

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BIBIT CABAI RAWIT  
DI KECAMATAN PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
CHRISDIANA  
NPM. 2160118100030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2025**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BIBIT CABAI RAWIT  
DI KECAMATAN PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas Pertanian  
Universitas Tulungagung**

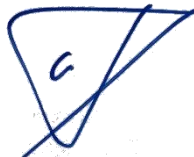
**Oleh:  
CHRISDIANA  
NPM. 2160118100030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BIBIT CABAI RAWIT  
DI KECAMATAN PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG  
Nama Mahasiswa : Chrisdiana  
NPM : 2160118100030  
Program Studi : Agribisnis  
Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing I



( Dr. Ir. Bambang Tri K., M.M.A. )  
NIDN. 013126103

Dosen Pembimbing II



( Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr. )  
NIDN. 0707088507

Dekan



( Dr. Ir. Yuniar Prasekti, M.M.A. )  
NIDN. 0710066101

Tanggal Penyetujuan:

## HALAMAN PENGESAHAN

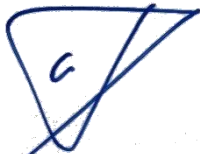
ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BIBIT CABAI RAWIT DI KECAMATAN  
PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG  
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Chrisdiana  
NPM : 2160118100030

Yang dipertimbangkan di depan Dewan Penguji pada  
Tanggal :  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Mengesahkan  
MAJELIS PENGUJI

Penguji Pertama



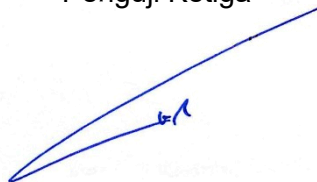
( Dr. Ir. Bambang Tri K., M.M.A. )  
NIDN. 013126103

Penguji Kedua



( Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr. )  
NIDN. 0707088507

Penguji Ketiga



( Herry Nur Faisal, S.Pt., M.Agr. )  
NIDN. 0720128102

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan ucapan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkah rahmat serta hidayah-Nya, shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Ibu Rusmini seseorang yang biasa saya panggil ibuk. Terimakasih atas usaha dan jerih payah tetes keringat selama ini, beliau berperan sebagai ibu sekaligus ayah bagi saya. Setiap pengorbanan dan kerja keras yang telah dilakukan beliau semoga mendapat imbalan dari Allah SWT. Semoga ibu selalu dalam keadaan sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.
2. Cinta pertama saya, Alm. Bapak Suyadi, beliau memang tidak menemani penulis dalam perjalanan menempuh pendidikan di bangku perkuliahan, namun selama masa hidupnya beliau pernah berpesan agar penulis bisa menjadi seorang sarjana, dan alhamdulillah penulis dapat mewujudkan cita-cita beliau. Terimakasih Pak, atas usaha dan perjuangan selama ini. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan di tempat yang paling mulia.
3. Terimakasih kepada Bapak Dr. Ir. Bambang Tri K., M.MA dan juga Ibu Mufida Diah Lestari., S.P., M.Agr selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Terimakasih kepada teman seperjuangan, teman satu angkatan fakultas pertanian, teman semasa sekolah, dan terimakasih pula kepada Aditya Pramasta yang senantiasa menemani penulis selama ini dan sebagai tempat berkeluh kesah semasa kuliah.
5. Dan, terakhir terimakasih untuk diri saya sendiri karena mampu untuk mengusahakan semua hal, dan bisa kuat bertahan sejauh ini.

## HALAMAN MOTTO

“Jika bukan karena Allah yang mampukan,  
mungkin aku sudah lama menyerah”  
(Q.S Al-Insyirah : 05-06)

“Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories* nya aja. Jadi berjuanglah untuk diri sendiri, meskipun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang telah kita perjuangkan hari ini. Jadi tetap berjuang yaa!”

“Jangan beralasan dibalik kemalasanmu, karena suksesmu tidak perlu alasan”

## RIWAYAT HIDUP



Chrisdiana lahir di Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 23 Maret 2001. Ia merupakan anak tunggal dari pasangan suami istri, yaitu almarhum Suyadi dan Ibu Rusmini, yang selalu memberikan dukungan penuh dalam setiap langkah hidup yang penulis tempuh. Sejak kecil, penulis telah menunjukkan ketekunan dalam belajar yang dimulai dari jenjang pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri 1 Boyolangu, tempat di mana penulis memulai perjalanan pendidikan formalnya pada tahun 2008. Setelah menyelesaikan pendidikan dasar, penulis kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Boyolangu. Di sekolah ini, penulis tidak hanya mengembangkan kemampuan akademik, tetapi juga mulai aktif mengikuti berbagai kegiatan yang menunjang keterampilan sosial dan karakter pribadi.

Pada tahun 2017, penulis berhasil menyelesaikan pendidikan di SMP dan melanjutkan ke jenjang pendidikan kejuruan di SMK Negeri 1 Tulungagung, memilih jurusan yang relevan dengan minat dan potensi yang dimiliki. Di SMK ini, penulis memperoleh banyak pengetahuan dan pengalaman praktis yang sangat berguna sebagai bekal untuk masa depan. Penulis lulus dari SMK pada tahun 2020. Namun, pada saat itu, penulis belum memiliki kesempatan untuk langsung melanjutkan pendidikan ke jenjang Strata Satu (S1) karena keterbatasan biaya yang dihadapi keluarga. Meskipun demikian, penulis tidak menyerah terhadap keadaan, dan memutuskan untuk bekerja paruh waktu di sebuah toko perlengkapan bayi dan anak-anak sebagai bentuk tanggung jawab sekaligus upaya untuk mengumpulkan dana pendidikan secara mandiri.

Setelah melalui proses kerja dan perenungan, akhirnya pada tahun 2021, penulis memutuskan untuk kembali melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi, yakni Strata Satu (S1) di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Tulungagung. Keputusan ini diambil bukan hanya untuk memperoleh gelar sarjana, tetapi juga sebagai wujud tekad penulis dalam memperluas pengetahuan, memperdalam wawasan, serta mengembangkan potensi diri, terutama dalam bidang pertanian yang sejak lama menjadi bidang yang diminati. Penulis merasa bahwa ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di SMK perlu diperdalam melalui pendidikan di perguruan tinggi, agar dapat diterapkan secara maksimal dalam kehidupan nyata. Selain itu, penulis juga memiliki harapan untuk dapat berkontribusi secara aktif dalam memajukan sektor pertanian di Indonesia, khususnya di daerah asal penulis, dengan cara menerapkan ilmu yang telah diperoleh dan terus berinovasi demi keberlanjutan pertanian di masa depan.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memeberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Bibit Cabai rawit di Kecamatan Pakel Kabupaten Tulungagung”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan Strata satu (S-1), pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung. Banyak pihak yang telah membantu saya dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan terimakasih terutama kepada :

1. Dr. Ir. Bambang Tri K., M.MA selaku Dosen Pembimbing I.
2. Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr selaku Dosen Pembimbing II.
3. Seluruh Dosen serta Staf Pegawai Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung yang telah mendukung dan memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
4. Yang tercinta Ibu saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat pada saya selama ini dan selalu mengusahakan semua hal yang terbaik untuk saya.
5. Seluruh teman satu angkatan fakultas pertania yang senantiasa selalu mewarnai hari-hari saya semasa perkuliahan ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan kontribusi terhadap skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan saran-saran dari pembaca untuk kesempurnaan isi dari skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dalam menambah pengetahuan dan wawasan kita khususnya dalam bidang pertanian.

Tulungagung, 2025

Penulis

## RINGKASAN

### **CHRISDIANA Analisis Kelayakan Usahatani Bibit Cabai Rawit di Kecamatan Pakel Kabupaten Tulungagung, di bawah bimbingan Dr. Ir. Bambang Tri K., M.MA dan Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr**

---

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Pakel, Kabupaten Tulungagung, untuk menganalisis total biaya produksi, penerimaan, dan pendapatan dari kegiatan pertanian, sekaligus menilai efisiensi usahatani. Metode yang digunakan adalah kuantitatif, dengan analisis R/C dan B/C ratio untuk budidaya bibit cabai rawit di wilayah tersebut. Sampel penelitian bersifat intenal, melibatkan 30 petani bibit cabai rawit sebagai responden. Pengumpulan data dilakukan secara langsung melalui wawancara menggunakan kuesioner yang telah disiapkan dan melalui observasi langsung di lokasi penelitian.

Penelitian ini menemukan bahwa: (1) Pendapatan dari budidaya benih cabai rawit di Kecamatan Pakel sebesar Rp878.433 per musim tanam; dan (2) Penilaian efisiensi usahatani dengan R/C ratio sebesar 2,9 dan B/C ratio sebesar 1,9 menunjukkan bahwa budidaya bibit cabai rawit di wilayah ini menghasilkan keuntungan yang substansial dan layak untuk terus ditingkatkan di masa mendatang.

**Kata kunci:** *Analisis kelayakan, pendapatan, penerimaan, produksi, R/C ratio, B.C ratio, bibit cabai rawit*

## SUMMARY

***CHRISDIANA Feasibility Analysis of Chili Seed Farming in Pakel District, Tulungagung Regency, under the guidance of Dr. Ir. Bambang Tri K., M.MA and Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr***

---

*This research was conducted in Pakel District, Tulungagung Regency, to analyze total production costs, revenues, and income from agricultural activities, while assessing farming efficiency. The method used was quantitative, with R/C and B/C ratio analysis for cayenne pepper seed cultivation in the region. The research sample was internal, involving 30 cayenne pepper seed farmers as respondents. Data collection was conducted directly through interviews using a prepared questionnaire and through direct observation at the research site.*

*This study found that: (1) Income from cayenne pepper seed cultivation in Pakel District was Rp878,433 per planting season; and (2) An assessment of farming efficiency, with an R/C ratio of 2.9 and a B/C ratio of 1.9, indicated that cayenne pepper seed cultivation in this region generates substantial profits and is worthy of continued improvement in the future.*

**Keywords:** *Feasibility analysis, income, revenue, production, R/C ratio, B.C ratio, cayenne pepper seeds*

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vi
RINGKASAN .....	vii
SUMMARY .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan penelitian .....	5
1.3.2 Kegunaan penelitian .....	5
1.4 Pembatasan Masalah .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian terdahulu .....	8
2.2 Landasan teori .....	12
2.2.1 Usahatani .....	12
2.2.2 Produksi.....	13
2.2.3 Penerimaan .....	15
2.2.4 Pendapatan .....	16
2.2.5 Kelayakan Usahatani.....	17
2.2.6 Tanaman Cabai Rawit.....	18
2.2.7 Bibit Cabai Rawit.....	20
2.3 Kerangka Pemikiran .....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Metode Penentuan daerah penelitian.....	23
3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	23
3.3 Metode Pengumpulan data .....	24
3.4 Metode Analisis data .....	24
BAB IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	27
6.1 Topografi daerah .....	27
6.2 Keadaan Sosial Ekonomi .....	28
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1 Analisis Pendapatan Usahatani Bibit Cabai Rawit.....	33
5.2 Penerimaan .....	33
5.3 Pendapatan .....	34
5.4 Analisis Kelayakan Usahatani Bibit Cabai Rawit .....	35
5.4.1 Analisis R/C Ratio .....	35
5.4.2 Analisis B/C Ratio .....	36

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
6.1 Kesimpulan .....	37
6.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	41

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Uraian</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1	Usia Petani Bibit Cabai Rawit .....	29
Tabel 4.2	Luas Lahan Petani Bibit Cabai Rawit.....	30
Tabel 4.3	Pengalaman Usahatani Petani Bibit Cabai Rawit.....	31
Tabel 5.1	Biaya Produksi Satu Masa Tanam .....	33
Tabel 5.2	Biaya Penerimaan .....	34

## DAFTAR GAMBAR

No.	Uraian	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No.</b>	<b>Uraian</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Daftar Kuesioner .....	42
Lampiran 2.	Data Biaya Variabel Benih` .....	43
Lampiran 3.	Data Biaya Variabel Pupuk Kandang .....	44
Lampiran 4.	Data Biaya Variabel Pemeliharaan .....	45
Lampiran 5.	Data Biaya Variabel Pemanenan .....	46
Lampiran 6.	Total Biaya Variabel Usahatani bibit Cabai Rawit .....	47
Lampiran 7.	Data Biaya Penyusutan Cangkul.....	48
Lampiran 8.	Data Biaya Penyusutan Sabit.....	49
Lampiran 9.	Data Biaya Penyusutan Gembor.....	50
Lampiran 10.	Total Biaya Tetap Usahatani Bibit Cabai Rawit.....	51
Lampiran 11.	Total Biaya Penerimaan Usahatani Bibit Cabai Rawit.....	52
Lampiran 12.	Pendapatan Usahatani Bibit Cabai Rawit.....	53
Lampiran 13.	Dokumentasi .....	54