

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI KECAMATAN BUMIAYU, KABUPATEN BREBES



**Oleh:
Restu Agus Prayitno
NIM 42221012**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2025**

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI KECAMATAN BUMIAYU, KABUPATEN BREBES



**Oleh:
Restu Agus Prayitno
NIM 42221012**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes”

Nama : **Restu Agus Prayitno**

NIM : **42221012**

telah disetujui oleh tim pembimbing dan penguji Program Studi Agribisnis Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Peradaban.

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I/ Penguji IV
Ivan Akmal Nur, S.P., M.E.P.
NIDN. 0609108803



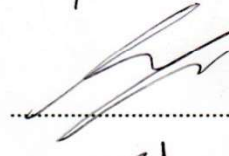
.....

Pembimbing II/ Penguji III
Wahyu Febriyono, S.P., M.P.
NIDN. 0626028701



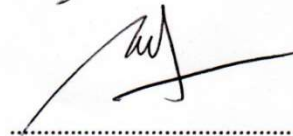
.....

Penguji II
Ega Faustina, S.P., M.Si.
NIDN. 0712038902



.....

Penguji I
Fathmi Aqinna Rifqia, S.P., M.P.
NIDN. 0609088904



.....

Mengetahui:

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi

Rizki Noor Prasetyono M.Pd
NIDN. 0611099101

Ketua Program Studi Agribisnis

Ega Faustina, S.P., M.Si.
NIDN. 0712038902

PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)
di Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes.

Nama : Restu Agus Prayitno

NIM : 42221012

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan Sidang Skripsi

Bumiayu,..... 2025

Pembimbing I


Ivan Akmal Nur, S.P., M.E.P.
NIDN. 0609108803

Pembimbing II


Wahyu Febriyono, S.P., M.P.
NIDN. 0626028701



Mengetahui
Ketua Program Studi


Ega Faustina, S.P., M.Si.
NIDN. 0712038902

PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertandatangan dibawah ini, Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban Bumiayu

Nama : Restu Agus Prayitno

NIM : 42221012

Program Studi : Agribisnis

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bumiayu, 29 Agustus 2025
Yang menyatakan,



Restu Agus Prayitno
NIM. 42221012

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karuniaNya, sehingga penulisan skripsi ini yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes” berhasil diselesaikan. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rizki Noor Prasetyono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban atas ijin penelitian.
2. Ega Faustina, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Agribisnis atas ijin penelitian
3. Ivan Akmal Nur, S.P., M.E.P. selaku dosen Pembimbing I, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
4. Wahyu Febriyono, S.P., M.P. selaku dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Meskipun demikian penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bumiayu, 29 Agustus 2025

Restu Agus Prayitno

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
RINGKASAN	xiv
<i>SUMMARY</i>.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
II. LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Tinjauan Pustaka	8
1. Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	8

2. Usahatani	9
3. Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani	12
4. Kelayakan Usahatani	13
C. Kerangka pemikiran	18
III. METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Dasar Penelitian	20
B. Metode Penentuan Daerah Penelitian	20
C. Teknik Pengambilan Data	21
D. Jenis dan Sumber Data	21
E. Metode Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	27
B. Identitas Responden	29
1. Umur Petani	30
2. Tingkat Pendidikan	31
3. Pengalaman Berusahatani	32
4. Luas Lahan Usahatani Cabai Rawit	32
5. Jumlah Tanggungan Keluarga	33
C. Gambaran Umum Usahatani Cabai Rawit di Daerah Penelitian	34
1. Penggunaan Input Produksi Usahatani Cabai Rawit	34
2. Analisis Biaya Produksi Usahatani Cabai Rawit	37
3. Analisis Penerimaan Usahatani Cabai Rawit	40
4. Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Rawit	41
5. Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Rawit	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas panen dan jumlah produksi cabai rawit menurut kecamatan di Kabupaten Brebes tahun 2024	2
2. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin Kecamatan Bumiayu tahun 2024.....	28
3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis pekerjaan Kecamatan Bumiayu tahun 2022.....	28
4. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan Kecamatan Bumiayu tahun 2022.....	29
5. Umur responden usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	30
6. Tingkat pendidikan responden usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	31
7. Pengalaman usahatani responden usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	32
8. Luas lahan responden usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	33
9. Jumlah tanggungan keluarga responden usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	34
10. Rata-rata biaya tetap usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	37
11. Rata-rata biaya variabel usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	38
12. Rata-rata biaya total usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	39
13. Rata-rata penerimaan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	40

14. Rata-rata pendapatan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	41
15. Analisis R/C rasio usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	42
16. Analisis B/C rasio usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	43
17. Analisis BEP usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Analisis Kelayakan Usahatani.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner penelitian	51
2. Luas penggunaan lahan menurut desa di Kecamatan Bumiayu (ha) tahun 2022.....	54
3. Identitas responden petani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu 2025	55
4. Kebutuhan bibit cabai rawit petani di Kecamatan Bumiayu 2025.....	58
5. Kebutuhan pupuk usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	59
6. Kebutuhan obat-obatan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	62
7. Kebutuhan vitamin usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	64
8. Kebutuhan tenaga kerja usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	66
9. Rincian biaya penyusutan alat usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	69
10. Rincian biaya peralatan habis pakai usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	71
11. Biaya pajak usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	73
12. Rekapitulasi biaya tetap usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	75
13. Rekapitulasi biaya variabel usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025.....	76
14. Rekapitulasi total biaya keseluruhan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	77

15. Total produksi dan penerimaan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	78
16. Pendapatan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	79
17. Analisis R/C usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	79
18. Analisis B/C usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu tahun 2025	80
19. Dokumentasi penelitian.....	81
20. Surat ijin penelitian	82

RINGKASAN

Cabai merupakan sayuran yang memiliki peran penting dalam pertanian di Indonesia. Cabai merupakan salah satu sayuran yang permintaannya cukup tinggi, baik untuk pasar domestik maupun ekspor ke mancanegara. Hal ini dikarenakan cabai merupakan kebutuhan pokok hampir masyarakat di seluruh dunia. Hal ini menyebabkan permintaan terhadap komoditas cabai di beberapa wilayah di Indonesia tinggi. Salah Kecamatan di Kabupaten Brebes yang menjadi titik perhatian peneliti yaitu Kecamatan Bumiayu, karena kecamatan tersebut memiliki potensi yang cukup dalam hal produksi tanaman cabai.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan gambaran umum usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu dan menganalisis pendapatan serta kelayakan usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*). Pengambilan sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan metode sensus. Hal ini dikarenakan populasi yang terdapat dalam penelitian relatif kecil. Populasi pada penelitian ini merupakan seluruh petani cabai rawit yang ada di Kecamatan Bumiayu. Yang berjumlah sebanyak 10 orang petani yang mengusahakan tanaman cabai rawit. Metode analisis yang digunakan adalah analisis biaya, pendapatan, penerimaan, R/C *Ratio* dan *Break Event Point* (BEP).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Daerah penelitian merupakan salah satu sentra produksi padi di Kecamatan Bumiayu. (2) Rata-rata pendapatan petani yang diterima sebesar Rp. 91.690.141/Mt/Ha (3) Hasil perhitungan kelayakan diperoleh nilai R/C rasio sebesar 2,75. Hasil perhitungan BEP diperoleh BEP produksi sebesar 951 kg/ha, BEP harga sebesar Rp. 3.400/kg serta BEP penerimaan Rp. 12.088.161/ha. Hal ini mengindikasikan bahwa usahatani cabai rawit di Kecamatan Bumiayu layak untuk diusahakan.

SUMMARY

Chili peppers are a vegetable that plays a vital role in Indonesian agriculture. They are highly demanded, both domestically and for export. This is because chili peppers are a staple food for almost everyone worldwide. This contributes to high demand for chili peppers in several regions in Indonesia. One of the districts in Brebes Regency that researchers focused on was Bumiayu District, as it boasts significant potential for chili production.

This study aims to describe the general picture of cayenne pepper farming in Bumiayu District and analyze the income and feasibility of cayenne pepper farming in Bumiayu District. The research location was determined intentionally (purposive method). Sampling in this study was determined by the census method. This is because the population included in the study is relatively small. The population in this study is all cayenne pepper farmers in Bumiayu District, totaling 10 farmers who cultivate cayenne pepper. The analytical methods used are cost analysis, income, revenue, R/C Ratio, and Break Event Point (BEP).

The results of the study indicate that (1) The research area is one of the rice production centers in Bumiayu District. (2) The average farmer income received is Rp. 91,690,141/Mt/Ha (3) The results of the feasibility calculation obtained an R/C ratio of 2.75. The results of the BEP calculation obtained a BEP production of 951 kg/ha, a BEP price of Rp. 3,400/kg and a BEP revenue of Rp. 12,088,161/ha. This indicates that cayenne pepper farming in Bumiayu District is feasible to be pursued.