

**KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING DI  
BUGEL, PANJATAN, KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**Indri Sariyanti  
20180220096**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul **“Kelayakan Usahatani Cabai Merah di Bugel, Panjatan, Kulon Progo”** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya yang telah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dengan forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan salam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbeneran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 23 Januari 2023



Indri Sariyanti

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullaahir.Wabarakaatuh.*

*Alhamdulillah rabbi'l'aalamiin*, terucap kalimat syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia, serta hidayah dan ridha-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING DI BUGEL, PANJATAN, KULON PROGO” yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini melakukan pengumpulan data penelitian yang telah dilakukan di lahan pasir pantai selama kurang lebih dari bulan Maret-Juni 2022. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah ikut serta membantu menyelesaikan skripsi ini, diantaranya:

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang sudah membantu serta memberikan bimbingan, arahan, dukungan, kritik dan saran saat penyusunan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. dan Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P., selaku

dosen penguji yang telah memberikan masukan, saran dan nasihat yang membangun dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Kedua orang tua penulis, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, dan dukungan untuk kelancaran dan kesuksesan dalam penyelesaian penulis.
6. Kakak penulis yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama menyelesaikan masa studi ini.
7. Bapak Lasalip selaku ketua kelompok tani Gisik Wanatara, di Desa Bugel beserta keluarga yang telah membantu memberikan arahan dalam pencarian data di lokasi penelitian.
8. Seluruh struktur organisasi kelompok tani pedukuhan 1 yang telah membantu pengisian kuisisioner dalam pencarian data.
9. Seluruh warga Desa Bugel Pedukuhan 1 yang telah membantu dalam pencarian data.
10. Teman-teman (Anggi, Aziz dan Shiva) yang telah berjuang membantu saya dalam pengambilan data serta memberikan dukungan saat penyusunan skripsi.
11. Terimakasih juga untuk (Tiara, Tari, Mey, Yokie, Chemik, Siget, Anggi, Ditha) sebagai teman baik penulis sejak masa Ta'aruf yang sudah mau direpotkan ketika saya meminta bantuan atau bertanya mengenai skripsi selalu membantu, mendukung dan memberikan semangatnya kepada penulis.
12. Selain itu kepada segala pihak yang sudah membantu saya mulai dari doa, semangat, nasihat dan lainnya dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran supaya skripsi ini dapat diperbaiki dengan lebih baik sehingga dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 23 Januari 2023



Indri Sariyanti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Tanaman Cabai .....	7
2. Usahatani .....	13
a. Biaya Usahatani .....	14
b. Penerimaan .....	15
c. Pendapatan.....	15
d. Keuntungan.....	16
3. Kelayakan .....	16
a. <i>R/C Ratio (Revenue-Cost Ratio)</i> .....	17
b. Produktivitas Tenaga Kerja .....	18
c. Produktivitas Lahan.....	18
d. Produktivitas Modal .....	19
B. Penelitian Terdahulu .....	20
C. Kerangka Pemikiran.....	22
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Penentuan Lokasi .....	25

B. Pengambilan Sampel.....	26
C. Teknik Pengumpulan Data.....	26
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	27
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
F. Teknik Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	34
A. Keadaan Geografis Kecamatan Panjatan.....	34
B. Keadaan Geografis Desa Bugel.....	35
C. Keadaan Pendudukan di Desa Bugel.....	36
D. Keadaan Pertanian di Desa Bugel.....	38
E. Kelompok Tani.....	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Karakteristik Petani Cabai di Desa Bugel.....	42
1. Usia.....	42
2. Tingkat Pendidikan.....	44
3. Lama Usahatani.....	45
4. Luas Lahan.....	47
5. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	48
B. Biaya Penggunaan Input.....	49
1. Benih dan Bibit.....	49
2. Pupuk.....	50
3. Pestisida.....	52
4. Tenaga Kerja.....	52
5. Biaya Penyusutan Alat.....	55
6. Bunga Pinjaman dan Bunga Modal Sendiri.....	56
7. Sewa Lahan Sendiri.....	57
8. Total Biaya Usahatani.....	57
9. Penerimaan Usahatani.....	59
10. Pendapatan.....	61
11. Keuntungan.....	61
C. Kelayakan Usahatani.....	62
1. R/C.....	62

2. Produktivitas Lahan.....	63
3. Produktivitas Tenaga Kerja.....	64
4. Produktivitas Modal.....	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	70



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Cabai per Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo tahun 2019-2020.....	3
Tabel 2. Sebaran Wilayah Administratif Kecamatan Panjatan .....	35
Tabel 3. Penggunaan Lahan Desa Bugel.....	36
Tabel 4.Keadaan Penduduk di Desa Bugel Berdasarkan jenis kelamin, Pendidikan, dan Mata Pencaharian pada tahun 2021.....	37
Tabel 5. Penggunaan Teknologi Desa Bugel .....	38
Tabel 6. Identitas Petani Cabai Merah di Desa Bugel Berdasarkan Usia .....	42
Tabel 7. Identitas Petani Cabai Merah di Desa Bugel Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	44
Tabel 8. Identitas Petani Cabai Merah di Desa Bugel Berdasarkan Lama Usahatani.....	46
Tabel 9. Luas Lahan Petani Cabai Merah di Desa Bugel.....	47
Tabel 10. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Cabai Merah di Desa Bugel .....	48
Tabel 11. Total Penggunaan Benih dan Bibit Cabai Merah di Desa Bugel .....	49
Tabel 12. Total Biaya Pupuk Usahatani Cabai Merah Keriting per 2.965 m <sup>2</sup> .....	51
Tabel 13. Penggunaan Pestisida pada Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel per 2.965 m <sup>2</sup> .....	52
Tabel 14. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel .....	53
Tabel 15. Biaya Penyusutan Usahatani Cabai Merah per Satu Musim Panen.....	55
Tabel 16. Total Biaya Usahatani Cabai Merah per 2.965 m <sup>2</sup> .....	58
Tabel 17. Penerimaan Usahatani Cabai Merah per 2.965 m <sup>2</sup> .....	60
Tabel 18. Pendapatan Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel per 2.965 m <sup>2</sup> .....	61
Tabel 19. Keuntungan Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel per 2.965 m <sup>2</sup> .....	62
Tabel 20. Revenue Cost Ratio Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel.....	62
Tabel 21. Produktivitas Lahan Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel .....	63
Tabel 22. Produktivitas Tenaga Kerja Cabai Merah di Desa Bugel.....	64
Tabel 23. Produktivitas Modal Usahatani Cabai Merah di Desa Bugel.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir .....	24
Gambar 2. Nama Kelompok Tani .....	40
Gambar 3. Struktur Organisasi.....	41