

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI CABAI MERAH KERITING (*Capsicum Annum L*) DI
KECAMATAN SUMOWONO KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

AFIF SETYADI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI CABAI MERAH KERITING (*Capsicum Annum L*) DI
KECAMATAN SUMOWONO KABUPATEN SEMARANG**

Oleh

**AFIF SETYADI
NIM : 23040114130056**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian
Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Afif Setyadi
NIM : 23040114130056
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L*) di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu :
Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. dan Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Apabila di kemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Desember 2019

Penulis



Afif Setyadi

Mengetahui

Pembimbing Utama

Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.
NIP. 19770805 200212 1 003

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.
NIP. 19600719 198902 2 001

Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUKSI CABAI
MERAH KERITING (*Capsicum Annum L*)
DI KECAMATAN SUMOWONO
KABUPATEN SEMARANG**

Nama Mahasiswa : **AFIF SETYADI**

Nomor Induk Mahasiswa : **23040114130056**

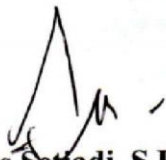
Program Studi/Departemen : **AGRIBISNIS/PERTANIAN**

Fakultas : **PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal

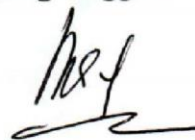
23 DEC 2010

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.S.

Ketua Program Studi



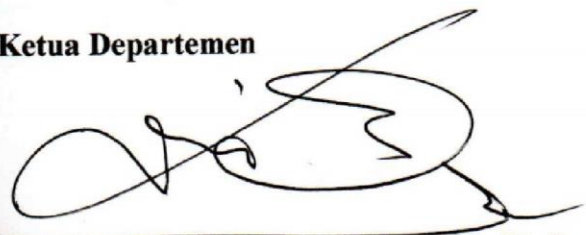
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dekan



Dr. Bambang W.H.E.P., M.S, M.Agr.

Ketua Departemen



Ir. Didik W Widjayanto, M.Sc. Res., Ph.D.

Afif Setyadi

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah menganalisis pengaruh faktor produksi luas lahan, tenaga kerja, jumlah bibit, pupuk kimia dan pupuk kandang terhadap produksi usaha tani cabai merah keriting di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. Penelitian dilakukan di Desa Kebonagung, Candigaron, Jubelan dan Losari Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang pada bulan Juli-Desember 2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, yaitu mengambil 96 sampel dari populasi petani cabai merah keriting di Kecamatan Sumowono. Teknik pengambilan sampel dilapangan menggunakan *Accidental Sampling* untuk memenuhi jumlah 96 responden petani cabai merah keriting. Data dianalisis menggunakan uji one sample t test dan uji regresi linier berganda menggunakan *software SPSS 16*. Hasil produksi rata-rata cabai merah keriting di Kecamatan Sumowono adalah sebesar 1.172,094 kg per 0,26 rata-rata luas lahan atau 4.508,03 kg/ha dalam satu kali masa tanam. Secara serempak faktor luas lahan, tenaga kerja, jumlah bibit, pupuk kimia dan pupuk kandang berpengaruh secara nyata terhadap produksi cabai merah keriting di Kecamatan Sumowono. Secara parsial faktor jumlah bibit, pupuk kimia dan pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap produksi cabai merah keriting, sedangkan faktor luas lahan dan tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap produksi cabai merah keriting. Faktor produksi yang paling berpengaruh terhadap produksi cabai merah keriting di kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang adalah pupuk kimia.

Kata Kunci : cabai, faktor, pengaruh, produksi, usahatani

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the effect of production factors of land area, labor, number of seeds, chemical fertilizers and manure on the production of curly red chilli farming in Sumowono District, Semarang Regency. The study was conducted in the villages of Kebonagung, Candigaron, Jubelan and Losari, Sumowono District, Semarang Regency in July-December 2018. The research

method used was survey method, which took 96 samples from the population of red curly chilli farmers in Sumowono District. Field sampling technique used accidental sampling to collect 96 respondents of red curly chili farmers. Data were analyzed using one sample t test and multiple linear regression tests using SPSS 16 software. The average yield of red curly chili in Sumowono District was 1,172,094 kg per 0.26 average land area or 4,508.03 kg / ha in one planting period. Simultaneously factors of land area, labor, number of seeds, chemical fertilizers and manure significantly influence the production of red curly chili in Sumowono District. Partially the number of seeds, chemical fertilizers and manure factors significantly affected the production of curly red chili, while the area of land and labor did not significantly affect the production of red curly chili. The most influential production factor on the production of red curly chili in Sumowono sub-district, Semarang Regency is chemical fertilizer.

Keywords: chili, factors, farming, influence, production

KATA PENGANTAR

Cabai merah keriting merupakan salah satu komoditas sayuran unggulan nasional dengan daya adaptasi dan nilai ekonomi yang tinggi. Cabai merah keriting termasuk dalam salah satu komoditi yang mendapat perhatian serius dari pemerintah dan para pelaku usaha karena kontribusi dan pengaruhnya terhadap perekonomian nasional. Permintaan cabai merah yang tinggi di suatu wilayah terkadang tidak dapat dipenuhi oleh produksi domestik, hal tersebut juga berlaku untuk wilayah yang termasuk sentra produksi di Indonesia. Faktor penyebabnya adalah tingkat produksi dan tingkat konsumsi yang tidak sama dan masa panen yang tidak bersamaan waktunya. Para petani Indonesia sebagian besar hanya menjalankan pertanian tanpa menghiraukan faktor-faktor apa saja yang harusnya di tingkatkan untuk menunjang hasil produksi yang maksimal.

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum L*) di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang” sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir dalam Program Studi S1 Agribisnis. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. dan Dr. Ir Titik Ekowati, M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Bambang W.H.E.P., M.S, M.Agr. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Ir. Didik Wisnu Widjayanto., M.Sc. Res., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Peternakan Universitas Diponegoro.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi.
5. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah mengesahkan judul penelitian sehingga kegiatan penelitian dan penulisan skripsi ini berjalan dengan lancar.
6. Dr. Ir Titik Ekowati, M.Sc selaku Dosen Wali yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk kelancaran penulisan skripsi ini.
7. Segenap Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah menyalurkan ilmu selama proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
8. Bapak Joko Heru Setiono dan Ibu Ristimah selaku orangtua serta kakak - kakak terkasih yang senantiasa mencurahkan kasih sayang dan doa untuk penulis.
9. Masyarakat Kecamatan Sumowono terutama Desa Jubelan, Desa Losari, Desa Candigaron dan Desa Kebonagung yang telah membantu pelaksanaan penelitian.

10. Teman-teman setempat penelitian yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
11. Sahabat-sahabat Program Studi Agribisnis angkatan 2014 atas segala kebaikan dan kebersamaan selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Semarang, Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Cabai Merah Keriting	4
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Merah Keriting.....	4
2.3. Budidaya Cabai Merah Keriting	5
2.4. Usahatani	6
2.5. Faktor Faktor Produksi	7
2.6. Produksi	10
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1. Kerangka Pemikiran	12
3.2. Hipotesis	13
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.4. Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel	13
3.5. Metode Pengambilan Data	15
3.6. Metode Analisis Data	16
3.7. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran Variabel	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	23
4.2. Luas Wilayah dan Kependudukan.....	25
4.3. Karakteristik Responden.....	26
4.4. Budidaya Cabai Merah Keriting.....	29
4.5. Faktor Produksi dan Produksi.....	33
4.6. Uji Asumsi Klasik	34
4.7. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi	38
4.7. Faktor Paling Berpengaruh Terhadap Produksi.....	45
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	46

5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	75

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Komposisi Responden di Kecamatan Sumowono	14
2. Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi	18
3. Luas Wilayah dan Kependudukan di Kecamatan Sumowono	25
4. Jumlah dan Persentase Karakteristik Responden di Kecamatan Sumowono.....	27
5. Rata-Rata Faktor Produksi Cabai Keriting di Kecamatan Sumowono.....	33
6. Nilai Uji Multikolinieritas	35
7. Nilai Uji Autokorelasi Durbin-Watson	36
8. Nilai Uji heteroskedastisitas	37
9. Hasil Uji Linier Berganda	38

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Bagan Kerangka Pemikiran	12
2.	Grafik Normalitas Data	16

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Kabupaten Semarang dan Kecamatan Sumowono	50
2.	Kuesioner Penelitian	51
3.	Identitas Responden	54
4.	Data Variabel Penelitian	59
5.	Hasil Tenaga Kerja	62
6.	Pengambilan Sampel	67
7.	Uji Penyimpangan Asumsi Klasik	68
8.	Uji Regresi Linier Berganda	71
9.	Dokumentasi Penelitian	73