

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
DI KECAMATAN SIBORONGBORONG
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

SKRIPSI

Oleh:

NAOMI JUMAGUNI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
DI KECAMATAN SIBORONGBORONG
KABUPATEN TAPANULI UTARA

Oleh:

NAOMI JUMAGUNI
NIM: 23020319120015

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada program S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Naomi Jumaguni
NIM : 23020319120015
Program Studi : SI Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari 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: **Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.**

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 SI Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, September 2023

Penulis



Mengetahui

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Anggota

Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI MERAH
KERITING DI KECAMATAN
SIBORONGBORONG KABUPATEN
TAPANULI UTARA

Nama Mahasiswa : NAOMI JUMAGUNI

NIM : 23020319120015

Program Studi/ Departemen : SI AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal 18 September 2023

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



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



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU

Ketua Departemen Pertanian



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH KERITING
DI KECAMATAN SIBORONGBORONG
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

**Oleh:
Naomi Jumaguni**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2022-Februari 2023 di Kecamatan Siborongborong. Lokasi penelitian ditentukan secara *purposive*. Metode penentuan sampel yang digunakan adalah sensus dengan mengambil keseluruhan populasi petani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong yang berjumlah 54 orang. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis biaya produksi, penerimaan, pendapatan, *R/C ratio*, dan regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata jumlah biaya produksi, rata-rata jumlah penerimaan, dan rata-rata jumlah pendapatan usahatani cabai merah keriting per musim tanam dengan luas lahan sebesar 0,38 ha berturut-turut adalah sebesar Rp 43.829.515,26, Rp 77.994.259,25, dan Rp 34.164.744,99. Usahatani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong menguntungkan dengan nilai *R/C ratio* sebesar 1,84 sehingga layak dikembangkan. Variabel luas lahan, curahan tenaga kerja, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, jumlah produksi, dan harga jual secara serempak berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai merah keriting. Variabel luas lahan, curahan tenaga kerja, biaya pupuk, jumlah produksi, dan harga jual secara parsial berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai merah keriting, sedangkan variabel biaya benih dan biaya pestisida tidak berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai merah keriting.

Kata kunci: biaya, cabai merah, pendapatan, penerimaan

**ANALYSIS OF INFLUENCING FACTORS OF CURLY RED CHILI
FARM INCOME IN SIBORONGBORONG DISTRICT
NORTH TAPANULI REGENCY**

ABSTRACT

This study aimed to analyze income and analyze factors that influence the income of curly red chili farming in Siborongborong District, North Tapanuli Regency. The research method used in this study was the survey method. The research was conducted in December 2022-February 2023 in Siborongborong District. The location of the study was determined purposively. The sampling method used was census by taking the entire population of curly red chili farmers in Siborongborong District which amounts to 54 people. Data collection techniques in this study were interviews and documentation. The data analysis methods used were production cost analysis, revenue, income, R/C ratio, and multiple linear regression. The results showed that the average of total production costs, the average of total revenue, and the average of total income of red curly chili farmers per consecutive planting season with a land area of 0,38 ha were Rp 43.829.515,26, Rp 77.994.259,25, and Rp 34.164.744,99. Curly red chili farming in Siborongborong District is profitable with a R/C ratio of 1,84 so it is feasible to develop. The variables of land area, labor outpouring, seed costs, fertilizer costs, pesticide costs, production amounts, and selling prices simultaneously affect curly red chili farming income. The variables of land area, labor outpouring, fertilizer costs, production amount, and selling price partially affect the income of curly red chili farming, while the variable seed costs and pesticide costs do not affect the income of curly red chili farming.

Keywords: *cost, income, red chili, revenue*

KATA PENGANTAR

Cabai merah keriting merupakan satu dari antara beberapa komoditas hortikultura dengan nilai ekonomis yang tinggi di Indonesia. Nilai ekonomis yang tinggi menjadi motivasi bagi petani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong dalam menjalankan usahatani untuk mendapatkan pendapatan yang maksimal. Besar kecilnya pendapatan petani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor tertentu. Faktor-faktor yang dianggap mempengaruhi pendapatan tersebut meliputi luas lahan, curahan tenaga kerja, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, jumlah produksi, dan harga jual. Berdasarkan hal tersebut, dilakukan penelitian yang bertujuan menganalisis pendapatan dan faktor-faktor yang turut mempengaruhi pendapatan usahatani cabai merah keriting di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara.

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M.S., M.Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan dukungan dan izin selama penyusunan Skripsi.
2. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan bantuan dalam perizinan penelitian sampai penyusunan Skripsi.
3. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan bantuan pemikiran serta saran dari awal penelitian sampai penyusunan Skripsi.
4. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan memberikan bantuan pemikiran selama proses penyusunan Skripsi.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro dan Dosen Wali yang telah mendukung dalam penyusunan Skripsi.
6. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan bantuan dalam penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Ibu Nurmala Marbun selaku Orang tua penulis dan Saudara/i penulis yaitu William Nobryson Siahaan dan Jessica Mariany, S.H. yang telah memberikan semangat dan kepercayaan, serta menguatkan dan mendoakan penulis setiap saat hingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan studi S1 Agribisnis.

8. Ibu Rio Darmini Gultom selaku Penyuluh Pertanian Lapangan Desa Parik Sabungan yang telah mendampingi dalam melakukan penelitian di lapangan dan seluruh pihak yang turut membantu penulis dari awal pengambilan data sampai selesai.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam Skripsi ini, baik dari materi maupun penyajiannya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dapat menyempurnakan Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, para pembaca, pihak-pihak yang terlibat, dan para peneliti yang ingin melakukan penelitian dengan topik yang serupa di masa yang akan datang.

Semarang, September 2023

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 Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Cabai Merah Keriting	6
2.2. Budidaya Cabai Merah Keriting.....	6
2.3. Petani	8
2.4. Biaya Produksi.....	10
2.5. Penerimaan	11
2.6. Pendapatan.....	11
2.7. R/C Ratio	12
2.8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Kerangka Penelitian.....	21
3.2. Hipotesis	22
3.3. Waktu dan Lokasi	23
3.4. Metode Penelitian	23
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	24
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	24

3.7. Mengolah dan Analisis Data.....	25
3.8. Konsep dan Pengukuran Variabel	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Gambaran Umum Wilayah.....	33
4.2. Gambaran Umum Budidaya Cabai Merah Keriting	35
4.3. Produksi Cabai Merah Keriting	38
4.4. Pemasaran Cabai Merah Keriting.....	39
4.5. Harga Jual Cabai Merah Keriting.....	40
4.6. Karakteristik Responden.....	42
4.7. Analisis Biaya Produksi Rata-Rata, Penerimaan Rata-Rata, Pendapatan Rata-Rata, dan R/C ratio	49
4.8. Uji Normalitas	54
4.9. Uji Asumsi Klasik	54
4.10. Analisis Regresi Linier Berganda.....	56
4.11. Koefisien Determinasi (R^2).....	57
4.12. Uji F.....	57
4.13. Uji t.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Simpulan.....	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	77
RIWAYAT HIDUP.....	117

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah dan Persentase Penduduk Kecamatan Siborongborong Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021	34
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	42
3. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan.....	45
4. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Status Penguasaan Lahan	46
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Pengalaman Berusahatani	48
6. Biaya Produksi Rata-Rata Usahatani Cabai Merah Keriting	50
7. Jumlah Pendapatan Rata-Rata Usahatani Cabai Merah Keriting.....	52
8. Uji Multikolinearitas	55
9. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	56
10. Hasil Analisis Uji t.....	58

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Penelitian.....	21
2. Karakteristik Petani Berdasarkan Pendidikan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Wilayah	76
2.	Kuesioner	77
3.	Identitas dan Karakteristik Responden	81
4.	Status Penguasaan Lahan dan Pajak	83
5.	Biaya Penyusutan Peralatan dan Sewa Traktor.....	85
6.	Varietas, Kebutuhan Benih, dan Total Biaya.....	87
7.	Curahan Tenaga Kerja, Upah, dan Total Upah	89
8.	Harga Jual Cabai Merah, Jumlah Produksi, dan <i>Total Revenue</i>	91
9.	Jenis Pupuk dan Biaya Pupuk	93
10.	Jenis Pestisida dan Biaya Pestisida	99
11.	Total <i>Cost</i> , Total <i>Revenue</i> , Pendapatan, dan <i>R/C ratio</i>	109
12.	Output Uji Normalitas.....	111
13.	Output Uji Asumsi Klasik.....	112
14.	Output Uji Regresi Linier Berganda	114
15.	Dokumentasi	116