

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI CABAI  
RAWIT DI DESA TLOGOMULYO KECAMATAN TLOGOMULYO  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Andhika Putra Trah Kusuma**

**20190220109**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI CABAI  
RAWIT DI DESA TLOGOMULYO KECAMATAN TLOGOMULYO  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai persyaratan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:**

**Andhika Putra Trah Kusuma**

**20190220109**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPERNGARUHI PRODUKSI CABAI RAWIT DI DESA TLOGOMULYO KECAMATAN TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG”** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Dosen Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan saran dan arahan dari Dosen Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa perubahan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 29 Desember 2023

Yang membuat pernyataan



Andhika Putra Trah Kusuma

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T yang telah memberikan banyak nikmat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir atau skripsi yang berjudul **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPERNGARUHI PRODUKSI CABAI RAWIT DI DESA TLOGOMULYO KECAMATAN TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG”**. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad S.A.W beserta keluarga, sahabat, ulama, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat untuk memenuhi dan memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

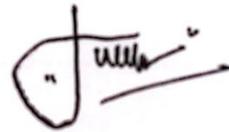
Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan serta doa dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah, Ibu dan keluarga dirumah yang telah memberikan dukungan penuh serta doa yang tidak pernah putus dalam setiap sujudnya.
2. Ibu Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph. D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Bapak Zuhud Rozaki, S.P, M.App. Sc, Ph.D selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Susanawati, S.P, M.P selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan, saran dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
5. Ibu Ir. Eni Estiyanti, M.P selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan saran dan masukan untuk penulis.
6. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P. selaku dosen penguji kedua yang telah bersedia memberikan saran dan masukan untuk penulis.

7. Seluruh dosen dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan dukungan dan ilmu selama perkuliahan.
8. Kepada seluruh teman-teman saya yang terlibat dalam membantu kelancaran penyusunan skripsi ini.

***Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.***

Yogyakarta, 29 Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andhika' followed by a stylized flourish.

Andhika Putra Trah Kusuma

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Manfaat.....	4
II. LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Usahatani.....	5
2. Cabai Rawit.....	5
3. Teori Produksi.....	7
4. Fungsi Produksi.....	7
5. Faktor Produksi.....	10
6. Biaya Produksi.....	11
7. Penerimaan.....	12
8. Pendapatan.....	12
9. Keuntungan.....	13
B. Penelitian Terdahulu.....	13
C. Kerangka Pemikiran.....	15

D. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	18
1. Lokasi Penelitian.....	18
2. Sampel Penelitian.....	19
B. Teknik Pengambilan Data.....	21
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	21
D. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Teknik Analisis Data.....	24
1. Analisis Biaya, Analisis Pendapatan dan Analisis Keuntungan.....	24
2. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Cabai Rawit.....	25
3. Uji Determinasi ( $R^2$ ).....	26
4. Uji f.....	27
5. Uji t.....	28
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	30
A. Keadaan Geografis.....	30
1. Lokasi Desa.....	30
B. Keadaan Penduduk.....	30
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	30
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	33
C. Keadaan Pertanian.....	34
1. Penggunaan Lahan.....	34
2. Potensi Pertanian.....	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36

A. Profil Petani.....	36
1. Umur Petani.....	36
2. Tingkat Pendidikan .....	37
3. Pengalaman Berusahatani Cabai Rawit.....	37
4. Luas Lahan .....	38
B. Teknik Budidaya Cabai Rawit di Desa Tlogomulyo.....	39
C. Biaya Produksi Cabai Rawit.....	42
1. Biaya Eksplisit.....	42
2. Biaya Implisit .....	45
D. Biaya Usahatani.....	47
E. Penerimaan .....	48
F. Pendapatan Dan Keuntungan .....	51
G. Analisis Faktor – Faktor Produksi.....	51
1. Analisis Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	52
2. Uji $f$ .....	53
3. Uji $t$ .....	53
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	60

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 1. Produksi Cabai Rawit Menurut Kecamatan (ton) di Kabupaten Temanggung tahun 2020 dan 2021 .....	3
2. Tabel 2. Luas Panen dan Produksi Cabai per Desa di Kecamatan Tlogomulyo .....	19
3. Tabel 3. Jumlah populasi petani cabai rawit setiap kelompok tani .....	21
4. Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Tlogomulyo .....	31
5. Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Tlogomulyo .....	31
6. Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Tlogomulyo .....	32
7. Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Tlogomulyo .....	33
8. Tabel 8. Luas Penggunaan Lahan Sawah di Desa Tlogomulyo Tahun 2019 .....	34
9. Tabel 9. Luas Penggunaan Lahan Bukan Sawah Di Desa Tlogomulyo Tahun 2019 .....	34
10. Tabel 10. Potensi Pertanian Desa Tlogomulyo Tahun 2019 .....	35
11. Tabel 11. Umur Petani Cabai Rawit di Desa Tlogomulyo .....	36
12. Tabel 12. Tingkat Pendidikan Petani Cabai Rawit di Desa Tlogomulyo .....	37
13. Tabel 13. Pengalaman Petani Dalam Berusahatani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo .....	38
14. Tabel 14. Luas Lahan Petani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	39
15. Tabel 15. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	42
16. Tabel 16. Biaya Penyusutan Usahatani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	44
17. Tabel 17. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	45
18. Tabel 18. Penggunaan Dan Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	46
19. Tabel 19. Biaya Usahatani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	48
20. Tabel 20. Penerimaan Petani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	49
21. Tabel 21. Pendapatan dan Keuntungan Petani Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	51
22. Tabel 22. Hasil Regresi Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Cabai Rawit Di Desa Tlogomulyo Pada Musim Tanam Tahun 2022 – 2023 .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produksi Cabai Rawit di Provinsi Jawa Tengah tahun 2019-2021 .....	2
Gambar 2. Kurva Fungsi Produksi.....	8
Gambar 3. Kerangka Berpikir .....	16

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Analisis Regresi .....	60
--	----