Suwandari, MP**  
**NIP. 19640428 199002 2 001**

Mengesahkan  
Ketua Program Studi Agribisnis.

**Prof. Dr.Ir. Soetriono, MP**  
**NIP. 19640304 198902 1 001**

**Dekan**  
**Fakultas Pertanian Universitas Jember**

**Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP**  
**NIP. 19611110 198802 1 001**



**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL AGRIBISNIS  
PERBENIHAN KENTANG (*Solanum tuberosum*, L)  
Di KABUPATEN LUMAJANG**

**T E S I S**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2) dan mencapai gelar Magister Pertanian

Oleh :  
**DONNY ANANTO NILANTOKO**  
**NIM : 051.52020.1016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
JURUSAN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jember, April 2010**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **DONNY ANANTO NILANTOKO**

NIM : 051.52020.1016

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :  
“Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang (*Solanum tuberosum*, L) di Kabupaten Lumajang Provinsi Jawa Timur” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada instansi 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 April 2010

Yang menyatakan,

**DONNY ANANTO NILANTOKO**

NIM. 051520201019

## **RIWAYAT HIDUP**

### **Data Pribadi**

Nama : Donny Ananto Nilantoko  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Tempat, tanggal lahir : Malang, 28 Juni 1965  
Alamat : Jl Flamboyan No. 18, Lumajang

### **Pendidikan Formal**

1. SD Negeri 16 Surakarta, lulus tahun 1977;
2. SMP Negeri 1 Surakarta, lulus tahun 1981;
3. SMA Negeri 4 Surakarta, lulus tahun 1984;
4. Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta, tahun lulus 1992;
5. Program Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Jember tahun lulus 2010.

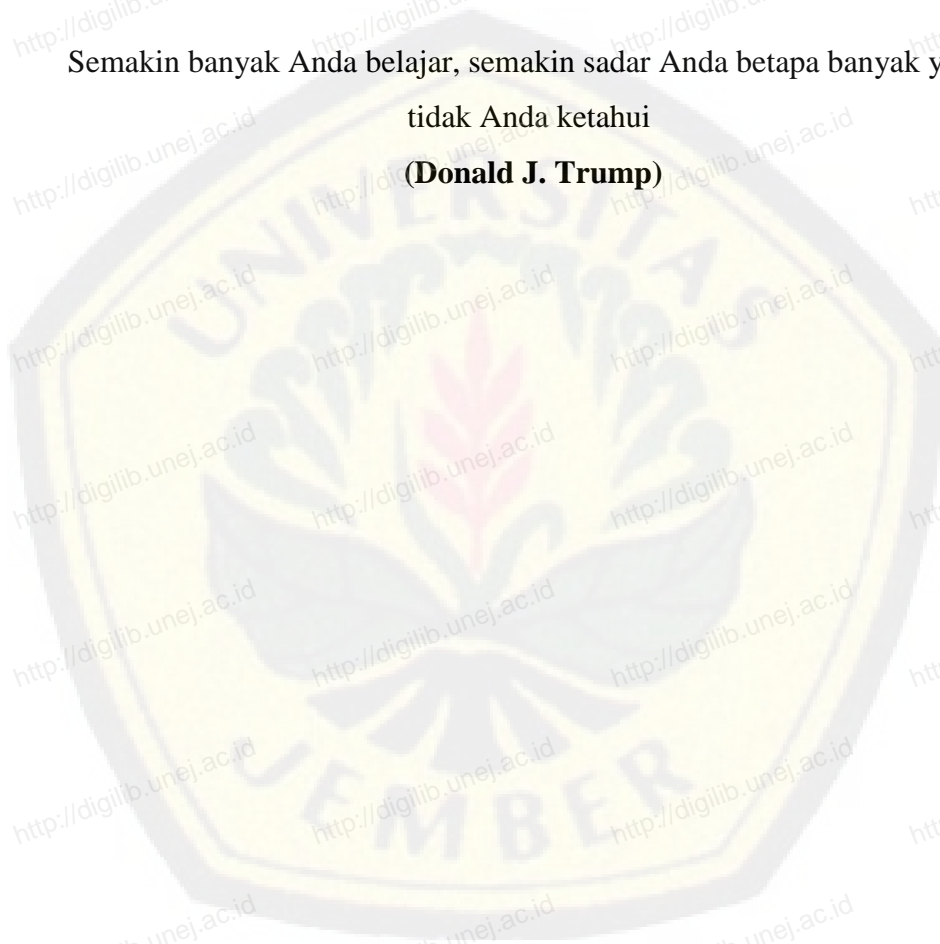
## **MOTTO**

**Pemimpin yang baik adalah orang yang dapat melihat apa yang tidak dilihat orang lain, melihat lebih jauh dari orang lain, dan melihat sebelum orang lain dapat melihatnya**

**(Leroy Eims)**

**Semakin banyak Anda belajar, semakin sadar Anda betapa banyak yang tidak Anda ketahui**

**(Donald J. Trump)**



## **PERSEMBAHAN**

Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Almamater saya, Program Studi Agribisnis Program Pasca Sarjana Universitas Jember;
2. Orang-orang yang saya cintai, isteri dan anak-anak saya, yang mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
3. Guru-guru saya yang terhormat, yang telah memberi saya ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran.



Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang (*Solanum tuberosum*, L) di Kabupaten Lumajang (Analysis Feasibility of financial agribusiness of potato seed ( *Solanum tuberosum*, L. ) in Lumajang Regency East Java Province) di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

**Donny Ananto Nilantoko**

Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Jember

### **ABSTRAK**

Kentang adalah salah satu komoditas hortikultura yang kontribusinya cukup besar bagi pendapatan devisa negara. Agribisnis perbenihan kentang dapat menjadi tempat tersedianya lapangan kerja bagi penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan finansial agribisnis perbenihan kentang, untuk mengetahui tingkat sensitivitas agribisnis perbenihan kentang bila terjadi kenaikan biaya (*cost*) dan penurunan penerimaan (*benefit*), dan perbedaan tingkat pendapatan petani penangkar dan non penangkar benih kentang. Penentuan lokasi penelitian secara *purposive* (sengaja) yaitu di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif dan analisis. Metode analisis yang digunakan adalah: (a) analisis kelayakan finansial dengan menggunakan kriteria: NPV, IRR, *Net B/C*, *Gross B/C*, dan PP; (b) analisis sensitivitas; dan (c) uji-t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (a) agribisnis perbenihan kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang secara finansial adalah menguntungkan dan layak untuk dikembangkan, (b) hasil analisis sensitivitas menunjukkan bahwa agribisnis perbenihan kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang masih layak (menguntungkan) bila terjadi kenaikan biaya (*cost*) sebesar sampai dibawah 35,67 % dan bila terjadi penurunan penerimaan (*benefit*) sampai di bawah 26,29 %; (c) hasil uji-t menunjukkan bahwa pendapatan petani penangkar benih kentang lebih besar dibanding dengan petani non-penangkar.

Kata kunci: *agribisnis penangkaran benih kentang, kelayakan finansial, sensitivitas.*

Analysis of Financial Feasibility of Potato (*Solanum tuberosum*, L) Seeds Agribusiness in Lumajang Regency, East Java Province, under Supervisions of Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP as Supervisor and Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP as Co-Supervisor.

Donny Ananto Nilantoko  
Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, Jember University

### **ABSTRACT**

Potato is one of horticultural commodities which contribute significantly to the earnings of country's foreign exchange. Agribusiness of potato seeds can be a place for full employment to the citizens. This study aims to determine the financial feasibility of potatoes seed agribusiness, to identify the sensitivity level of seed potatoes in case of an increase in cost and a drop in revenue (benefit), and differences in income levels of breeder farmers and non-breeder farmers of potato seeds. The research location was determined purposively (on purpose), that is in Argosari Village, District of Senduro, Lumajang Regency. The research applied descriptive and analytical methods. The methods of analysis used were: (a) the financial feasibility analysis using the criteria: NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C, and PP, (b) sensitivity analysis, and (c) t-test. The results showed that: (a) The potato seed agribusiness in Argosari Village, District of Senduro, Lumajang Regency was profitable and financially feasible to develop, (b) the results of sensitivity analysis showed that potato seed agribusiness in Argosari Village, District of Senduro, Lumajang Regency was still feasible (profitable) if there were an increase cost for up to below 35.67% and if there was a drop in revenue (benefit) up to below 26.29%, (c) t-test results showed that potato seeds breeder farmers' income was higher than that of non-breeder farmers.

Keywords: potato seed breeding agribusiness, financial feasibility, sensitivity

## RINGKASAN

**Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang (*Solanum tuberosum*, L) di Kabupaten Lumajang, Donny Ananto Nilantoko, 051520201023, 2010, 107 halaman.**

Kentang merupakan komoditas yang mempunyai nilai ekonomi yang tinggi, yang kini sangat dibutuhkan bagi konsumsi pangan, industri, bahkan untuk bahan baku farmasi, yang dari tahun ke tahun terus meningkat. Sejalan dengan meningkatnya kebutuhan kentang tersebut, penyediaan benih kentang berkualitas menjadi aspek yang sangat penting. Sehubungan dengan hal tersebut Pemerintah melakukan intervensi untuk memberdayakan petani dan sekaligus membantu petani kentang dalam memperoleh benih kentang dengan lebih mudah, dengan kegiatan Agribisnis Penangkaran Perbenihan Kentang secara profesional.

Tujuan penelitian untuk mengetahui kelayakan agribisnis benih kentang secara finansial yang dilakukan secara profesional dan perbedaan tingkat pendapatan petani penangkar dan non penangkar benih kentang. Daerah penelitian ditentukan dengan sengaja (*purposive method*), yaitu di Kebun Benih Kentang di Desa Argosari, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang, dan Kelompok Tani Putra Tengger yang melakukan penangkaran, yang anggotanya hanya berjumlah 12 orang, serta Kelompok Tani Argotani yang melakukan usaha budidaya kentang. Metode penelitian menggunakan pendekatan metode survey, diskriptif, dan komparatif. Petani responden diambil dengan cara sensus sejumlah 12 orang dari kelompok penangkar benih kentang Putra Tengger, dan pembandingnya dan 12 orang dari pembandingnya yaitu Kelompok Tani Argo Tani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, usaha perbenihan kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang secara finansial layak untuk diusahakan dan bisa dilanjutkan, hasil analisis sensitivitas menunjukkan bahwa agribisnis perbenihan kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang masih layak (menguntungkan) bila terjadi kenaikan biaya (*cost*) sebesar sampai dibawah 35,67 % dan bila terjadi penurunan penerimaan (*benefit*) sampai

di bawah 26,29 %; serta ada perbedaan nyata pada tingkat pendapatan petani penangkar dan non penangkar benih kentang. Petani penangkar benih kentang mempunyai tingkat pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan petani non penangkar. Karena permintaan benih kentang di daerah sekitar lebih besar daripada penyediaanya, maka disarankan untuk pengembangan baik secara intensif maupun ekstensif. Saran lain adalah perlu adanya komitmen pengambil kebijakan agar konsisten dalam melaksanakan program sehingga tujuan program dapat tercapai.

## SUMMARY

**Analysis of Financial Feasibility of Potato (*Solanum tuberosum*, L) Seeds Agribusiness in Lumajang Regency, Donny Ananto Nilantoko, 051520201023, 2010, 107 pages.**

Potato is a commodity that has high economic value, which is now badly needed for food consumption, industry, even for pharmaceutical raw materials, which over the years continue to rise. In line with the increasing needs of those potatoes, the supply of quality seed potatoes is a very important aspect. Therefore, Government intervenes to empower farmers and also assists potato farmers in obtaining seeds of potatoes more easily by professionally providing Agribusiness activities for Potato Seed Breeding.

The aim of this research is to determine the financial feasibility of seed potatoes agribusiness which is done professionally and the difference in income levels of farmers and non-breeder farmers of seed potatoes. The study areas were determined by purposive method; they were Potato Seed Garden of Argosari Village, District of Senduro, Lumajang Regency, and Farmers Group “Tani Putera Tengger” conducting the potato seeds breeding, whose number of members was only 12 people, and Farmers Group “Argotani” conducting the cultivation of potatoes. The research method applied survey, descriptive, and comparative approaches. Respondents were collected by census involving 12 people from the group of seed potatoes breeder “Putera Tengger”, and for comparison, 12 people from the comparison of “Argo Tani” Farmer Group were involved.

Results showed that, the business of seed potatoes in Argosari Village, District of Senduro, Lumajang Regency was financially feasible to run and could be sustained. The results of sensitivity analysis showed that seed potatoes agribusiness in Argosari Village, District of Senduro Lumajang Regency was still feasible (profitable) if there was an increase cost below 35.67% and there was a decrease in revenue (benefits) below 26.29% as well as there were significant differences in income levels of breeder farmers and non-breeder farmers of seed

potatoes. Seed potato breeder farmers had higher income levels compared with non-breeder farmers. Because the demand for seed potatoes in the surrounding area was greater than its supply, it is advisable for both intensive and extensive development. Another suggestion is the need for policy makers' commitment to consistently implement the program, so that program objectives can be achieved.

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur alhamdulillah ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan ridho-Nya, karena hanya berkat petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis (TESIS). Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul “Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang (*Solanum tuberosum*, L) di Kabupaten Lumajang” ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program pasca sarjana strata-2 di Program Studi Agribisnis Universitas Jember.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat Bapak Prof. Dr. Ir. Soetrisno, MP, selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) sekaligus selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Ibu Dr. Evita Soliha Hani, MP, selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA), dan Ibu Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA), yang telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.

Selain itu tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Jember
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
3. Ketua Program Pasca Sarjana Universitas Jember;
4. Semua pihak yang juga telah membantu dalam proses penelitian dan penulisan tesis ini.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, maka saran dan kritik penulis harapkan, demi kebaikan dalam penulisan-penulisan yang lain nantinya.

Jember, 27 April 2010

Penulis



## DAFTAR ISI

	HALAMAN JUDUL .....	i
	HALAMAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
	HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
	HALAMAN PERNYATAAN .....	v
	RIWAYAT HIDUP .....	vi
	HALAMAN MOTTO .....	vii
	HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
	ABSTRAK .....	ix
	ABSTRACT .....	x
	RINGKASAN .....	xi
	SUMMARY .....	xiii
	KATA PENGANTAR.....	xv
	DAFTAR ISI .....	xvi
	DAFTAR TABEL .....	xviii
	DAFTAR GAMBAR .....	xix
	DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
BAB 1	PENDAHULUAN.....	1
	1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
	1.2. Rumusan Masalah.....	3
	1.3. Tujuan Penelitian.....	4
	1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
	2.1. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	5
	2.2. Karakteristik dan Agroklimat Kentang .....	6
	2.3. Karakteristik Perbenihan Kentang .....	7
	2.4. Potensi Pengembangan Kentang dan Persediaan Benihnya ..	35
	2.5. Landasan Teori.....	37
	2.5.1. Teori Agribisnis .....	37
	2.5.2. Teori Efisiensi Biaya dan Pendapatan .....	41
	2.5.3. Mekanisme Pasar.....	43
	2.5.4. Kegagalan Pasar .....	52
	2.5.5. Intervensi Pemerintah .....	52
	2.5.6. Teori dan Kriteria Kelayakan Usaha .....	54
	2.5.7. Teori Peramalan .....	61
	2.5.8. Teori Penyusutan .....	64
	2.5.9. Tingkat Inflasi .....	65
	2.5.10 Uji- t .....	68
	2.6. Kerangka Pemikiran .....	68
	2.7. Hipotesis .....	72
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN.....	73
	3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	73
	3.2. Metode Penelitian .....	73
	3.3. Metode Pengambilan Contoh dan Pengumpulan Data .....	73
	3.3.1. Metode Pengambilan Contoh .....	73



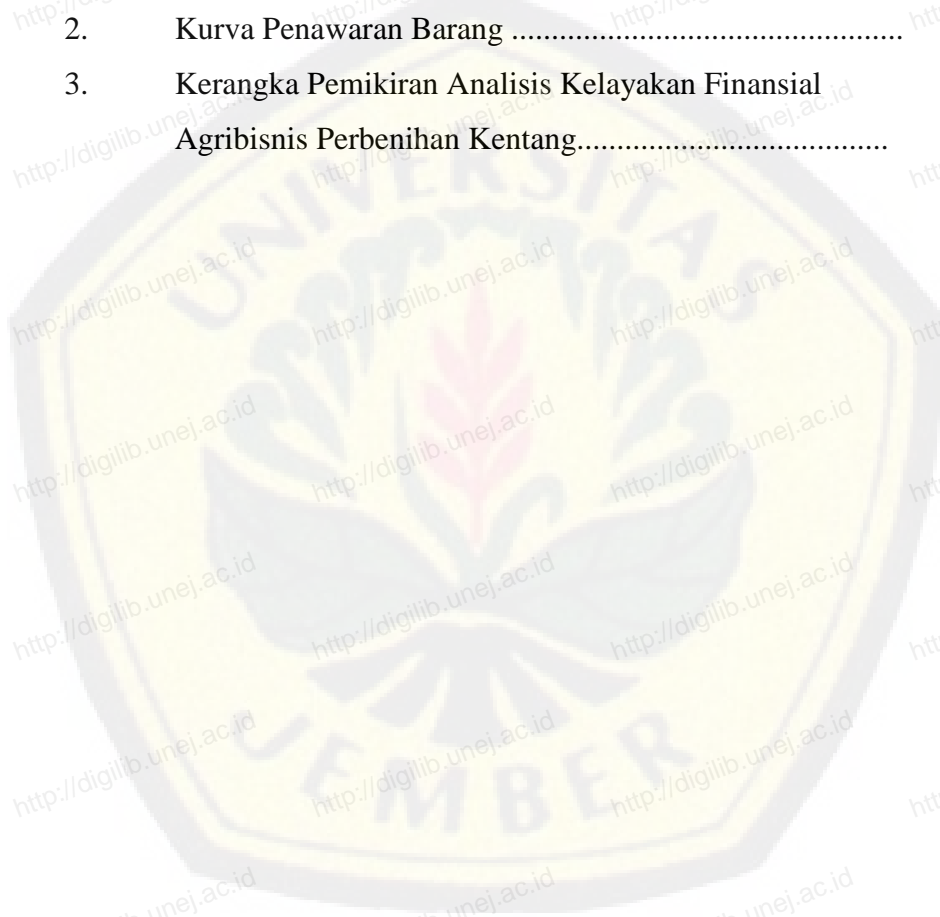
	3.3.2. Metode Pengumpulan Data .....	74
	3.4. Metode Analisa Data dan Uji Hipotesis.....	75
	3.5. Operasional Variable .....	79
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>81</b>
	4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	81
	4.2. Keadaan Pertanian Desa Argosari .....	85
	4.3. Gabungan Kelompok Tani .....	86
	4.4. Karakteristik Responden .....	87
	4.5. Hasil Analisis .....	88
	4.5.1. Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang .....	88
	Analisis Sensitivitas Agribisnis Perbenihan Kentang .....	99
	Analisis Perbedaan Pendapatan Petani Penangkar dan Non-penangkar Benih Kentang .....	101
	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	103
	4.6.1. Kelebihan Penelitian .....	103
	4.6.2. Keterbatasan Penelitian .....	104
<b>BAB 5</b>	<b>Implikasi Penelitian .....</b>	<b>105</b>
	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>105</b>
	5.1. Kesimpulan .....	106
	5.2. Saran .....	107
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>109</b>
	<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN .....</b>	<b>.....</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Uraian	Halaman
2.1.	Laju Inflasi Tahun 2008 sampai dengan 2009 .....	67
2.2.	Suku Bunga Kredit menurut Kelompok Bank (Persen per tahun)	68
2.3.	Jumlah populasi dan sampel petani kentang di Desa Argosari ....	74
4.1.	Luas Wilayah di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Dirinci menurut Penggunaan Tanah Tahun 2008 .....	82
4.2.	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Tiap Desa di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Tahun 2008 .....	83
4.3.	Jumlah Rumah Tangga Berdasarkan Sektor Pekerjaan di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Tahun 2008 .....	84
4.4.	Panjang Jalan Menurut Kondisinya di Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Barat Tahun 2007 .....	84
4.5.	Luas Lahan Pertanian di Desa Argosari menurut penggunaan lahan .....	85
4.6.	Keadaan Iklim dan tanah Desa Argosari Berdasarkan Teori dan Kenyataan .....	86
4.7.	Kelompok-kelompok Tani dalam GAPOKTAN Desa Argosari..	86
4.8.	Karakteristik Responden berdasarkan Umur di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Tahun 2008 .....	87
4.9.	Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Tahun 2008.....	88
4.10.	Karakteristik Responden berdasarkan Luas Lahan Garapan di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Tahun 2008 .....	88
4.11.	Kebutuhan Investasi pada Kegiatan Agribisnis Perbenihan Kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang .....	91
4.12.	Biaya Operasional dan Pemeliharaan yang dikeluarkan untuk Usaha Perbenihan Kentang per Tahun .....	92
4.13.	Rata-rata Produksi Benih Kentang per Hektar per Siklus Produksi .....	93
4.14.	Hasil Analisis Kelayakan Investasi Agribisnis Perbenihan Kentang .....	94
4.15.	Hasil Analisis Sensitivitas Agribisnis Perbenihan Kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang .....	101
4.16.	Rata-rata Hasil Analisis Usahatani Kentang per Hektar dari Petani Penangkar dan Non-Penangkar.....	103
4.17.	Hasil Analisis Uji-t Perbedaan Pendapatan dari Petani Penangkar dan Non-Penangkar .....	103

## DAFTAR GAMBAR

No.	Uraian	Halaman
1.	Kurva Permintaan Barang .....	47
2.	Kurva Penawaran Barang .....	51
3.	Kerangka Pemikiran Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang.....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

	Uraian	Hal
Lampiran 1	Karakteristik Responden Petani Penangkar Benih Kentang di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang .....	109
Lampiran 2	Karakteristik Responden Petani Kentang Konsumsi di Desa Argosari Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang .....	110
Lampiran 3	Biaya Penyusutan Gudang dan Peralatan Budidaya Penangkaran Benih Kentang .....	111
Lampiran 4	Gaji Karyawan Tetap .....	112
Lampiran 5	Biaya Umum Usahatani Perbenihan Kentang .....	113
Lampiran 6	Rekapitulasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Usaha Penangkaran Benih Kentang .....	114
Lampiran 7	Analisis Finansial Agribisnis Perbenihan Kentang.....	115
Lampiran 8	Persiapan Perhitungan IRR dan Net B/C Ratio.....	116
Lampiran 9	Jumlah Investasi, Biaya Operasi, dan Biaya Pemeliharaan dalam Harga Berlaku dan dalam <i>Present Value</i> .....	117
Lampiran 10	Hasil Analisis Kelayakan Agribisnis Perbenihan Kentang .....	118
Lampiran 11	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 12 % .....	121
Lampiran 12	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 20% .....	123
Lampiran 13	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 30 % .....	125
Lampiran 14	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 35 % .....	128
Lampiran 15	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 36 % .....	130
Lampiran 16	Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Biaya 35,96 % .....	132

Lampiran 17	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Penerimaan 12% ...	133
Lampiran 18	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Penerimaan 20 % ...	136
Lampiran 19	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Penerimaan 25 % ...	138
Lampiran 20	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Penerimaan 27 % ...	140
Lampiran 21	Analisis Sensitivitas dengan Penurunan Penerimaan 26,29 %	141
Lampiran 22	Hasil Analisis Uji-t Perbedaan Pendapatan Petani Penangkar dan Non-Penangkar .....	143
Lampiran 23	Analisis Usahatani Perbenihan Kentang .....	144
Lampiran 24	Analisis Usahatani Kentang Konsumsi.....	145
Lampiran 25	Legalitas “ABSTRACT” dari UPT-BSBP (Language Centre) Universitas Jember .....	146
Lampiran 26	Legalitas “SUMMARY” dari UPT-BSBP (Language Centre) Universitas Jember .....	147