

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR
(*Capsicum annum L.*) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA
LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Disusun oleh:

AMMAR MIFTAH FADHLUROKHMAN

2004010019

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2025**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR
(*Capsicum annum L.*) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA
LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

AMMAR MIFTAH FADHLUROKHMAN

2004010019

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR
(*Capsicum annum L.*) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA
LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**

Oleh :

Ammar Miftah Fadhlurokhman


2004010019


Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 16 Juli 2025

Pembimbing I


Pembimbing II


Watemin, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160242


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR
(*Capsicum annum L.*) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA
LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**

Oleh :

AMMAR MIFTAH FADHLUROKHMAN

2004010019

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada hari : Rabu, 16 Juli 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA


Ketua


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

Sekretaris


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241


Penguji I


Watemin, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160242

Penguji II


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241

Penguji III


Prof. Dr. H. Dumasari, M.Si
NIP/NIK. 2160151

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ammar Miftah Fadhlurokhman
NIM : 2004010019
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sastra dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 Juli 2025
Yang menyatakan



Ammar Miftah Fadhlurokhman

2004010019

HALAMAN MOTO

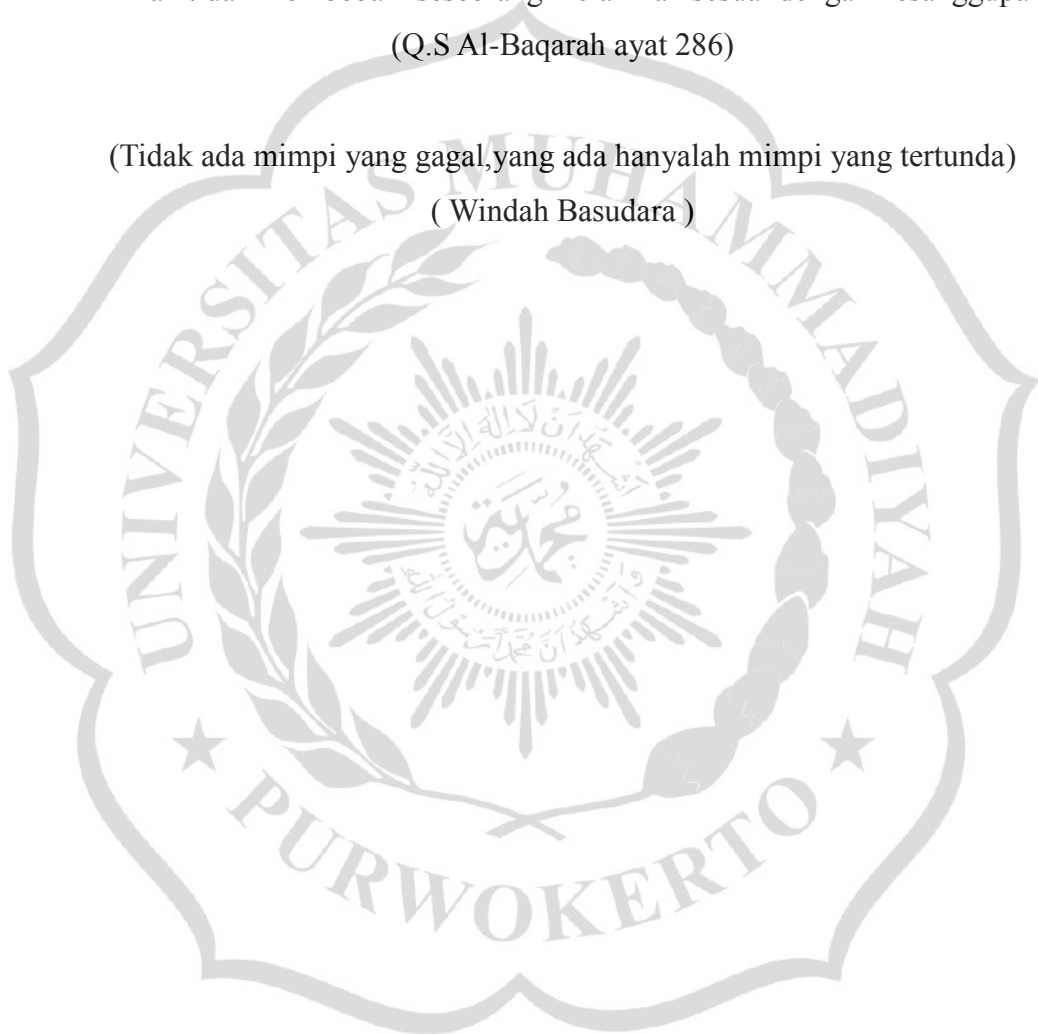
"Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir kedunia,
jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya"

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(Q.S Al-Baqarah ayat 286)

(Tidak ada mimpi yang gagal, yang ada hanyalah mimpi yang tertunda)

(Windah Basudara)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, Rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan pada waktu yang tepat. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Saya mengucapkan terima kasih banyak kepada kedua orang tua saya, Bapak Ismail Saudin, S.Pd dan Ibu Puji Riyanti yang tak kenal lelah berjuang di kehidupan penulis, yang selalu mendoakan, memberikan perhatian, dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga bapak dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
2. Vista Anggraita Cahya Utami, S.T, selaku saudara penulis yang telah memberi bantuan dan dukungan, penulis mengucapkan terimakasih.
3. Semua keluarga saya yang selalu memberikan dukungan dan doanya kepada penulis.
4. Kepada pemilik NIM 2010010063 yang tak kalah penting kehadirannya. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah untuk terus maju dan maju tanpa kenal kata menyerah dalam segala hal untuk meraih apapun yang menjadi impian saya.
5. Teman-teman seperjuangan yaitu Yoga, Vellin, Dimas, Risa. Penulis mengucapkan terimakasih karena telah memberikan bantuan dan motivasi.
6. Diri saya sendiri, Ammar Miftah Fadhlurokhman Terima kasih telah mampu berjuang dan bertahan sampai saat ini. Terimaka kasih karena tidak ada kata menyerah walapun prosesnya sangat berlika-liku.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR (*Capsicum annum L.*) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**” Tanpa pertolongannya tentu penulis tidak mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tidak lupa, penulis mengucapkan Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala kelimpahan nikmat, kemampuan, kekuatan, dan karunia sehatnya, baik itu berupa Kesehatan fisik maupun akal pikiran. Penyusunan skripsi ini tentunya tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Watemin, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Dartun selaku Ketua Kelompok Tani Sri Mulya II yang telah memberikan izin dan informasi bagi penulis untuk melaksanakan penelitian pada Kelompok Tani Sri Mulya II.
7. Teman-teman Agribisnis 2020.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan dan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk memperbaiki skripsi ini agar nantinya dapat menjadi skripsi yang lebih baik lagi. Demikian semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Purwokerto, 16 Juli 2025

Ammar Miftah Fadhlurokhman
2004010019



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ammar Miftah Fadhlurokhman
NIM : 2004010019
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH BESAR
(CAPSICUM ANNUM L.) KELOMPOK TANI SRI MULYA II DI DESA
LIMPAKUWUS KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihinformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 16 Juli 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text 'MUSTAFA' and 'CADANGAN 16735430'.

Ammar Miftah Fadhlurokhman

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN MOTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
RINGKASAN	xviii
SUMMARY	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Cabai	8
B. Usahatani.....	9
C. Keadaan Sosial Ekonomi	9
D. Biaya Usahatani	10
1. Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>).....	10
2. Biaya Variabel (<i>Variable Cost</i>)	11
E. Penerimaan Usahatani.....	12

F. Pendapatan Usahatani	12
G. Kelayakan Usahatani	13
H. Penelitian Terdahulu	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	17
1. Tempat	17
2. Waktu.....	17
B. Metode Penelitian	17
C. Jenis Data.....	18
1. Data Primer.....	18
2. Data Sekunder.....	18
D. Pengumpulan Data.....	18
1. Observasi	18
2. Wawancara.....	19
3. Dokumentasi	19
E. Pengambilan Sampel.....	19
F. Definisi Operasional Variabel.....	20
G. Analisis Data.....	22
BAB IV KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Topografi.....	25
1. Lokasi.....	25
2. Topografi	25
B. Keadaan Penduduk Desa Limpakuwus.....	26
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis kelamin	26
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur.....	26
3. Klasifikasi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	27
4. Klasifikasi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	28
5. Keadaan Lahan Pertanian	30
6. Profil Kelompok Tani Sri Mulya II	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Identitas Petani Responden	34
1. Umur Responden	34

2. Tingkat Pendidikan Responden	35
3. Jarak Dari Rumah ke Sawah	36
4. Jumlah Tanggungan Keluarga	36
5. Pekerjaan Lainnya.....	37
B. Keadaan Sosial Ekonomi	38
1. Lama Usaha Tani	38
2. Status Kepemilikan Lahan	39
3. Luas Lahan.....	39
4. Lama Menjadi Anggota Kelompok Tani	40
C. Penggunaan Sarana Produksi Dalam Usahatani Cabai Merah Besar Pada Kelompok Tani Sri Mulya II di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	41
D. Biaya Dan Pendapatan Petani Dalam Usahatani Cabai Merah Besar Pada Kelompok Tani Sri Mulya II di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	43
E. Kelayakan Usahatani Cabai Pada Kelompok Tani Sri Mulya II di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen Cabai Besar Menurut Kecamatan Di Kabupaten Banyumas Tahun 2021-2022.....	2
Tabel 2. Produksi Cabai Besar Menurut Kecamatan Di Kabupaten Banyumas Tahun 2021-2022.....	2
Tabel.3. Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 5. Klasifikasi Penduduk Menurut Umur di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	27
Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	28
Tabel 7. Klasifikasi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	30
Tabel 8. Umur Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	34
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II...35	
Tabel 10. Jarak Dari Rumah Ke Sawah Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	36
Tabel 11. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	37
Tabel 12. Lama Usaha Tani Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	39
Tabel 13. Status Kepemilikan Lahan Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II	40
Tabel 14. Luas Lahan Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	41
Tabel 15. Pekerjaan Sampingan Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang	42
Tabel 16. Lama Menjadi Anggota Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang	43

Tabel 17. Rata rata Sarana produksi dalam Usahatani Cabai merah besar cabai Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang	44
Tabel 18. Rata-rata Biaya Penyusutan Alat Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	45
Tabel 19. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	44
Tabel 20. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	47
Tabel 21. Rata-rata Tenaga Kerja Luar Keluarga Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	47
Tabel 22. Rata-rata Total Biaya Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	48
Tabel 23. Rata-rata Penerimaan Usahatani cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	49
Tabel 24. Rata-rata Pendapatan Bersih Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22 Ha)	50
Tabel 25. Rata-rata Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Petani Responden Kelompok Tani Sri Mulya II (Luas 0,22Ha)	51

DAFTAR GAMBAR

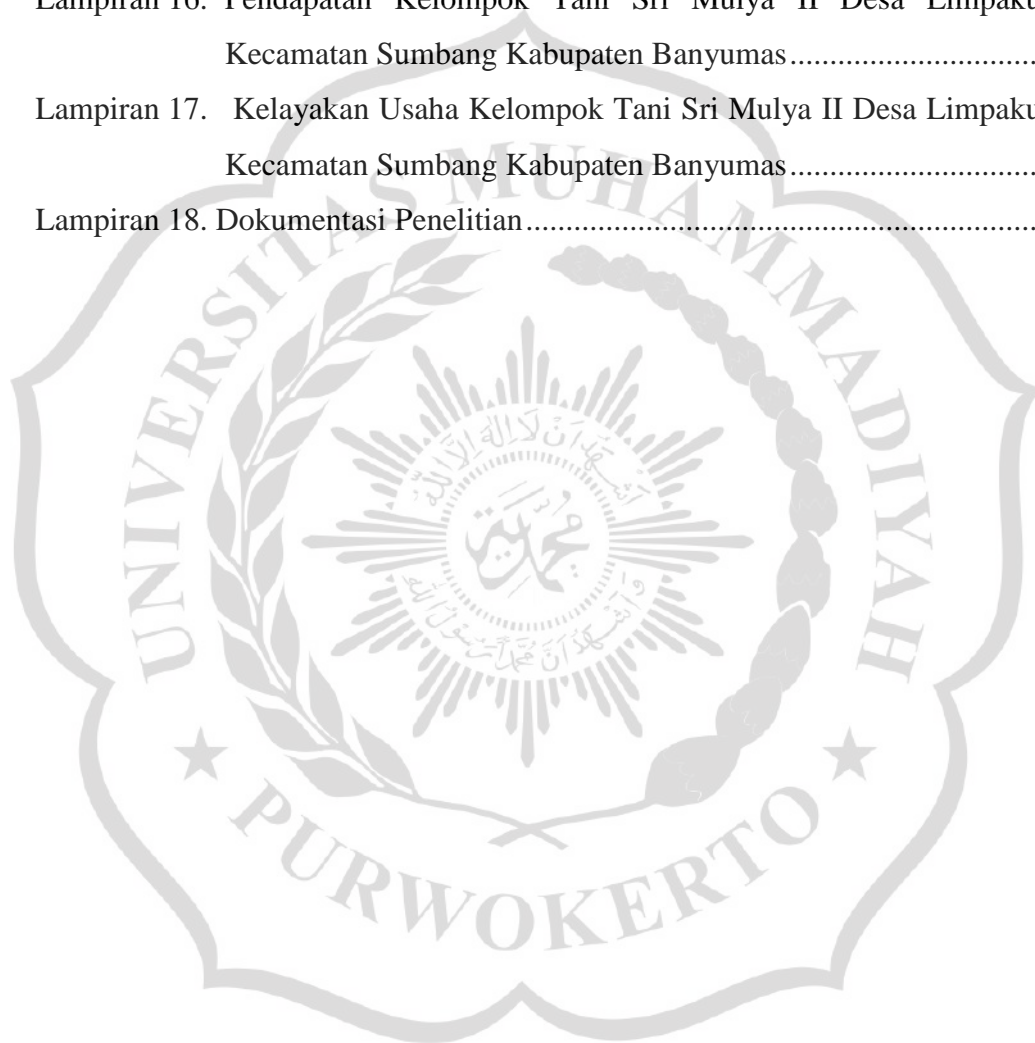
Gambar 1. Struktur Organisasi Kelompok Tani Sri Mulya II.....	32
Gambar 2.Peta Topografi Desa Limpakuwus	80
Gambar 3.peta dan luas wilayah Desa Limpakuwus	80
Gambar 4.Wawancara Petani Cabai Kelompok Tani Sri Mulya II.....	81
Gambar 5.Tanaman cabai.....	82



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuesioner.....	59
Lampiran 2.	Identitas Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	63
Lampiran 3.	Identitas Responden Kelompok Tani Sri Mulya II.....	64
Lampiran 4.	Biaya Tetap Sewa Lahan dan Pajak Lahan Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	65
Lampiran 5.	Biaya Tetap Penyusutan Cangkul Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas ...	66
Lampiran 6.	Biaya Tetap Penyusutan Tank Semprot Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	67
Lampiran 7.	Biaya Tetap Penyusutan Sepatu Boot Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas ...	68
Lampiran 8.	Biaya Variabel Bibit, P.Kandang, P.Npk, P.Mutiara, Pestisida Agus, Pestisida copcide, Pestisida Bion m, Ajir Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	69
Lampiran 9.	Biaya Variabel Tenaga kerja semai,tanam,penyemprotan lahan Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	70
Lampiran 10.	Biaya Variabel Tenaga kerja pemupukan ,panen, lahan Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	71
Lampiran 11.	Total biaya tetap Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	72
Lampiran 12.	Total Biaya Variabel Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	73
Lampiran 13.	Total biaya Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	74

Lampiran 14. Penerimaan Tiap periode panen Kelayakan Usaha Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	75
Lampiran 15. Rekapitulasi penerimaan Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	77
Lampiran 16. Pendapatan Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	78
Lampiran 17. Kelayakan Usaha Kelompok Tani Sri Mulya II Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas.....	79
Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian.....	80



Ammar Miftah Fadhlurokhman 2004010019 (2025) “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum Annum L.*) Kelompok Tani Sri Mulya II Di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas” di bawah bimbingan Watemin, S.P., M.P dan Pujiati Utami, S.P., M.P

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan Menganalisis kelayakan usahatani cabai pada Kelompok Tani Sri Mulya II di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Data primer diperoleh melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Penelitian ini difokuskan pada keadaan sosial ekonomi, besaran biaya, pendapatan, analisis kelayakan.

Hasil penelitian ini yaitu: 1) Keadaan sosial petani responden pada Kelompok Tani Sri Mulya II merupakan gambaran secara umum keadaan petani dalam lingkungan bermasyarakat, Kesadaran akan pentingnya praktik pertanian yang ramah lingkungan juga meningkat, mencerminkan tanggung jawab mereka terhadap keberlanjutan. Keadaan sosial ekonomi petani diukur berdasarkan jumlah tanggungan, lamanya usaha tani, status kepemilikan lahan, dan luas lahan. Ini menunjukkan keadaan sosial seseorang dalam keadaan tertentu di lingkungan masyarakat. 2) Biaya usahatani cabai di Kelompok Tani Sri Mulya II Rp.8.328.533 atau sebesar Rp. 1.826,43 per pohon, dengan penerimaan sebesar Rp. 10.774.022 atau sebesar Rp. 2.294,67 per pohon, sehingga pendapatan usahatani cabai sebesar Rp.2.445.489 atau sebesar Rp.468,24 per pohon. 3) Kelayakan usaha menggunakan R/C Ratio pada usahatani cabai menghasilkan nilai 1,71. Dari hasil tersebut diketahui jika R/C Ratio lebih dari 1 maka usaha layak dijalankan secara ekonomi.

Kata kunci : Kelayakan, Usaha tani, Cabai

Ammar Miftah Fadhlurokhman 2004010019 (2025) “Feasibility Analysis of Large Red Chili (*Capsicum annum L.*) Farming by the Sri Mulya II Farmers Group in Limpakuwus Village, Sumbang Sub-District, Banyumas Regency” under the guidance of Watemin, S.P., M.P and Pujiati Utami, S.P., M.P

SUMMARY

This study aims to analyze the feasibility of large red chili farming conducted by the Sri Mulya II Farmers Group in Limpakuwus Village, Sumbang Sub-District, Banyumas Regency. A descriptive method was employed, combining both qualitative and quantitative approaches. Primary data were obtained through observation, interviews, and documentation. The study focused on the socio-economic conditions of farmers, cost structures, income levels, and farm feasibility analysis.

The findings are as follows: The social condition of the respondent farmers in the Sri Mulya II Farmers Group generally reflects their community context. There has been growing awareness of the importance of environmentally friendly agricultural practices, indicating their commitment to sustainability. Socio-economic conditions were assessed based on number of dependents, duration of farming experience, land ownership status, and land size. The total farming cost for chili production was IDR 8,328,533 or IDR 1,826.43 per plant, with a revenue of IDR 10,774,022 or IDR 2,294.67 per plant, resulting in a net income of IDR 2,445,489 or IDR 468.24 per plant. The feasibility analysis using the R/C ratio yielded a value of 1.71. Since the R/C ratio is greater than 1, the chili farming business is considered economically feasible.

Keywords: Feasibility, Farming, Chili