

SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH (*Capsicum
annum L.*) SEBAGAI UPAYA PEMBENTUKKAN KLASTER di
KABUPATEN BANGKA TENGAH**



Oleh:

MELISA
2051311022

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2017**

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI MERAH
(*CAPSICUM ANNUM L.*) SEBAGAI UPAYA PEMBENTUKKAN
KLASTER DI KABUPATEN BANGKA TENGAH**

Oleh

**MELISA
2051311022**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2016**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Melisa menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunjuk, Januari 2017



Melisa

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Cabai Merah
(*Capsicum Annum L.*) Sebagai Upaya Pembentukan Kluster
Di Kabupaten Bangka Tengah
Nama : Melisa
NIM : 2051311022

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Selasa,
tanggal 10 Januari 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si (.....
Anggota 1 : Yulia, S.Pt.,M.Si (.....
Anggota 2 : Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si (.....
Anggota 3 : Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si (.....

Balunjuk, Januari 2017

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Perikanan Dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si

Tanggal Lulus :

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI CABAI MERAH
(CAPSICUM ANNUM L.) SEBAGAI UPAYA PEMBENTUKKAN
KLASTER DI KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**Melisa
2051311022**

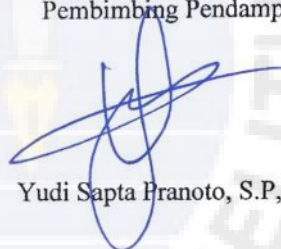
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Balunujuk, Januari 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

“ Where there is a will there is a way because result will never betray the process”

Persembahan:

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas segala kasih dan kemurahan-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- ♥ Orangtuaku tercinta Papa (alm.) Cong Jun Fu dan Mama Hon Cian Nio yang telah membesarkan, merawat, mendidik, mengajar, dan selalu mendoakanku serta memberikan semangat kepadaku dan yang menjadi motivasiku dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ♥ Tante dan Omku Eliawati Stefanus dan Indrawan Stefanus yang telah memberikan support baik moriil maupun materiil selama masa perkuliahanku.
- ♥ Kakakku tersayang Andri Yanto, Erick Susanto, S.Th dan adikku tersayang Febry Yanto dan Grace Natalia Pratiwi yang selalu menyemangatiku dan mendoakanku.
- ♥ Yang terkasih Handri yang selalu mendoakan, menyemangati, memberikan nasehat, yang selalu mendampingi saat skripsi sampai selesai, yang tidak pernah bosan mendengarkan latihan presentasi dan menjadi dosen penguji bayangan dan selalu memberikan masukan cara melakukan presentasi.
- ♥ Seluruh keluarga besar yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa.
- ♥ Guru-guru serta dosenku yang telah ikhlas memberikan ilmu pengetahuan kepadaku.
- ♥ Sahabat terbaik dan seperjuanganku dalam mengerjakan skripsi Astria Eka Maulinda
- ♥ Sahabat terbaikku Cyntia Sari, Evi Novitasari, Intan Permata Sari, Lapinia Dirma, Miranty Dhea Putri, Nurhidayati, Nurmeli, Rapika Lestari, dan Sheni Mahardhika.
- ♥ Teman-teman Jurusan Agribisnis angkatan 2013. Abdul Karim, Andri Yulianto, Arido Nurhasannah, Astria Eka Maulinda, Candra Sukma, Cyntia Sari, Edwini Lydia Fitri, Eli Juntari, Emirita Widya Kristanti, Evi Novitasari, Fajril Arobi, Galih K. Saputa, Ikhsan Fakhurrozi, Heni Yusnia,

Irvan Junaidi, Intan Permata Sari, Lani Afriyanti, Ismi Marhama, Meri Oktaria, Lapinia Dirma, Miranty Dhea Putri, M. Faturrohim, M. Hariadi, Nanda Oktavianda, Nurlia, Nurhidayati, Nurmeli, Putri Utami Septiani Kodri, Rapika Lestari, Reni Arianti, Rizki Bahari, Rizki Redha, Rudianto, Sandri Pratama, Saut Candro Narojahan Silalahi, Shelly Susana, Sheni Mahardhika, Siti Julaiha, Sudani, Tina Fajarwati, Tirani, Witri Sania, dan Yopan, Yudisthira.

- ♥ Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.



ABSTRAK

Melisa. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Sebagai Upaya Pembentukan Klaster di Kabupaten Bangka Tengah. Dibimbing oleh **Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si** dan **Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial usahatani cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah, mendeskripsikan manajemen risiko produksi usahatani yang dilakukan petani cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah, dan mendeskripsikan cara membentuk klaster cabai merah yang ada di Kabupaten Bangka Tengah.

Waktu dan tempat penelitian ini dilakukan pada bulan September 2016 hingga bulan Desember 2016 di Desa Trubus Kecamatan Lubuk Besar, Desa Sungkap Kecamatan Simpangkatis, dan Desa Keretak Kecamatan Sungai Selan. Metode penelitian yang dilakukan adalah metode survei sedangkan metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian adalah secara sengaja (*purposive*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani cabai merah yang dijalankan di Desa Trubus Kecamatan Lubuk Besar, Desa Sungkap Kecamatan Simpangkatis, dan Desa Keretak Kecamatan Sungai Selan layak untuk diusahakan dengan strategi manajemen risiko yang digunakan petani cabai merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak yaitu strategi manajemen risiko *ex-ante* dengan memilih sistem pertanaman tumpang sari dan tumpang gilir dan penggunaan bibit super untuk mengurangi risiko kegagalan. Manajemen risiko *Interactive* yang digunakan petani adalah dengan melakukan penyulaman ketika tanaman mati, mengendalikan hama dengan upaya preventif dan penggunaan pupuk campuran untuk mencukupi kebutuhan hara tanaman. Dan manajemen risiko *ex-post* yang dilakukan petani adalah dengan tidak mengandalkan usahatani cabai merah sebagai satu-satunya usaha untuk mencukupi kebutuhan keluarga. Langkah-langkah yang dilakukan untuk membentuk klaster yaitu melakukan sosialisasi atau pendekatan kepada masyarakat ataupun petani agar tertarik untuk mengusahakan usahatani cabai merah dengan pendekatan *brainstorming*, meningkatkan kompetensi penyuluh, memperbaiki saluran pemasaran, mengaktifkan peran pemerintah, sosialisasi skim pembiayaan yang sesuai dengan kultur petani.

Kata kunci : Analisis Kelayakan, Cabai Merah, Klaster

ABSTRACT

Melisa. Financial Feasibility Analysis of Farm red chili (*Capsicum annum L.*) As Cluster Formation Efforts in Central Bangka Regency. Supervised by **Dr. Fournita Agustina, S.P. .M.Si** and **Yudi Sapta Pranoto, S.P. .M.Si**.

This study aims to analyze the financial feasibility of red chili farming in Central Bangka Regency. It describes the risk management of production, which is carried out by red chili farmers in Central Bangka Regency. In addition, this study describes how to form a cluster of red chili in Bangka Tengah Regency.

The time and place of this research was conducted on September 2016 until January 2017 in the Village of Trubus District of Lubuk Besar, Village of Sungkap District Simpangkatis and Village of Keretak District Sungai Selan. The writer used survey method as the research method, and intentionally (purposive) as the method of sampling.

The results showed that the farming of red chili in the Village Trubus District of Lubuk Besar, village Sungkap District of Simpangkatis, and Village Keretak Sungai Selan was worthy business. Then, the farmers of red chili in the Village Trubus, Village Sungkap, and Village Keretak used the strategy of ex-ante as the risk management strategy. They selected the cropping system intercropping and overlapping shifts, and they used of super seeds to reduce the risk of failure. In addition, farmers would replant if the plants died, they would control pests with preventive measures, and they used mix fertilizer to fulfil crop nutrient needs. Besides that, ex-post risk management used by the farmers is; they do not rely on farming red chili as the way to satisfy their family daily life. The steps are taken to form clusters as following; socialization or approaches to public or farmers so, they will be interested in commercializing farming red chili with a brainstorming approach. Then, do improvement the competence of extension workers and do improvement marketing channels. Third, activate the role of government. The last, socialize of finance schemes appropriate to the culture of the farmers.

Keywords: Feasibility Analysis, Red Chilli Pepper, Cluster

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat anugerah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Penelitian ini dari perencanaan proposal hingga penyelesaian penelitian dengan lancar. Judul dalam penelitian ini adalah “ *Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah (Capsicum Annum L.) Sebagai Upaya Pembentukan Klaster di Kabupaten Bangka Tengah* “. Penelitian ini telah dilakukan dari bulan September 2016 sampai dengan bulan Desember 2016.

Dalam penyusunan Laporan Hasil Penelitian ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat bermanfaat. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan hasil penelitian ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing utama dan Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi yang telah banyak meluangkan waktu dan pemikiran untuk memberikan saran, arahan, dan bimbingan kepada penulis.
2. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu dan pemikiran untuk memberikan saran, arahan, dan bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Iwan Setiawan, S.P.,M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan banyak bimbingan selama menjadi pembimbing penulis pada semester I sampai dengan semester VI.
4. Bapak Ir. Eddy Jajang Jaya Atmaja, M.M selaku pembimbing akademik pengganti yang telah memberikan masukan dalam penelitian ini.
5. Ibu Yulia S.Pt.,M.Si dan Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si selaku dosen pembahas dalam penelitian ini.
6. Mama Hon Cian Nio yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

7. Ayuk Lia Resti Ayu Ningsih yang telah banyak membantu dalam hal administrasi dan semua staf di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi.
8. Ibu Siti Dinas Pertanian Bangka Tengah yang banyak membantu untuk penulis dalam memperoleh data.
9. Seluruh petani dan penyuluh yang ada di Kelompok Tani Citra di Desa Trubus, Kelompok Tani Berkah Tani di Desa Sungkap dan Kelompok Tani Suka Maju di Desa Keretak yang telah meluangkan waktu dan memberikan banyak informasi kepada penulis.
10. Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu memberikan masukan dalam penulisan laporan hasil penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Hasil Penelitian yang dibuat ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan dari semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan penelitian. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Amin

Balunujuk, Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Deskripsi Cabai.....	7
2. Teknis Budidaya Cabai Merah.....	9
3. Konsepsi Biaya	12
4. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani.....	13
5. Strategi Manajemen Risiko.....	17
6. Deskripsi Klaster.....	20
B. Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Pemikiran	33
D. Definisi Operasional	34
III. METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
B. Metode Penelitian	37

C. Metode Penarikan Contoh.....	37
D. Metode Pengumpulan Data.....	38
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	43
1. Luas Wilayah dan Letak Geografis.....	43
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian	43
3. Kondisi Topografi Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	45
4. Sarana dan Prasarana	46
B. Gambaran Umum Kelompok Tani.....	48
1. Kelompok Tani Citra	48
2. Kelompok Tani Berkah Tani.....	52
3. Kelompok Tani Suka Maju	55
C. Karakteristik Petani.....	59
1. Umur	59
2. Tingkat Pendidikan	60
3. Pengalaman Berusahatani	62
4. Luas Lahan Usahatani	64
D. Sistem Budidaya Cabai Merah.....	65
a. Persiapan Benih	66
b. Persiapan Lahan Tanam	66
c. Penanaman	66
d. Pemasangan Ajir	67
e. Perawatan	67
f. Pemanenan	67
E. Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah.....	67
1. Biaya Produksi	68
2. Penerimaan.....	71
3. Pendapatan dan Keuntungan.....	71
4. B/C Ratio	73

5. <i>Break Event Point</i> (BEP)	74
F. Strategi Manajemen Risiko Usahatani Cabai Merah	75
1. Strategi Manajemen Risiko <i>Ex-ant</i>	75
2. Strategi Manajemen Risiko <i>Interactive</i>	78
3. Strategi Manajemen Risiko <i>Ex-post</i>	83
G. Penumbuhan Klaster	86
V. KESIMPULAN DAN SARAN	94
A. Kesimpulan	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96



DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Perkembangan Konsumsi Cabai di Indonesia Tahun 2009-2014	2
2. Perkembangan Produksi Cabai Merah per Kecamatan di Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2014-2015	3
3. Penelitian Terdahulu	23
4. Metode Pengolahan dan Analisis Data	39
5. Batas Wilayah Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak.....	43
6. Jumlah Penduduk Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak ..	44
7. Mata Pencarian Penduduk Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	44
8. Susunan Organisasi Kelompok Tani Citra.....	49
9. Susunan Organisasi Kelompok Berkah Tani	53
10. Susunan Organisasi Kelompok Suka Maju.....	56
11. Sebaran Umur Petani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	59
12. Tingkat Pendidikan Petani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	61
13. Pengalaman Berusahatani Petani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	63
14. Luas Lahan Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	64
15. Rata-rata Komponen Biaya Tetap Usahatani Cabai Merah per Musim Tanam Tahun 2016	68
16. Rata-rata Komponen Biaya Variabel Usahatani Cabai Merah per Musim Tanam Tahun 2016	69
17. Rata-rata Penerimaan Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	72
18. Rata-rata Keuntungan Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	72
19. Rata-rata Nilai R/C Ratio Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	73
20. Rata-rata Nilai BEP Pada Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	74

21. Strategi Manajemen Risiko <i>Ex-ante</i> Responden Pada Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	76
22. Strategi Manajemen Risiko <i>Interactive</i> Responden Pada Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	79
23. Strategi Manajemen Risiko <i>Ex-post</i> Responden Pada Usahatani Cabai Merah di Desa Trubus, Desa Sungkap, dan Desa Keretak	84



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	33
2. Pola Tanam Kelompok Tani Citra	50
3. Pola Tanam Kelompok Tani Berkah Tani	54
4. Pola Tanam Kelompok Tani Suka Maju.....	57
5. Keadaan Lahan Kelompok Tani Berkah Tani dan Suka Maju	81
6. Keadaan Lahan Kelompok Tani Citra.....	82
7. Skema Pembentukan Klaster Cabai Merah.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	halaman
1. Identitas Responden	99
2. Perhitungan Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah	100
3. Surat Keputusan Pembentukan Kelompok Tani Citra	101
4. Piagam Penghargaan Petani Berprestasi Bapak Liong Tet Choi	102
5. Surat Keputusan Pembentukan Kelompok Tani Berkah Tani	103
6. Piagam Penghargaan Petani Berprestasi Bapak Mintaria	104
7. Surat Keputusan Pembentukan Kelompok Tani Suka Maju	105
8. Surat Keputusan Penetapan Kawasan Cabai Merah	106