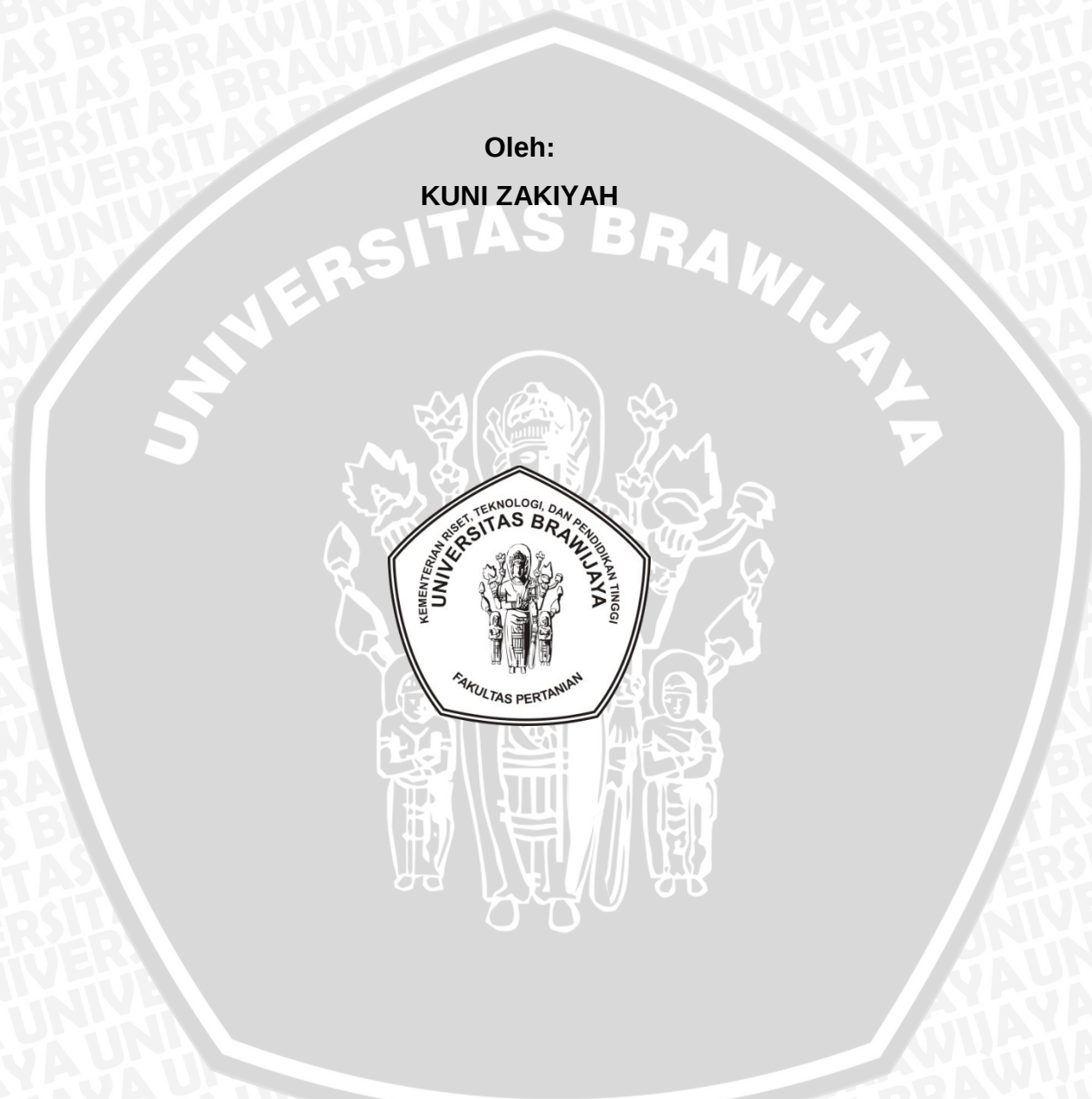


**KEPUTUSAN PETANI MENGGUNAKAN KREDIT PERTANIAN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI KENTANG
(Studi Kasus : Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)**

Oleh:
KUNI ZAKIYAH



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
MALANG
2017**

**KEPUTUSAN PETANI MENGGUNAKAN KREDIT PERTANIAN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI KENTANG
(Studi Kasus : Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)**

Oleh:
KUNI ZAKIYAH
125040100111006

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

PERNYATAAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri, dengan bimbingan komisi pembimbing. Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar diperguruan tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang jelas ditunjukkan rujukannya dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, Januari 2017

Kuni Zakiyah

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Keputusan Petani Menggunakan Kredit Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Usahatani Kentang (Studi Kasus: Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)

Nama : Kuni Zakiyah

NIM : 125040100111006

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Disetujui Oleh:
Pembimbing Utama,

Prof. Dr. Ir. Moch. Muslich Mustadjab, M.Sc
NIP. 19480707 197903 1 006

Mengetahui,
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

Mangku Purnomo, SP, Msi, Ph. D
NIP. 19770420 200501 1 001

Tanggal Persetujuan :

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan

MAJELIS PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Dr. Ir. Agustina Shinta H.W., MP.

NIP. 19710821 200212 2 001

Dwi Retnoningsih, SP., MP., MBA

NIP. 19820110 201504 2 001

Penguji III

Prof. Dr. Ir. Moch. Muslich Mustadjab, M.Sc

NIP. 19480707 197903 1 006

Tanggal Lulus:

**"Jangan takut mati karena kelaparan, tapi takutlah mati
karena belum berjuang"**

-Prof. Dr. Kyai H. Achmad Mudhor, S.H-

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Karya kecil ini ku persembahkan untuk:

Kedua orang tuaku tercinta, Abi Hosiin dan Ibu Hariro,
Kakak-kakakku, Mbak Ulyatul Mustarsidah dan Mas Nahroji,
Kepenakan kecil ku, M. Reyhan Habibi,
Sahabat yang selalu mendukungku 5 Menara, Pasukan Berisik,
Dan sahabat seperjuangan...

RINGKASAN

KUNI ZAKIYAH. 125040100111006. Keputusan Petani Menggunakan Kredit Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Usahatani Kentang (Studi Kasus: Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu). Di bawah bimbingan Prof. Dr, Ir. Moch. Muslich Mustadjab, M.Sc sebagai pembimbing utama.

Kentang merupakan salah satu produk hortikultura yang memiliki peluang untuk dikembangkan. Keunggulan komoditas kentang dapat dilihat dengan tingginya permintaan konsumsi rumah tangga terhadap komoditi kentang. Permintaan akan kentang diproyeksikan pada tahun 2009 – 2014 terus mengalami peningkatan sebesar 1,68% per tahun. Tingginya peningkatan permintaan konsumsi tersebut, apabila tidak diimbangi dengan peningkatan produksi yang pesat maka akan meningkatkan kuantitas impor komoditi kentang (Kustiari dkk, 2009). Salah satu produsen kentang di Jawa Timur adalah Kota Batu. Desa Sumberbrantas merupakan sentra produksi kentang di Kota Batu. Sebagian besar penduduk Desa Sumberbrantas bermata pencaharian sebagai petani hortikultura. Kentang dan wortel merupakan komoditi yang sebagian besar dipilih oleh penduduk Sumberbrantas untuk dibudidayakan. Namun, Permasalahan mendasar yang dihadapi petani adalah kurangnya akses terhadap permodalan. Sebagian petani Desa Sumberbrantas memilih menggunakan kredit pertanian sebagai modal usahatani. Namun masih banyak petani yang memilih untuk menggunakan pinjaman ke lembaga non formal ataupun pinjaman ke kerabat dekat sebagai modal usahatani. Hal ini dikarenakan adanya jaminan/agunan yang dipersyaratkan dalam pengambilan kredit dan nominal kredit yang diberikan masih belum mencukupi kebutuhan modal petani untuk berusaha kentang.

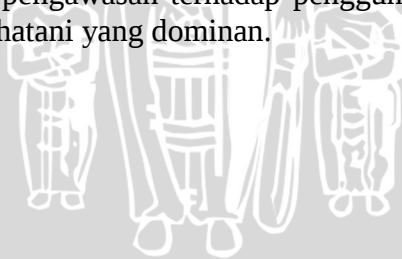
Keputusan pengambilan kredit atau tidak oleh petani tidak terlepas dari pertimbangan-pertimbangan tertentu. Sehingga, untuk mengetahui secara rinci proses pengambilan keputusan petani, memerlukan penelitian lebih lanjut tentang bagaimana keputusan petani untuk menggunakan kredit pertanian berpengaruh terhadap pendapatan usahatani kentang. Berdasarkan uraian di atas, permasalahan dalam penelitian ini dapat dirumuskan menjadi “Sejauh manakah keputusan petani menggunakan kredit pertanian berpengaruh terhadap pendapatan usahatani kentang”. Berdasarkan uraian di atas, maka tujuan penelitian ini antara lain: (1) Mendeskripsikan penggunaan kredit pertanian di daerah penelitian. (2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam penggunaan kredit pertanian untuk usahatani kentang di daerah penelitian. (3) Menganalisis tingkat pendapatan usahatani kentang yang menggunakan kredit dan yang tidak menggunakan kredit pertanian untuk usahatani. (4) Menganalisis pengaruh keputusan menggunakan kredit pertanian terhadap tingkat pendapatan usahatani kentang di daerah penelitian.

Penentuan lokasi dalam penelitian ini dilakukan secara *purposive* yaitu di Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Metode penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan *Cluster Random Sampling* dengan mengelompokkan petani menjadi dua kelompok yaitu kelompok petani yang menggunakan kredit pertanian dan yang tidak. Selanjutnya sampel pada masing-masing kelompok dilakukan secara *Proportionate Stratified Random Sampling*

sehingga menghasilkan 31 responden (11 petani kredit dan 20 petani non kredit). Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis uji *t one sample* untuk menjawab tujuan (1), analisis regresi logistik untuk menjawab tujuan (2), analisis uji beda rata-rata untuk menjawab tujuan (3) dan analisis regresi linier berganda untuk menjawab tujuan (4).

Hasil yang diperoleh yaitu: (1) Rata-rata penggunaan kredit pertanian di daerah penelitian tergolong masih rendah, apabila dibandingkan rata-rata di Indonesia pada umumnya. Di daerah penelitian sebesar Rp. 118.181.818,2,- dan rata-rata di Indonesia sebesar Rp. 360.346.100,-. (2) Variabel pendapatan dan luas usahatani berpengaruh negatif terhadap keputusan petani untuk menggunakan kredit pertanian. Artinya, probabilitas petani kentang untuk menggunakan kredit pertanian ketika pendapatan dan luas usahatani meningkat akan lebih kecil dibandingkan yang tidak. Sedangkan variabel pengalaman usahatani, tingkat pendidikan dan umur belum dapat disimpulkan dalam analisis ini terhadap keputusan petani menggunakan kredit pertanian di daerah penelitian karena kurang bervariasinya data antar responden. (3) Rata-rata tingkat pendapatan usahatani kentang petani yang menggunakan kredit pertanian tidak berbeda dengan usahatani kentang yang tidak menggunakan kredit pertanian. Hal ini dikarenakan penggunaan kredit di daerah penelitian tidak hanya untuk usahatani kentang namun digunakan untuk usahatani lainnya dan untuk pembelian lahan baru. (4) Keputusan menggunakan kredit pertanian berpengaruh negatif terhadap pendapatan usahatani kentang. Artinya pendapatan petani yang menggunakan kredit pertanian lebih rendah dari pada yang tidak.

Saran yang diajukan berdasarkan penelitian ini adalah peningkatan sosialisasi mengenai peran kredit pertanian dalam permodalan petani untuk usahatani agar penggunaan kredit pertanian di daerah penelitian meningkat. Serta perlu adanya pihak pemberi kredit yang memastikan penggunaan kredit pertanian difokuskan untuk usahatani yang dominan (kentang) melalui bimbingan dalam bentuk pendampingan dan pengawasan terhadap penggunaan kredit pertanian di daerah penelitian untuk usahatani yang dominan.



SUMMARY

KUNI ZAKIYAH. 125040100111006. The Farmers Decision to Use Agricultural Credit and Its Effect on Potatoes Farming Income (Case Study: Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu City). Under the guidance of Prof. Dr. Ir. Moch. Muslich Mustajab. M.Sc as Supervisor.

Potatoes are one of the horticultural products that have a chance to develop. Excellence potato can be seen with the high demand for commodities household consumption of potatoes. The potato demand is projected in the year 2009 - 2014 continues to experience an increase of 1.68% per year. The high increase in the consumption of potatoes, if the demand is not offset by the rapid increase in production that will increase the quantity imported of potatoes (Kustiari et al, 2009). One of potatoes producer area in East Java is Batu City. Sumberbrantas Village is the centre of potatoes production in Batu City. Most of the Sumberbrantas residents are horticultural farmers. Potatoes and carrots are commodities which mostly selected by Sumberbrantas residents to be cultivated. However, the fundamental problem faced by farmers is the lack of access to the capital. Some farmers of Sumberbrantas Village choose to use agricultural credit as farming capital. But there are still many farmers who choose to use the loan to non-formal institutions or loans from close relatives as farming capital. This is because the guarantee / collateral required using agricultural credit and credit nominal is still inadequate to the farmer's capital requirements for farming potato.

The decision to use agricultural credit or not by the farmers cannot be separated from the certain considerations. Thus, to know in detail the process of farmer decision requires further research on how the farmers decisions to use agricultural credit effect on the potatoes farming income. Based on the above explanation, the problem in this research can be formulated into "How far the farmer's decision to use agricultural credit affects to the potatoes farming income". Based on the above, the purposes of this research consist of: (1) Describe the use of agricultural credit in the research area, (2) Analysing the factors that influence the farmer decision to use of agricultural credit to the potatoes farming in research area, (3) Analysing the income levels of potatoes farming who using credit and who do not use agricultural credits to his farming, (4) Analysing the effect of the decision to use agricultural credits against income levels of potatoes farming in research area.

Determination of the research area is conducted by purposive. This research is conducted in Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu City. Determination of the samples is done by cluster random sampling by grouping farmers into two groups of farmers using agricultural credit and who do not. Subsequently the sample in each group is performed by Proportionate Stratified Random Sampling, so that, the sample is obtained by 31 farmers (11 credit farmers and 20 non-credit farmers). Data analysis method that use in this research are one sample t test for first objective, logit analysis for second objective, comparing average test for third objective and multiple linier regression for fourth objective.

The results obtained are: (1) the average utilization of agricultural credit in research area is lower than in Indonesia in generally. In the research area is

IDR118.181.818,2 and in Indonesia amounted of IDR60.346.100. (2) Variable income and farming land have negatively influence for farmer's decision to use agricultural credit. While, variable farming experience, education level and age could not be concluded on the farmer decision of using agricultural credit in research area because less variation data between respondents (3) the farming average income levels of potatoes farmers using agricultural credit is not different with potatoes farmers that do not using agricultural credit. This is because the use of credit in research area is not only for potato farming, but used for other farming and purchase of new land. So that in the statistical test, the income levels of credit farmers and non-credit farmers are not significantly different. (4) The decision to use agricultural credit has negatively effect to the potatoes farming income. This means that the incomes of farmers who use credit lower than do not use the credit.

The suggestions based on this research are the increased socialization the role of agricultural credit in the capital farmers to potatoes farming for increasing of agricultural credit usage in research area. Need the guidance in the form of assistance and supervision in the use of agricultural credit in the research area for the dominant farming (potatoes).



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahrabbi'l'amin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Keputusan Petani Menggunakan Kredit Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Usahatani Kentang (Studi Kasus: Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)”. Penyusunan skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.

Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak tercinta, atas doa, dukungan dan motivasi untuk terus berjuang menjadi manusia yang lebih baik dalam segala hal,
2. Prof. Dr. Ir. Moch. Muslich Mustadjab, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik, magang kerja dan skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan dan waktu kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan,
3. Anisa Aprilia, SP., MP., MBA selaku dosen yang telah turut serta memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini,
4. Seluruh Masyarakat, perangkat desa dan kelompok tani di Desa Sumberbrantas atas ijin, waktu dan bantuan yang diberikan selama pelaksanaan penelitian,
5. Rekan sepenelitian, rekan-rekan sebidang serta sahabat-sahabat yang selalu memberi dukungan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini,
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi materi, sistematika, maupun penyusunan bahasanya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi semakin sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap, semoga penulisan dalam skripsi ini mampu memberikan manfaat kepada pembaca dan bermanfaat dalam pengembangan pengetahuan secara umum.

Malang, Januari 2017

Penyusun

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Pasuruan pada tanggal 28 Februari 1995 sebagai anak kedua dari dua bersaudara, lahir dari pasangan Bapak Hosiin dan Ibu Hariro. Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SDN Wangkal Wetan pada tahun 2000-2006, Sekolah Menengah Pertama di SMP Al-Yasini pada tahun 2006-2009 dan Sekolah Menengah Atas di SMA Al-Yasini pada tahun 2009-2012. Selanjutnya pada tahun 2012 penulis melanjutkan studi ke jenjang S1 sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya Malang melalui jalur SNMPTN Tulis.

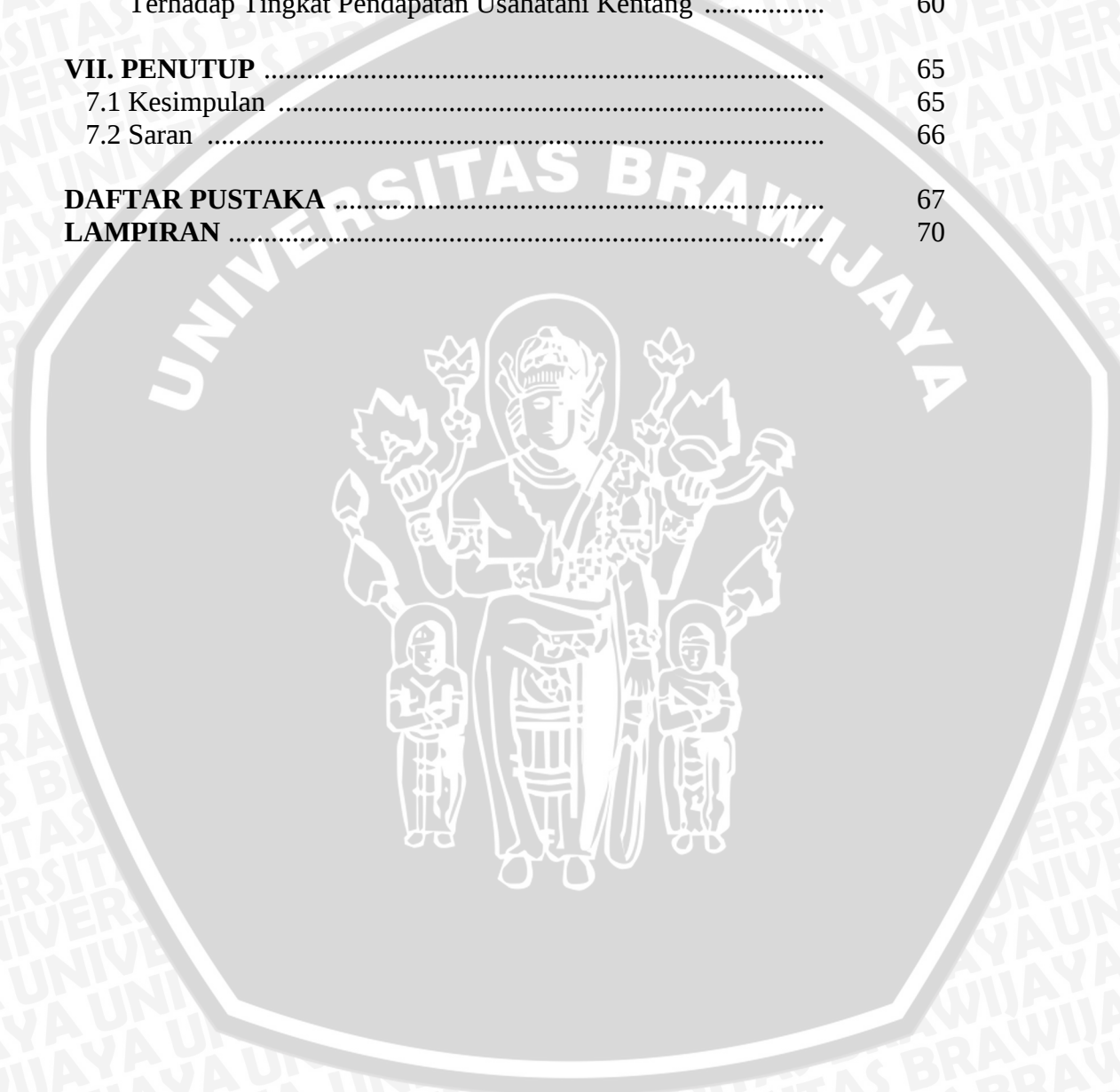
Selain menjadi mahasiswa, penulis juga merangkap sebagai mahasantri di Lembaga Tinggi Pesantren Luhur Malang. Penulis aktif di berbagai kepanitiaan dan organisasi baik dilingkup universitas maupun di pesantren. Penulis aktif di PMII (Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia) divisi Forum Diskusi Pertanian pada Masa Bakti 2014/2015 dan LKM Kewirausahaan BURSA FP UB menjabat sebagai Sekretaris II pada tahun 2013/2014 dan Biro Pengembangan pada tahun 2014/2015. Selama di pesantren, penulis aktif di forum diskusi Lubab sebagai sekretaris dan LEC (Luhur English Club) juga sebagai sekretaris pada tahun 2014/2015. Selain aktif di organisasi, penulis juga aktif di berbagai kepanitiaan baik ditingkat Universitas maupun Fakultas diantaranya panitia Raja Brawijaya 2013, POSTER FP UB 2013, PLA I 2013, ISS 2014, AVG 2014 dan Dies Natalis BURSA FP UB 2013 dan 2014.

Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah menjadi asisten praktikum mata kuliah Pengantar Ekonomi Pertanian, Manajemen Agribisnis, Ekonomi Pembangunan Pertanian, Perilaku Konsumen, Pengantar Usahatani dan Manajemen Produksi dan Operasi dalam Agribisnis. Selain itu penulis juga pernah mengikuti kompetisi kepenulisan diantaranya PKM Gagasan Tertulis dan PKM bidang Pengabdian Masyarakat yang didanai oleh Dikti tahun 2014, Juara I LKTI Pena Pemuda Indonesia yang diselenggarakan di Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2014, lolos pendanaan GKN (Gerakan Kewirausahaan Nasional) tahun 2014 dan lolos pendanaan PMW (Program Mahasiswa Wirausaha) tahun 2015. Penulis pernah mengikuti kegiatan magang kerja di PTPN XII Afdeling Sirah Kencong, Kebun Bantaran, Blitar Jawa Timur.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	x
RIWAYAT HIDUP	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	8
2.2 Tinjauan Teknis Budidaya Tanaman Kentang	10
2.3 Tinjauan Teori Usahatani	17
2.4 Tinjauan Teori Pengambilan Keputusan Petani	20
2.5 Tinjauan Teoritis Tentang Kredit Pertanian	23
 III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN	 26
3.1 Kerangka Pemikiran	26
3.2 Hipotesis	31
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
 IV. METODE PENELITIAN	 34
4.1 Penentuan Lokasi Penelitian	34
4.2 Metode Penentuan Sampel	34
4.3 Metode Pengumpulan Data	35
4.4 Metode Analisis Data	36
 V. TINJAUAN UMUM DAERAH PENELITIAN	 46
5.1 Keadaan Topografi dan Geografi	46
5.2 Keadaan Tanah dan Iklim	46
5.2 Keadaan Penduduk	47
5.3 Keadaan Pertanian	49

VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
6.1 Karakteristik Petani Responden	50
6.2 Penggunaan Kredit Pertanian di Desa Sumberbrantas	52
6.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani dalam Menggunakan Kredit Pertanian	53
6.4 Tingkat Pendapatan Usahatani Kentang Kredit dan Non Kredit di Desa Sumberbrantas	58
6.5 Pengaruh Keputusan Menggunakan Kredit Pertanian Terhadap Tingkat Pendapatan Usahatani Kentang	60
VII. PENUTUP	65
7.1 Kesimpulan	65
7.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kurva struktur Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani ..	19
2.	Kerangka Konsep Penelitian Keputusan Petani untuk Menggunakan Kredit Pertanian dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Usahatani Kentang	26



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Sampel Petani dari Masing-masing Kelompok	35
2.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	47
3.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	48
4.	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
5.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Desa Sumberbrantas	50
6.	Distribusi responden berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sumberbrantas	51
7.	Distribusi responden berdasarkan Pengalaman Usahatani di Desa Sumberbrantas	51
8.	Distribusi responden berdasarkan Luas Lahan di Desa Sumberbrantas	52
9.	Hasil uji beda rata-rata penggunaan kredit pertanian di Desa Sumberbrantas dengan di Indonesia	52
10.	Hasil Uji Regresi Logit Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menggunakan Kredit Pertanian Pada Usahatani Kentang di Desa Sumberbrantas	53
11.	Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan Usahatani Kentang Kredit Dan Non Kredit di Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	58
12.	Hasil Uji Pengaruh Keputusan Petani Terhadap Pendapatan Usahatani	60

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Peta Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	71
2.	Analisis Biaya, Total Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani	72
3.	Hasil (Print Out Komputer) Uji Normalitas dan Uji Beda Rata-rata Penggunaan Kredit Pertanian di Desa Sumberbrantas Dengan Indonesia	73
4.	Hasil (Print Out Komputer) Analisis Regresi Logistik Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menggunakan Kredit Pertanian	74
5.	Hasil (Print Out Komputer) Uji Normalitas Dan Uji Beda Rata-Rata Tingkat Pendapatan Usahatani Kentang Kredit dan Non Kredit	76
6.	Hasil (Print out Komputer) Uji Asumsi Klasik Fungsi Pendapatan	77
7.	Hasil (Print Out Komputer) Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	80
8.	Kuisisioner Penelitian	81
9.	Dokumentasi Penelitian	86

