

**ANALISIS FUNGSI PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI KUBIS
BUNGA (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) DI DESA SAMIRAN
KECAMATAN SELO KABUPATEN BOYOLALI**

Skripsi



**Disusun Oleh:
Destiana
20170220223**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

**ANALISIS FUNGSI PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI KUBIS
BUNGA (*Brassica oleracea var. Botrytis L.*) DI DESA SAMIRAN
KECAMATAN SELO KABUPATEN BOYOLALI**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Syarat Guna Memperoleh Derajat Sarjana
Pertanian**



Disusun Oleh:

**Destiana
20170220223**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

**ANALISIS FUNGSI PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI KUBIS
BUNGA (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) DI DESA SAMIRAN
KECAMATAN SELO KABUPATEN BOYOLALI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Destiana
20170220223


Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 24 April 2021


Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 24 April 2021

Pembimbing Utama

Penguji


Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P
NIK. 19670630 199303 133018


Dr. Ir. Sriyadi, M.P
NIK. 19691028 199603 133023

Pembimbing Pendamping


Francy Risvansuna F, S.P, M.P
19720629 199804 133046

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammdiyah Yogyakarta

Dekan,



Indira Pabasari, M.P., Ph.D
NIP. 19680820 199203 2018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji bagi Allah SWT dengan segala Rahmat-Nya, sehingga skripsi berjudul **“Analisis Fungsi Produksi dan Kelayakan Usahatani Kubis Bunga (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis* L.) di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali”** ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Shalawat beriringan salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabat-sahabat Beliau.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata (S-1) Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Francys Risvansuna F, S.P, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Sriyadi, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi agar menjadi lebih baik.
5. Dr. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang menaruhkan dan mendukung selama penulis menempuh masa perkuliahan.

6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Ibu dan Kakak, serta keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan doa untuk keberhasilan menyelesaikan skripsi dan studi peneliti ini.
8. Sahabat-sahabat Agribisnis D 2017, UKM LPTQ, tim Mozaa.Blackdoughnut, keluarga takmir masjid K.H Ahmad Dahlan yang telah menjadi saudara dan memberikan kebahagiaan selama kuliah.
9. Bapak Sutrisno, Ibu Lis, dan Nadiyah Murtiyana yang telah membantu peneliti dalam proses pengambilan data.
10. Bapak Sarlan dan Ibu Sugiyanti yang telah memfasilitasi tempat tinggal yang nyaman bagi penulis.
11. Para petani Desa Samiran yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan data yang dibutuhkan.
12. Seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis memahami bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga kritik dan saan dibutuhkan dalam perbaikan, semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Penulis



Destiana

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acun dalm naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia meneima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 26 April 2021

mbuat pernyataan



Destiana

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	2
A. Kubis Bunga.....	2
B. Usahatani.....	7
C. Analisis Fungsi Produksi	8
D. Teori Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	11
E. Faktor Produksi	12
F. Analisis Usahatani.....	14
G. Analisis Kelayakan.....	16
H. Kerangka Pemikiran.....	22
I. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
B. Teknik Pengumpulan data.....	28
C. Jenis dan Sumber Data	28
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	29
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	29
F. Teknik Analisis	32

IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
A. Keadaan Geografis	37
B. Keadaan Demografis	38
C. Budidaya Tanaman Kubis Bunga.....	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Profil Petani.....	47
B. Profil Usahatani Kubis Bunga.....	52
C. Faktor-Faktor Produksi Kubis Bunga	60
D. Analisis Usahatani.....	68
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	82
Daftar Pustaka	84
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

1. Luas Panen dan Produksi Menurut Desa di Kecamatan Selo Tahun 2018	26
2. Luas Panen dan Produksi Menurut Desa di Kecamatan Selo Tahun 2019	26
3. Populasi petani kubis bunga pada musim tanam Oktober 2021-Januari 2021	27
4. Penduduk di Desa Samiran berdasarkan usia tahun 2019.....	38
5. Tingkat pendidikan penduduk di Desa Samiran tahun 2019	39
6. Mata pencaharian penduduk di Desa Samiran tahun 2019	40
7. Luas wilayah menurut penggunaan tanah kering di Desa Samiran tahun 2019.....	41
8. Potensi pertanian di Desa Samiran.....	42
9. Potensi Peternakan di Desa Samiran.....	43
10. Jumlah petani kubis bunga berdasarkan umur	48
11. Jumlah petani kubis bunga berdasarkan tingkat pendidikan.....	49
12. Jumlah petani kubis bunga berdasarkan pengalaman usahatani	50
13. Jumlah tanggungan keluarga petani kubis bunga.....	51
14. Jumlah petani kubis bunga berdasarkan luas lahan.....	52
15. Jumlah petani responden berdasarkan status kepemilikan lahan.....	53
16. Distribusi penggunaan jenis pupuk oleh petani kubis bunga	54
17. Rata-rata penggunaan pestisida berdasarkan jenisnya	57
18. Penggunaan tenaga kerja usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	59
19. Rata-rata penggunaan faktor-faktor produksi usahatani kubis bunga.....	60
20. Hasil analisis regresi linear berganda fungsi <i>Cobb Douglas</i> pada faktor-faktor produksi kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali.	61
21. Komponen biaya eksplisit usahatani kubis bunga	70
22. Rata-rata biaya sarana produksi kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	70

23. Rata-rata biaya penyusutan alat usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	72
24. Rata-rata biaya lain-lain usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	73
25. Rata-rata biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	74
26. Komponen biaya implisit usahatani kubis bunga.....	75
27. Komponen bunga modal sendiri per musim tanam	76
28. Rata-rata biaya tenaga kerja dalam keluarga usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	77
29. Rata-rata penerimaan usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	78
30. Rata-rata pendapatan usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	78
31. Rata-rata keuntungan usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	79
32. Rata-rata R/C usahatani kubis bunga di Desa Samiran Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik hubungan antara TP, MP, dan AP.....	9
Gambar 2. Model Kerangka Pemikiran Faktor Produksi dan Kelayakan Kubis Bunga	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil SPSS analisis regresi linear berganda fungsi <i>Cobb Douglas</i> ..	87
---	----