

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHA PEMBIBITAN  
CABAI MERAH KERITING (*Capsicum annum* L.) DENGAN CABAI  
RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI DESA BANYUKUNING  
KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Bagus Khoirul Anam**

**NIM : 154010037**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG**

**2019**

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHA PEMBIBITAN  
CABAI MERAH KERITING (*Capsicum annum* L.) DENGAN CABAI  
RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI DESA BANYUKUNING  
KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi Strata I  
guna memperoleh gelar sarjana**



**Disusun oleh :  
Bagus Khoirul Anam  
NIM : 154010037**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG  
2019**

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHA PEMBIBITAN  
CABAI MERAH KERITING (*Capsicum annum* L.) DENGAN CABAI  
RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI DESA BANYUKUNING  
KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : ..2.2.FEB.2019.....  
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat sarjana  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Wahid Hasyim Semarang

Oleh :  
**Bagus Khoirul Anam**  
NIM : 154010037

Pembimbing I



Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si.  
NPP. 06.02.1.0074

Penguji



Shofia Nur Awami, S.P., M.Sc.  
NPP. 06.07.1.0137

Pembimbing II



Renan Subantoro, S.P., M.Sc.  
NPP. 06.05.1.0126

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Wahid Hasyim Semarang



Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si.  
NPP. 06.02.1.0074

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Semarang, Februari 2019

  
Bagus Khoirul Anam

NIM. 154010037



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto

“Berteman dengan kegagalan adalah cara yang terbaik untuk mendapat kesuksesan dan selalu berdo’a kepada Allah SWT”

### Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Orang Tuaku tercinta, Bapak Nur Hasyim dan Ibu Musthofiah yang telah memberikan banyak dukungan dan pengorbanan baik secara moril, materi, nasihat dan do’a yang tidak mungkin aku balas hanya dengan selebar persembahan ini. Terimakasih Ya Allah telah mengirimkan insan terbaikmu untuk mendampingiku diduniamu sehingga penyusunan skripsi kecil ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
2. Seluruh anggota keluarga besar, Kakek saya Sukiman, Nenek saya Juminah, Adik saya Ulinnuha, Adik ibu saya Sayidah dan suami Aziz yang senantiasa memberikan motivasi, do’a dan semangat dalam menyusun skripsi ini.
3. Teman seperjuangan.
4. Almamater Universitas Wahid Hasyim Semarang.

## RIWAYAT HIDUP



### Data Pribadi

Kelahiran : Demak, 14 Agustus 1997  
Alamat : RT 06 RW 02, Dsn. Karangpandan,  
Ds. Karangmlati, Kec. Demak, Kab. Demak.  
No. HP : 089607477466  
Email : bagus.anam1902@gmail.com

### Pendidikan Formal

2015-2019 S1 Agribisnis Universitas Wahid Hasyim, Semarang  
2012-2015 MA Negeri Demak  
2009-2012 MTS NU Demak  
2003-2009 SDN Karangmlati 1 Demak

### Pengalaman Organisasi

2015-2018 Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian UNWAHAS  
Selama 3 periode dengan jabatan yang selalu berbeda  
2017-2018 Dewan Perwakilan Mahasiswa UNWAHAS  
2017-2018 Pengurus IMADE UNWAHAS

### Pengalaman Lainnya

2018 PKL di BBI (Balai Benih Ikan) Mijen  
2018 KKN di Desa Pakintelan sebagai ketua kelompok  
2018 Asisten Praktikum Mata Kuliah Kewirausahaan, FAPERTA UNWAHAS  
2017 Asisten Praktikum Mata Kuliah Dasar Ilmu Tanah, FAPERTA UNWAHAS  
2018 Asisten Praktikum Mata Kuliah Dasar Ilmu Tanah, FAPERTA UNWAHAS



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis Perbandingan Usaha Pembibitan Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) dengan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Desa Banyukuning Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang”. Sholawat serta salam tidak lupa dipanjatkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW dan sahabatnya yang telah menyampaikan ajaran Islam sebagai penyejuk hati dan penyelamat umat manusia dari belenggu kebodohan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing selama menulis skripsi ini kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H Mahmutarom HR., M.H selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si selaku Dekan dan Dosen Wali Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang. Sekaligus selaku Dosen Pembimbing I yang sabar, selalu meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dan memberikan solusi dari berbagai masalah kepada penulis dalam penelitian serta penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Bapak Renan Subantoro, S.P., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa sabar untuk selalu membimbing, masukan, arahan dan solusi yang bermanfaat bagi penulis dalam penelitian serta penyusunan skripsi.
4. Ibu Shofia Nur Awami, S.P., M.Sc selaku Dosen Penguji yang bersedia memberikan kritik dan saran yang bermanfaat demi kesempurnaan penulisan skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat, dan nasehat yang berharga serta pengalaman kuliah yang tidak terlupakan.
6. Seluruh Staff Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah membantu dan memberikan pelayanan yang baik kepada penulis.

7. Orang Tuaku tercinta dan seluruh keluarga, Bapak Nur Hasyim dan Ibu Musthofiah yang telah memberikan banyak dukungan dan pengorbanan baik secara moril, materi, nasihat dan do'a.
8. Partner saya Nika Shella Agustin serta keluarga yang senantiasa memberikan bantuan, semangat, motivasi dan do'a dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman seperjuangan Program Studi Agribisnis 2015 dan para sahabat Syafik dan luluk.
10. Seluruh keluarga besar kontrakan Suyatno, Adi, Jalal, Ivan, Ozin, Agung, Brilian dan teman sekamar saya Arbi dengan canda tawa dan kesederhanaan, menemani dan menghibur saat menyusun skripsi ini, dan mampu memberikan pengaruh positif untuk skripsi ini.
11. Kecamatan Bandungan, Perangkat Desa Banyukuning dan Petani Pembibit Cabai yang telah memberikan izin, bantuan, informasi dan penyedia data yang berguna dalam penulisan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran sangat penulis harapkan yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca semua pada umumnya.

Semarang, Februari 2019



Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Motto dan Persembahan.....	iv
Riwayat Hidup .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak .....	xiv
Abstract .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Morfologi Cabai .....	6
2.1.1. Akar.....	6
2.1.2. Batang .....	6
2.1.3. Daun .....	7
2.1.4. Bunga .....	7
2.2. Syarat Tumbuh Cabai.....	7
2.2.1. Ketinggian Tempat.....	7
2.2.2. Iklim .....	8
2.2.3. Intensitas Cahaya .....	8
2.3. Manfaat Cabai .....	9
2.4. Persiapan Pembibitan .....	9
2.4.1. Lahan Pembibitan .....	9
2.4.2. Pembuatan Rumah Pembibitan .....	10
2.4.3. Persiapan Media Semai .....	11
2.4.4. Penyemaian Benih .....	12
2.4.5. Pemeliharaan Pembibitan.....	12
2.5. Analisis Kelayakan Usaha.....	13
2.5.1. Biaya Usahatani .....	13
2.5.2. Penerimaan .....	14

2.5.3. Pendapatan .....	15
2.5.4. R/C .....	15
2.6. Uji-t ( <i>Independent Sample T-test</i> ) .....	16
2.7. Penelitian Terdahulu .....	17
2.8. Hipotesis.....	21
2.9. Kerangka Pemikiran.....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Metode Dasar .....	25
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	25
3.2.1. Metode Pengambilan Sampel Daerah .....	25
3.2.2. Metode Pengambilan Sampel Responden.....	26
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	26
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5. Metode Analisis Data.....	28
3.5.1. Analisis Kelayakan Usaha .....	28
3.5.2. Analisis Uji-t ( <i>Independent Sample T-test</i> ).....	29
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
3.7. Pembatasan Masalah .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	33
4.2. Jumlah Penduduk .....	34
4.3. Mata Pencarian .....	35
4.4. Pendidikan.....	36
4.5. Umur Penduduk .....	37
4.6. Luas dan Produksi Tanaman Utama .....	39
4.7. Karakteristik Responden .....	40
4.7.1. Umur Responden .....	40
4.7.2. Tingkat Pendidikan Responden .....	41
4.7.3. Luas Lahan Responden .....	43
4.7.4. Jumlah Tanggungan Keluarga .....	44
4.8. Analisis Kelayakan Usaha.....	45
4.8.1. Biaya Variabel .....	46
4.8.2. Biaya Tetap .....	49
4.8.3. Total Biaya.....	53
4.8.4. Penerimaan, Pendapatan, dan R/C .....	54
4.9. Analisis Perbandingan.....	61
4.9.1. Perbandingan Pendapatan Cabai.....	62
4.9.2. Perbandingan R/C .....	63

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	66
5.1. Simpulan .....	66
5.2. Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Produksi Sayur-Sayuran Di Kabupaten Semarang 2012-2016.....	3
Tabel 4.1.	Jumlah Penduduk Desa Banyukuning Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang Menurut Jenis Kelamin .....	34
Tabel 4.2.	Pekerjaan Penduduk Menurut Mata Pencarian di Desa Banyukuning, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang 2018.....	35
Tabel 4.3.	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan di Desa Banyukuning 2018.....	36
Tabel 4.4.	Jumlah Penduduk Menurut Usia di Desa Banyukuning 2018 .....	38
Tabel 4.5.	Luas dan Produksi Tanaman Utama di Desa Banyukuning 2018....	39
Tabel 4.6.	Identitas Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning Berdasarkan Kelompok Umur 2019.....	41
Tabel 4.7.	Identitas Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2019 .....	42
Tabel 4.8.	Identitas Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning Berdasarkan Luas Lahan Responden 2019 .....	43
Tabel 4.9.	Identitas Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga 2019.....	44
Tabel 4.10.	Komponen Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Pada Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019.....	46
Tabel 4.11.	Komponen Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019.....	47
Tabel 4.12.	Komponen Biaya Sarana Produksi Pada Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019 .....	48
Tabel 4.13.	Komponen Biaya Penyusutan Alat dan Bangunan Pada Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019.....	50
Tabel 4.14.	Komponen Biaya Pajak/Sewa Pada Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019.....	52
Tabel 4.15.	Total Biaya Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019.....	53
Tabel 4.16.	Penerimaan, Pendapatan, dan R/C Responden Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019 .....	55
Tabel 4.17.	Perbandingan Rata-Rata Pendapatan Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019 .....	62
Tabel 4.18.	Perbandingan Rata-Rata R/C Pembibit Cabai di Desa Banyukuning 2019 .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran..... 24



## DAFTAR LAMPIRAN

- 1.1. Nilai Tenaga Kerja
- 1.2. Nilai Sarana Produksi
- 1.3. Nilai Penyusutan Alat dan Bangunan
- 1.4. Nilai Pajak atau Sewa Lahan
- 1.5. Total Biaya
- 1.6. Penerimaan, Pendapatan, dan R/C
- 1.7. Konversi Lahan
- 1.8. Perbandingan Pendapatan
- 1.9. Perbandingan R/C
- 1.10. Daftar Pertanyaan Responden
- 1.11. Daftar Dokumentasi
- 1.12. Tembusan Surat Rekomendasi Penelitian





**ANALISIS PERBANDINGAN USAHA PEMBIBITAN CABAI MERAH  
KERITING (*Capsicum annum* L.) DENGAN CABAI RAWIT (*Capsicum  
frutescens* L.) DI DESA BANYUKUNING KECAMATAN BANDUNGAN  
KABUPATEN SEMARANG**

**Bagus Khoirul Anam<sup>1)</sup>, Lutfi Aris Sasongko<sup>2)</sup>, Renan Subantoro<sup>3)</sup>**

Cabai menjadi bahan baku penting bagi industri pangan. Pembibitan cabai salah satu mata rantai penting dalam budidaya cabai. Tujuan penelitian untuk menentukan total biaya, penerimaan, dan pendapatan usahatani pembibitan cabai merah keriting dan pembibitan cabai rawit, mengetahui tingkat R/C pada usahatani pembibitan cabai merah keriting dan pembibitan cabai rawit, dan mengetahui perbandingan tingkat pendapatan dan R/C pada usahatani pembibitan cabai merah keriting dengan pembibitan cabai rawit. Metode penentuan lokasi menggunakan *purposive Sampling*. Metode pengambilan sampel responden menggunakan metode Sensus. Metode analisis yang digunakan adalah metode analisis kelayakan usahatani dan analisis uji beda (*independent sample t-test*). Dari hasil analisis data cabai merah keriting diperoleh total biayanya sebesar Rp.4.606.561, penerimaan sebesar Rp.10.410.000, dan pendapatan sebesar Rp.5.803.439 sedangkan cabai rawit total biaya sebesar Rp.1.818.830, penerimaan sebesar Rp.4.394.000, dan pendapatan sebesar Rp.2.575.170. Nilai R/C pembibitan cabai merah keriting sebesar 2,23 sedangkan nilai R/C pembibitan cabai rawit sebesar 2,29. Perbandingan pendapatan usahatani pembibitan cabai menunjukkan adanya perbedaan yang nyata antara pendapatan usahatani pembibitan cabai merah keriting dengan pendapatan usahatani pembibitan cabai rawit. Perbandingan R/C Usahatani pembibitan cabai menunjukkan bahwa nilai R/C cabai merah keriting dan R/C cabai rawit tidak ada perbedaan nyata.

*Kata kunci : Pembibitan, Cabai, R/C, Perbandingan, Bandungan*

- 
- 1) Mahasiswa Program Studi Agribisnis
  - 2) Dosen Pembimbing Pertama
  - 3) Dosen Pembimbing Kedua

**BUSINESS COMPARATIVE ANALYSIS OF SEEDLING BETWEEN  
“*MERAH KERITING*” CHILI (*Capsicum annum* L.) WITH CAYENNE  
CHILI (*Capsicum frutescens* L.) IN BANYUKUNING VILLAGE  
BANDUNGAN DISTRICT SEMARANG REGENCY**

Bagus Khoirul Anam<sup>1)</sup>, Lutfi Aris Sasongko<sup>2)</sup>, Renan Subantoro<sup>3)</sup>

Chili becomes an important raw material for the food industry. Chili seedling is one of the important links in chili cultivation. The purpose of research are to determine the total cost, revenue, and income of *merah keriting* chili seedling and cayenne chili seedling farming, to know the level of R/C on *merah keriting* chili seedling and cayenne chili seedling farming, and to know the comparison of income levels and R/C on *merah keriting* chili seedling and cayenne chili seedling farming. Methods of determining location using purposive sampling. Respondents sampling method using the census method. Methods of analysis used the farming feasibility analysis and the analysis of the inferensial parametric (independent samples t-test). From the results of the data analysis of *merah keriting* chili obtained total cost amounting to Rp.4.606.561, revenue amounting to Rp.10.410.000, and income amounting to Rp.5.803.439 while the cayenne chili total cost amounting to Rp 1.818.830, revenue amounting to Rp.4.394.000, and income amounting to Rp.2.575.170. Value of R/C *merah keriting* chili seedling amounting to 2.23 while the value of cayenne chili seedling R/C amounting to 2,29. Income comparison of chili seedling farming shows that there are significant difference between the income of *merah keriting* chili seedling farming with income cayenne chili seedling farming. Comparison of the R/C chili seedling farming shows that value of R/C *merah keriting* chili and R/C cayenne chili there is no significant difference.

*Keywords : Seedling, Chili, R/C, Comparative, Bandungan*

- 
- 1) Agribusiness Study Program Students
  - 2) First Supervisor Lecturer
  - 3) Second Supervisor Lecturer