

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)
DI KECAMATAN GRABAG KABUPATEN MAGELANG**

SKRIPSI

Oleh:

SEPTI KURNIA SARI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 5**

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI
CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI KECAMATAN GRABAG
KABUPATEN MAGELANG

Oleh:

SEPTI KURNIA SARI
NIM: 23020321140099

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 5

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Septi Kurnia Sari
NIM : 23020321140099
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2025

Penulis,



Septi Kurnia Sari

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI RAWIT (*CAPSICUM
FRUTESCENS* L.) DI KECAMATAN
GRABAG KABUPATEN MAGELANG

Nama Mahasiswa : SEPTI KURNIA SARI

NIM : 23020321140099

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ..2.6..JUN..2025

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si

Pembimbing Anggota



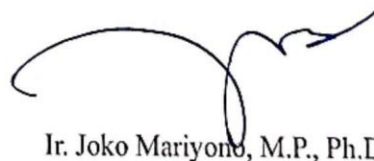
Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



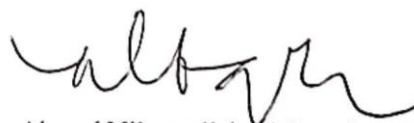
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

SEPTI KURNIA SARI. 23020321140099. 2021. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **TITIK EKOWATI**).

Kecamatan Grabag merupakan salah satu daerah di Kabupaten Magelang yang merupakan sentra terbesar dalam memproduksi cabai rawit. Fluktuasi harga cabai di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang menjadi suatu hambatan petani dalam memperoleh pendapatan yang tinggi. Penelitian bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cabai rawit di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. Penelitian ini telah dilaksanakan selama 3 bulan yaitu pada bulan November 2024 sampai Januari 2025 yang berlokasi di tujuh desa yang berada di Kecamatan Grabag, Kabupaten Magelang.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder berupa data BPS dan rujukan penelitian. Penentuan jumlah responden menggunakan teknik *non-probability*. Metode yang digunakan untuk pengambilan sampel yaitu dengan *purposive sampling* dengan teori ukuran sampel menurut Roscoe didapatkan jumlah responden sebanyak 140 petani yang diambil dari tujuh desa yang ada di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. Metode analisis data yang digunakan yaitu metode deskriptif dan kuantitatif. Analisis data menggunakan analisis pendapatan dan analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) pendapatan rata – rata petani cabai rawit sebesar Rp29.044.588/mt/0,2 ha. 2) pendapatan per bulan petani cabai rawit lebih tinggi dibandingkan UMK Kabupaten Magelang yaitu Rp2.316.890/bulan dikarenakan rata-rata pendapatan petani cabai rawit per bulan adalah Rp7.261.147/0,2 ha. 3) Variabel yang berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai rawit yaitu ada sewa lahan, harga bibit, harga pestisida, harga pupuk, upah tenaga kerja, jumlah produksi dan harga produk.

KATA PENGANTAR

Perhitungan pendapatan usahatani merupakan cara yang digunakan untuk mengetahui usahatani yang berjalan sesuai dengan yang diharapkan atau tidak. Pendapatan usahatani dipengaruhi oleh beberapa faktor yang mempengaruhi besar atau kecilnya pendapatan yang didapatkan. Petani di Kecamatan Grabag banyak mengusahakan usahatani cabai rawit. Petani yang menjalankan usahatani cabai rawit masih banyak yang menghasilkan produksi yang belum stabil. Produksi yang tidak stabil dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Faktor-faktor yang diteliti diantaranya yaitu sewa lahan, harga pupuk, harga pestisida, upah tenaga kerja, jumlah produksi dan harga produk. Berdasarkan hal tersebut dilakukan penelitian untuk membuktikan faktor apa saja yang berpengaruh terhadap hasil produksi cabai rawit.

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini berjudul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang”. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi Tugas Akhir penulis dalam menyelesaikan studi S-1 Agribisnis.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan dan bimbingan banyak pihak yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan masukan, saran serta kritik yang membangun bagi penulis dalam penyusunan skripsi hingga selesai;
2. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan memberikan masukan, saran serta kritik yang membangun bagi penulis dalam penyusunan skripsi hingga selesai;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis;
6. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis;
7. Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan saran kepada penulis;
8. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
9. Ibu Muntofiah selaku kepala Badan Pelaksana Penyuluhan dan Ketahanan Pangan (BPPK) Grabag, Ibu Endah, Bapak Arifin, Bapak Dwi Prasetyo, Bapak Mulyani Slamet, Bapak Prastya dan Ibu Umiyati sebagai penyuluh yang dari tujuh desa yang diteliti dan seluruh pihak bagian dari Kecamatan

Grabag yang telah banyak memberikan dukungan serta membantu penulis dalam pengumpulan dan pengolahan data kelengkapan skripsi;

10. Bapak Kurniawan Priyo Anggoro dan Ibu Rini Yulianti selaku orang tua penulis, Kakak Fajar Kurnia Sakti, Kakak Yuliana Kurnia Rianti dan Meisha Kurnia Putri sebagai keluarga penulis yang senantiasa mencurahkan doa, restu, cinta, kasih sayang, semangat serta dukungan baik secara moral maupun materiil yang tidak terhingga kepada penulis;
11. Sahabat – sahabat penulis Ellisa, Suci, Lisma, Fairuz, Engel dan lely, terima kasih untuk menjadi teman bertumbuh di segala kondisi baik senang maupun sedih, menjadi pendengar yang baik serta menjadi orang yang bersedia menemani, memberikan semangat dan dukungan kepada penulis;
12. Seluruh pihak yang berkenan untuk memberikan bantuan, dukungan, dan kerja sama yang baik hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan Skripsi ini memiliki kekurangan baik teknis penulisan maupun materi sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis, bagi perusahaan ataupun bagi para pembaca umumnya.

Semarang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	6
2.2. Budidaya Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	7
2.3. Usahatani	8
2.4. Lahan	11
2.5. Bibit	12
2.6. Pupuk	13
2.7. Pestisida	14
2.8. Tenaga Kerja	14
2.9. Biaya Produksi.....	16
2.10. Biaya Tetap	17
2.11. Biaya Variabel.....	17
2.12. Jumlah Produksi	18
2.13. Penerimaan	19
2.14. Pendapatan.....	20
2.15. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	21
2.16. Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1. Kerangka Pemikiran	26

3.2. Hipotesis Penelitian	28
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.4. Metode Penelitian	29
3.5. Metode Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	30
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.7. Metode Analisis Data.....	34
3.8. Uji Hipotesis	38
3.9. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
4.2. Karakteristik Petani Cabai Rawit.....	45
4.3. Budidaya Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	49
4.4. Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Rawit	53
4.5. <i>One Sample t-Test</i>	60
4.6. Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit	61
4.7. Uji Normalitas	66
4.8. Uji Asumsi Klasik.....	66
4.9. Analisis Linear Berganda.....	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Simpulan.....	77
5.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	86
RIWAYAT HIDUP	152

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu.....	23
2. Data Produksi Cabai Rawit di Kabupaten Magelang 2022.....	29
3. Komposisi Responden di Kecamatan Grabag.....	32
4. Letak Geografis Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang.....	43
5. Luas Penggunaan Lahan dan Presentasinya di Kecamatan Grabag...	44
6. Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Umur.....	45
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	46
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	47
9. Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	47
10. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	48
11. Rata–Rata Biaya Produksi Kecamatan Grabag.....	54
12. Rata–Rata Penerimaan Kecamatan Grabag.....	57
13. Rata–Rata Pendapatan Kecamatan Grabag.....	58
14. Perincian Harga Pupuk.....	63
15. Hasil Uji Multikolinearitas.....	67
16. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	68

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Usahatani Cabai Rawit.....	86
2. Peta Lokasi Penelitian.....	90
3. Data Kelompok Tani di Kecamatan Grabag.....	91
4. Identitas Responden Petani.....	93
5. Biaya Tetap.....	102
6. Tenaga Kerja.....	110
7. Biaya Variabel.....	118
8. Biaya Produksi.....	126
9. Pendapatan.....	127
10. Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	135
11. Uji <i>One Sample t-Test</i>	143
12. Uji Normalitas.....	144
13. Uji Multikolinearitas.....	145
14. Uji Heteroskedastisitas.....	146
15. Uji Koefisien Determinasi.....	147
16. Uji F.....	148
17. Uji t.....	149
18. Dokumentasi Penelitian.....	150