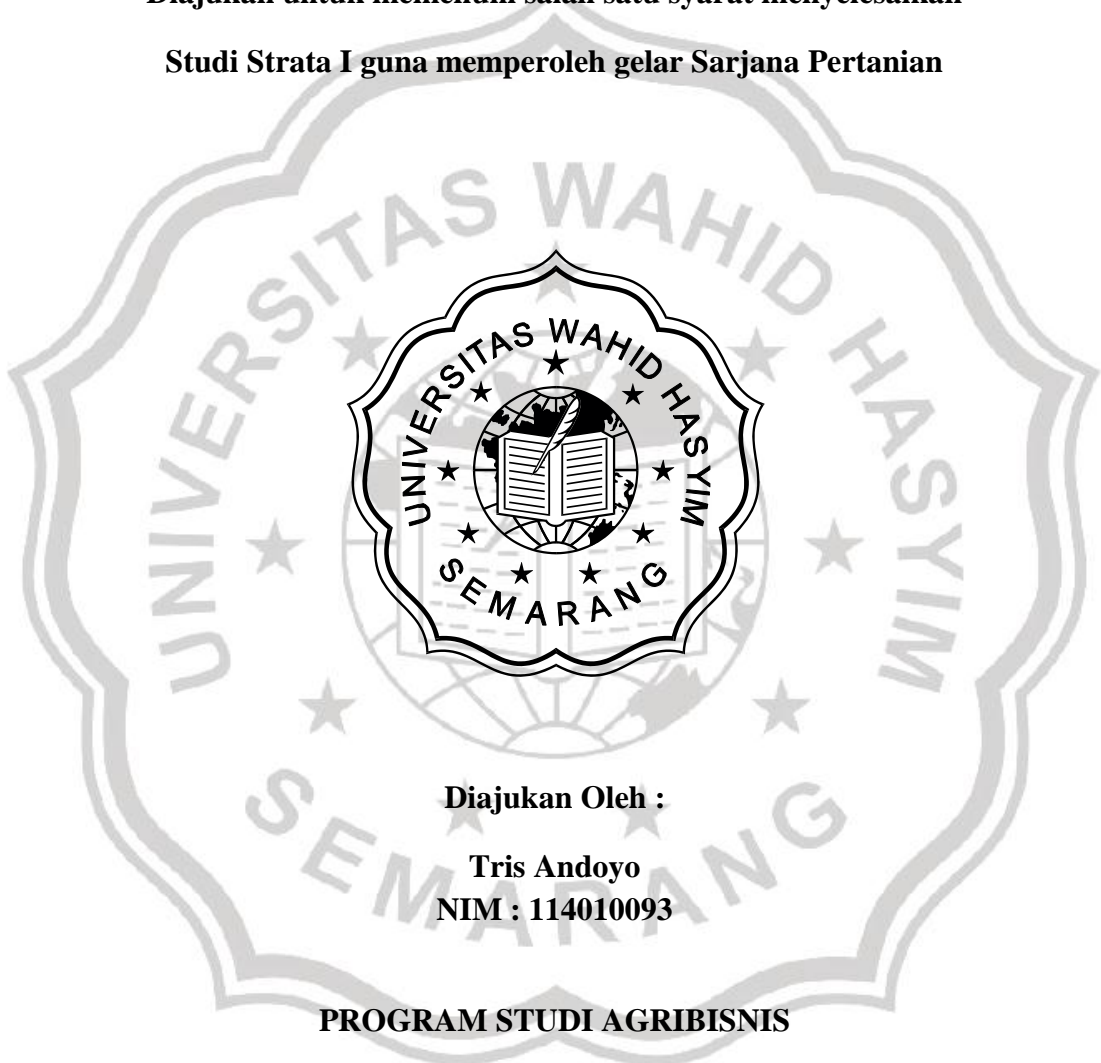


**ANALISIS USAHATANI KENTANG (*Solanum tuberosum L*)
DI DESA PRANTEN KECAMATAN BAWANG
KABUPATEN BATANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
Studi Strata I guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian**



Diajukan Oleh :

**Tris Andoyo
NIM : 114010093**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS WAHID HASYIM

SEMARANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS USAHATANI KENTANG (*Solanum tuberosum L*)
DI DESA PRANTEN KECAMATAN BAWANG
KABUPATEN BATANG

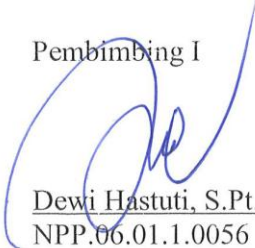
Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal :**27 JUL 2018**.....
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang

Diajukan Oleh :


Tris Andoyo

NIM : 114010093


Pembimbing I


Dewi Hastuti, S.Pt.M.P
NPP.06.01.1.0056

Penguji


Shofia Nur Awami, SP..M.Sc.
NPP.06.07.1.0137



Pembimbing II


Renan Subantoro.SP.M.Sc
NPP.06.05.1.0126

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

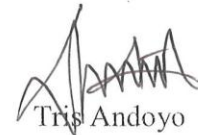
Universitas Wahid Hasyim Semarang



Lutfi Wis Sasongko S.TP..M.Si
NPP.06.02.1.0074

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan/diketahui merupakan hasil karya ilmiah orang lain saya sanggup mempertanggung jawabkan.

Semarang, 27 juli 2018



Tri Andoyo



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

Allah Ta'ala selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan.

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mencurahkan kasih sayangnya serta selalu mendoakan saya dalam setiap langkah untuk menyelesaikan studi dan mendapat ilmu yang bermanfaat.
2. Keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang sebagai almamaterku.

RIWAYAT HIDUP



Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Suyanto dan Ibu Murtini yang dilahirkan pada tanggal 24 September 1992 di Batang, Jawa Tengah. Penulis menamatkan pendidikan TK di TK Pertiwi pada tahun 1998. Dan tahun 2004 menamatkan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri Bawang 03, Batang. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke SLTP Negeri 01 Bawang dan menamatkan pada tahun 2007 serta menamatkan pendidikan MA pada tahun 2010 di MA Sunan Kali Jaga Bawang, Batang. Pada tahun 2011 pula penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Wahid Hasyim Semarang, dengan program studi Agribisnis di Fakultas Pertanian, Universitas Wahid Hasyim Semarang.

KATA PENGANTAR

Rasa syukur kepada Allah SWT yang telah mengaruniakan kecintaan yang hakiki, kecintaan yang tidak sekadar basa-basi, dan kecintaan yang bisa menjadi jalan meraih ilmu dan kesuksesan. Sholawat serta salam selalu tercurahkan pada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, para sahabat, dan keluarga Beliau yang telah berjuang menegakkan kebenaran sehingga Islam senantiasa di jiwa kita.

Syukur Alhamdulillah penulis mengucapkan atas terselesaikannya penyusunan skripsi yang berjudul "ANALISIS USAHATANI KENTANG (*Solanum tuberosum L*) DI DESA PRANTEN KECAMATAN BAWANG KABUPATEN BATANG".

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof Dr H Mahmutarom SH MH, selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko.S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Ibu Dewi Hastuti, S.Pt.,M.P selaku Dosen Pembimbing 1
4. Bapak Renan Subantoro.SP.,M.Sc selaku dosen pembimbing 2
5. Ibu Shofia Nur Awami, SP.,M.Sc selaku dosen penguji
6. Ayah dan Ibu tersayang yang tidak terhitung lagi jasa dan kebaikannya.
7. Adik-adikku tersayang yang selalu memberikan semangat kepada Penulis selama ini.
8. Bapak Kepala Desa Pranten yang telah berkenan mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian.
9. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
10. Ida Ayu Setia Ningrum, terimakasih atas perhatian, kesabaran, dorongan semangat yang telah kamu berikan untukku selama ini.

Kepada mereka penulis ucapkan terima kasih dan semoga Allah SWT membalas semua amal kebaikan mereka dengan sebaik-baiknya balasan. Amin. Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna, sehingga saran dan kritik sangat diharapkan yang bersifat membangun. dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca semua pada umumnya.

Semarang, 27 Juli 2018



Tris Andoyo

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Motto dan Persembahan	iv
Riwayat Hidup	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Abstrak	xii
Abstrack	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kentang	6
2.1.1. Taksonomi Kentang	6
2.1.2. Varietas Kentang	6
2.2. Budidaya Kentang	9
2.3. Analisis Usahatani	13
2.3.1. Biaya Produksi	13
2.3.2. Penerimaan	14
2.3.3. Pendapatan	15
2.4. Analisis Kelayakan Usahatani	15
2.4.1. Return Cost Ratio (R/C)	16
2.4.2. Break Event Point (BEP)	16
2.5. Penelitian Terdahulu	17
2.6. Hipotesis	19
2.7. Kerangka Pemikiran	20

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode Dasar Penelitian	21
3.2. Metode Pengambilan Sampel Lokasi	21
3.3. Metode Penentuan Responden	21
3.4. Metode Pengumpulan Data	22

3.5. Metode Analisis Data.....	22
--------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
4.1.1. Kondisi Geografis	25
4.1.2. Jumlah Penduduk	28
4.1.3. Mata Pencaharian	29
4.1.4. Pendidikan.....	30
4.1.5. Hasil Pertanian Dan Perkebunan.....	31
4.1.6. Luas Panen Dan Produksi Kentang.....	31
4.2. Identitas Petani Kentang	33
4.2.1. Umur	33
4.2.2. Tingkat Pendidikan	34
4.2.3. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	35
4.2.4. Lama Menekuni Usaha	36
4.2.5. Pekerjaan.....	37
4.3. Sistem Budidaya	37
4.3.1. Pembibitan Kentang	38
4.3.2. Pengolahan Lahan	38
4.3.3. Penanaman	39
4.3.4. Pemupukan.....	39
4.3.5. Pengendalian Gulma	40
4.3.6. Pengendalian Hama.....	40
4.3.7. Pemanenan	40
4.4. Analisis Biaya Usaha Tani Kentang	41
4.4.1. Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>)	41
4.4.2. Biaya Variabel (<i>Variabel Cost</i>).....	42
4.4.3. Biaya Total (<i>Total Cost</i>).....	45
4.5. Penerimaan Dan Pendapatan Usahatani Kentang	46
4.5.1. Penerimaan	46
4.5.2. Pendapatan	47
4.6. Analisis Kelayakan Usahatani Kentang	49
4.6.1. <i>Break Event Point</i> (BEP)	49
4.6.2. <i>RC ratio</i>	49

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran.....	51
Daftar Pustaka.....	52

DAFTAR TABEL

1. Luas Panen, Produksi dan rata-rata Produksi Di Desa Bawang Kabupaten Batang Tahun 2014	2
2. Produksi Kentang Kabupaten Batang Tahun 2010 Sampai Tahun 2014.....	3
3. Kondisi Geografis Desa Pranten Kecamatan Bawang Kabupaten Batang	25
4. Luas Lahan Menurut Penggunaan Di Desa Pranten Kecamatan Bawang Kabupaten Batang	26
5. Rata-rata Curah Hujan Tahun 2010 sampai 2016.....	27
6. Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2016	28
7. Penduduk Diatas 10 Tahun yang Bekerja Dirinci Menurut Mata Pencaharian	29
8. Penduduk Diatas 5 Tahun Dirinci Menurut Pendidikan	30
9. Produksi Pertanian dan Perkebunan Di Desa Pranten Kecamatan Bawang Kabupaten Batang	31
10. Luas Panen dan Produksi Kentang Di Desa Pranten Kecamatan Bawang Kabupaten Batang	32
11. Identitas Responden Petani Kentang Berdasarkan Kelompok Umur	33
12. Identitas Petani Kentang Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	34
13. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	35
14. Identitas Petani Kentang Berdasarkan Lama Menekuni Usahatani	36
15. Rata-rata Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>) Per Musim Tanam (4 Bulan).....	40
16. Rata-rata Penyusutan Peralatan Usahatani Kentang	41
17. Rata-rata Biaya Variabel (<i>Variable Cost</i>) Usahatani Kentang	42
18. Rata-rata Biaya Total (<i>Total Cost</i>) Usahatani Kentang	44
19. Rata-rata Produksi dan Penerimaan Total Usahtani Kentang	46
20. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kentang	47

DAFTAR LAMPIRAN

1. Perijinan	54
2. Peta Desa Bawang	55
3. Kuisisioner	56
4. Tabulasi Data	60
5. Gambar di Lapangan	69



**ANALISIS USAHATANI KENTANG (*Solanum Tuberosum L*)
DI DESA PRANTEN KECAMATAN BAWANG
KABUPATEN BATANG**

Tris Andoyo*, Dewi Hastuti**, Renan Subantoro***

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan dan kelayakan usahatani kentang berdasarkan *Break Even Point* dan *Revenue Cost Ratio* di Desa Pranten Kecamatan Bawang Kabupaten Batang. Metode pengambilan sampel lokasi dilakukan secara teknik *Purposive Sampling* yaitu dilakukan secara sengaja dengan pertimbangan merupakan salah satu pengembangan hortikultura tanaman kentang. Penentuan petani responden secara sengaja *Purposive Sampling* melibatkan Kelompok Tani Maju Makmur 30 orang yang bercocok tanam kentang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa per musim tanam (4 bulan) biaya petani kentang di Desa Pranten Rp. 44.587.626 dan penerimaan Rp. 71.438.826 per musim tanam. Harga jual sebesar Rp. 8.500 / Kg dan produksi sebesar 8.405 Kg, total pendapatan usahatani kentang Rp. 26.851.199. Produksi kentang petani rata-rata 8.405 Kg, di atas produksi BEP 5.246 Kg artinya petani mengalami keuntungan. Harga jual petani yaitu sebesar Rp. 8.500,00 / Kg lebih besar dari BEP harga jual Rp. 5.311 / Kg artinya petani mendapatkan keuntungan.

Keterangan : * Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian,
Universitas Wahid Hasyim Semarang.
** Dosen Pembimbing I
*** Dosen Pembimbing II

**ANALYSIS OF POTATO BUSINESS (*Solanum tuberosum L*)
ON PRANTEN VILLAGE BAWANG DISTRICT
BATANG REGENCY**

Tris Andoyo*, Dewi Hastuti**, Renan Subantoro***

ABSTRACT

This study aims to determine the income and feasibility of potato farming based on Break Even Point and Revenue Cost Ratio in Pranten Village, Bawang District, Batang Regency. Location sampling method is carried out by purposive sampling technique done deliberately with consideration is one of the potato plant horticultural development. Determination of the respondent farmers intentionally purposive sampling involves the Maju Makmur Farmer Group 30 people who grow potatoes. The results of this study indicate that per planting season (4 months) the cost of potato farmers in Pranten Village Rp. 44.587.626 and acceptance Rp. 71.438.826 a planting season. Selling price is as big as Rp. 8.500 / Kg and production as big as 8.405 Kg, all potato farming income Rp. 26.851.199. Average potato production for farmers 8.405 Kg, above production BEP 5.246 Kg that means farmers experience profits. The selling price of farmers is equal to Rp. 8.500,00 / Kg greater than BEP selling price Rp. 5.311 / Kg that means farmers benefit.

Information : * Agribusiness Department's Student, Farming Faculty, Wahid Hasyim Semarang University
** Advisor I
*** Advisor II