

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI
LAHAN PASIR DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI



**Oleh :
Dimas Setiyaji Galih Sasongko
20090220006
Program Studi Agribisnis**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI
LAHAN PASIR DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian Dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh:
Dimas Setiyaji Galih Sasongko
20090220006
Program Studi Agribisnis**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

Skripsi yang berjudul

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI
LAHAN PASIR DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN
KABUPATEN BANTUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dimas Setiyaji Galih Sasongko

20090220006

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Agustus 2015

Skripsi tersebut telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji

Dr. Aris Slamet Widodo, SP, M.Sc
NIK.19770125200104 133 056

Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, MP
NIK.19590712199603 133 022

Pembimbing/Penguji Pendamping

Ir. Siti Yusi Rusimah, MS
NIK.196110261988112001

Yogyakarta, Agustus 2015

Dekan
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ir. Sarjijah, MS
NIP.19610918 199103 2001

UCAPAN TERIMAKASIH

1. Ibuku tercinta Lily Budi Repelitawati yang selalu mendo'akanku, menyayangiku, memberi dukungan dan motivasi untuk menjadi anak yang kuat dan pantang menyerah.
2. Bapakku Suyamta, SP tercinta yang selalu sabar dan tulus dalam menasehati anaknya. Berjuang sekuat tenaga untuk pendidikan anak-anaknya.
3. Adikku tercinta Dwi Sunu Haryo Kamandanu yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan studi.
4. Seluruh keluarga besarku tercinta terimakasih atas dukungan semuanya.
5. Sahabat terbaikku Dewiana Nurul Yulitasari, SST. yang telah membantu dalam mengerjakan skripsi ketika aku sudah mentok, dan selalu memberikan motivasi dan tidak pernah bosan mengingatkanku untuk menjadi orang yang lebih baik.
6. Almamaterku Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Teman-teman seperjuangan, Agibisnis 2009 dan adik angkatan 2011. Terima kasih untuk solidaritasnya selama ini, Aku bangga menjadi bagian dari kalian.
8. Teman-teman Basecamp Soliders yang telah berbagi pengalaman (sampai lupa urusan kuliah) dan mengajarkan untuk lebih bertanggung jawab.
9. Seluruh dosen, staff dan karyawan FP UMY yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya selama belajar di Fakultas Pertanian UMY.
10. Vespaku yang alhamdulillah gak pernah ngambek saat menemani wara-wiri membelah jalan jogja-samas. Lebih Baik Naik Vespa (satu Vespa sejuta saudara).

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini, skripsi saya, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapat arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan

Dimas Setiyaji Galih Sasongko

20090220006

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakattuh.

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan hidayah-Nya berupa kenikmatan iman dan islam serta nikmat kesehatan yang tidak ternilai harganya. Hanya dengan izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “**ANALISIS KELAYAKAN CABAI MERAH DI LAHAN PASIR DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL**”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh derajat Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan semua pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Sarjiyah, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Aris Slamet Widodo, SP, MSc selaku Dosen Pembimbing Utama.
3. Ir. Siti Yusi Rusimah, MS selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP selaku Dosen Penguji dan Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak Subandi selaku ketua kelompok tani dan semua anggota kelompok tani lahan pasir Desa Srigading yang telah memberi izin dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sebagai akibat dari segala keterbatasan yang ada pada penulis, Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakattuh.

Yogyakarta, September 2015

DIMAS SETIYAJI GALIH SASONGKO

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II KERANGKA PENDEKATAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Pemikiran.	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Dasar.....	23
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	23
C. Jenis Dan Sumber Data	25
D. Teknik Pengumpulan Data	25
E. Asumsi Dan Pembatasan Masalah.....	26
F. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	26
G. Metode Analisis Data.....	28
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	
A. Letak Geografis	30
B. Keadaan Penduduk	31

C. Sarana Dan Prasarana	34
D. Keadaan Pertanian	39

BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Identitas Petani	44
B. Analisis Biaya Usahatani Cabai Merah	49
C. Penerimaan	60
D. Analisis Kelayakan Usahatani	61

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA.....	66
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	66
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas panen dan produksi cabai merah setiap kecamatan di kabupaten bantul tahun 2012 dan tahun 2013.....	4
Tabel 2 Gambaran perkembangan produksi cabai (ton) di indonesia tahun 2010 – 2012.....	8
Tabel 3 Luas panen cabai merah (ha) di kecamatan sanden.....	23
Tabel 4 Jumlah sampel petani cabai merah lahan pasir di desa srigading.....	24
Tabel 5 Jumlah penduduk menurut kelompok umur di desa.....	31
Tabel 6 Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan di desa srigading tahun 2013.....	33
Tabel 7 Jumlah penduduk menurut mata pencaharian di desa srigading tahun 2013.....	34
Tabel 8 Jumlah penduduk menurut lembaga perekonomian di desa srigading tahun 2013.....	35
Tabel 9 Jumlah lembaga pendidikan di desa srigading tahun 2013.....	36
Tabel 10 Sarana transportasi dan komunikasi di desa srigading tahun 2013.....	37
Tabel 11 Daftar kelompok tani lahan pasir di desa srigading tahun 2013.....	38
Tabel 12 Penggunaan lahan di desa srigading tahun 2013.....	40
Tabel 13 Jumlah petani cabai merah lahan pantai menurut umur di desa srigading tahun 2014.....	44
Tabel 14 Jumlah petani cabai merah lahan pantai menurut tingkat pendidikan di desa srigading tahun 2014.....	45

Tabel 15	Jumlah petani cabai merah lahan pantai menurut pengalaman bertani di desa srigading tahun 2014.....	46
Tabel 16	Petani cabai merah lahan pantai di desa srigading berdasarkan luas penggunaan lahan tahun 2014.....	47
Tabel 17	Anggota keluarga petani cabai merah lahan pantai di desa srigading berdasarkan umur, jenis kelamin dan tingkat pendidikan tahun 2014.....	48
Tabel 18	Rata-rata biaya penggunaan pupuk pada usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	50
Tabel 19	Rata-rata biaya penggunaan pestisida pada usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	55
Tabel 20	Rata-rata biaya penggunaan tenaga kerja pada usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	56
Tabel 21	Rata-rata biaya penyusutan alat pada usahatani cabai merah lahan pantai di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	57
Tabel 22	Rata-rata biaya lain-lain pada usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	58
Tabel 23	Rata-rata biaya produksi pada usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	59
Tabel 24	Rata-rata biaya penerimaan usahatani cabai merah lahan p asir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	61
Tabel 25	Rata-rata biaya pendapatan usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	62

Tabel 26	BEP harga dan volume produksi usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	62
Tabel 27	<i>Benefit Cost Ratio</i> usahatani cabai merah lahan pasir di desa srigading per musim tanam (0,129 ha) tahun 2014.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Identitas Petani.....	68
Lampiran 2: Biaya Sarana Produksi.....	69
Lampiran 3: Penyusutan Alat.....	72
Lampiran 4: Tenaga Kerja.....	73
Lampiran 5: Penerimaan.....	78

INTISARI

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH LAHAN PANTAI DI DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL. 2014. DIMAS SETIYAJI GALIH SASONGKO (Skripsi dibimbing oleh Dr. Aris Slamet Widodo, SP., M.Sc dan Ir. Siti Yusi Rusimah, MS). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, pendapatan, keuntungan dan kelayakan usaha tani lahan pasir di Desa Srigading. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analisis, penentuan lokasi dilakukan secara *purposive*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *probability sampling* jenis *simple random sampling* sehingga diperoleh 30 sampel responden. Metode analisis yang digunakan adalah Analisis Pendapatan, *Break Even Point*, dan *Benefit Cost Ratio*. Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani cabai merah di lahan pasir layak untuk diusahakan. Dengan rata-rata usahatani 0,129 hektar dibutuhkan biaya sebesar 2,8 juta, dan menghasilkan penerimaan sebesar 6,1 juta, pendapatan sebesar 3,9 juta, dan keuntungan sebesar 3,25 juta. Artinya usahatani tersebut menghasilkan pendapatan (Rp 3,9 juta) yang lebih besar dari nol; mampu menjual produk senilai hampir Rp 13.000 yang lebih tinggi dari BEP harga (Rp 6,075) dan menghasilkan produksi yang lebih tinggi (472,5kg) dari BEP produksi (221,3kg); serta nilai BCR 2,1 lebih besar dari 1

KATA KUNCI : cabai merah, lahan pasir, analisis kelayakan

**Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir Di Desa Srigading,
Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul Tahun 2014**

**Feasibility Analysis Of Red Chili Papper Farming Business In Coastal Area
In Srigading Village, Sanden Sub-District, Bantul District 2014**

**Dimas Setiyaji Galih Sasongko
Dr. Aris Slamet Widodo, SP. M.Sc/Ir. Siti Yusi Rusimah, MS
Agribusiness Department Faculty Of Agriculture
Muhammadiyah University Of Yogyakarta**

ABSTRACT

This research aims at finding out about the cost, the income, the profit, and the feasibility of coastal area farming business in Srigading Village. The method used in this research was descriptive analysis, the location was determined purposively. The sample collecting used probability sampling with the simple random sampling to achieve 30 respondents. The analysis method used was Income Analysis, Break Even Point, and Benefit Cost Ratio. The result of the analysis indicated that red chilli pepper farming business in coastal area was feasible to do. An area of 0,129 hectare needed 2,8 million rupiahs, and generated gross income of as much as 6,1 million rupiahs, income as much as 3,9 million rupiahs, and profit as much as 3,25 millions. It means that the farming business generated income (3,9 millions rupiahs) that is larger than zero; was able to sell product that worthed nearly (13 thousand rupiahs) that is higher than price BEP (6.075 thousand rupiahs) and generated higher production (472,5 kg) from production BEP (221,3 kg); also BCR value 2,1 that is larger than 1.

Key word: red chilli pepper, coastal area, feasibility analysis