

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI  
CABAI MERAH KERITING DI DESA SUTOPATI  
KECAMATAN KAJORAN KABUPATEN MAGELANG**

**Skripsi**



**Amalia Nurhayati**

**20160220138**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis skripsi saya adalah asli dan belum pernah ditujukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain kecuali tim pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dari tim pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pembuatan karya ini dalam pengembangan yang berupa bentuk karya ilmiah oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan yang saya buat ini, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai yang berlaku dalam perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 23 April 2020  
Yang membuat pernyataan,



Amalia Nurhayati  
20160220138

## KATA PENGANTAR

Assalmualaikum, wr. wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat, hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Cabai Merah Keriting Di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang” ini dapat disusun dan diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama, Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping dan Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen penguji; dan kepada Bapak Soleh sekeluarga serta petani di Desa Sutopati saya ucapkan terimakasih karena ketersediaannya membantu memberikan data yang penulis butuhkan dalam penelitian ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada, Bapak Muh Kayadi, Ibu Suhartini, Adik Nanda Isnaini N, segenap keluarga, Hanindro Wicaksono dan teman-teman Agribisnis C 2016 yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang selama ini sudah memberikan doa, dukungan, motivasi, serta membantu memberikan semangat agar penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Terimakasih penulis ucapkan yang sebesar-besarnya.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat.

Wasalamualaikum, wr. wb

Yogyakarta, 24 April 2020,  
Penulis

Amalia Nurhayati

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	6
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Cabai Merah Keriting.....	8
2. Produksi Cabai Merah Keriting.....	9
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi .....	11
4. Fungsi Produksi.....	14
5. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	18
B. Penelitian Terdahulu .....	20
C. Kerangka Pemikiran.....	24
D. Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Metode Pengambilan Sampel.....	28
B. Teknik Pengumpulan Data dan Jenis Data.....	30
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
D. Teknik Analisis Data.....	34
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH.....	41
A. Keadaan Fisik Daerah .....	41
B. Keadaan Penduduk.....	42
C. Penggunaan Lahan Pertanian .....	46

D. Sarana dan Prasarana.....	47
E. Budidaya Cabai Merah Keriting .....	48
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Identitas Responden .....	54
1. Umur Petani.....	54
2. Tingkat Pendidikan.....	55
3. Lama Berusahatani .....	56
4. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	57
5. Luas Penguasaan Lahan .....	59
6. Status Kepemilikan Lahan.....	59
B. Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Cabai Merah Keriting .....	60
C. Analisis Fungsi Produksi .....	67
D. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi .....	79
VI. PENUTUP.....	84
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN.....	89

## DAFTAR TABEL

1. Luas Panen dan Produksi Cabai Setiap Kecamatan di Kabupaten Magelang .....	3
2. Luas Panen, Produksi, Produktivitas Cabai di Kabupaten Magelang .....	29
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Sutopati .....	42
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur Desa Sutopati .....	43
5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Penduduk Desa Sutopati .....	44
6. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Desa Sutopati .....	45
7. Keadaan Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian di Berbagai Sektor Desa Sutopati. ....	46
8. Penggunaan Lahan Desa Sutopati .....	47
9. Sarana dan Prasarana Desa Sutopati. ....	48
10. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan umur .....	54
11. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	56
12. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan Lama Berusahatani .....	57
13. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan Jumlah Tanggungan dalam Keluarg .....	58
14. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan .....	59
15. Profil Petani Cabai Merah Keriting di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	60
16. Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Cabai Merah Keriting. ....	61
17. Hasil Analisis Fungsi Produksi Cobb Douglass pada Cabai Merah Keriting. .	67
18. Hasil Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Cabai Merah Keriting. .	80

## DAFTAR GAMBAR

1. Kurva Fungsi Produksi.....	15
2. Kerangka Pemikiran.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Eviews .....	89
2. Hasil Perhitungan Analisis Efisiensi.....	89