

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
TOMAT DI DESA CIBODAS KECAMATAN LEMBANG  
KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**Skripsi**

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

**Disusun Oleh :**

**Angga Dwiputra Solihin  
20130220058**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan hidayahnya sehingga skripsi dengan judul “**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI TOMAT DI DESA CIBODAS KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga tetap menjadi junjungan kepada nabi besar Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk materi maupun moril. Kepada Kedua kakak dan adik yang telah memberikan dukungan selama proses penelitian. Kepada Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kepada Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing pertama dan Dr. Ir. Twiwara Buddhi S, M.P. selaku dosen pembimbing kedua yang senantiasa memberikan arahan, saran dan dukungan kepada penulis. Kepada Dosen penguji Dr. Ir. Widodo, M.P. yang telah memberikan saran dalam menyempurnakan skripsi ini. Kepada para petani tomat di Desa Cibodas, Kecamatan Lembang yang telah berkenan memberikan informasi untuk mendukung data penelitian dalam skripsi ini.

Kepada teman – teman terkedat dimanapun kalian berada, terimakasih atas segala bentuk dukungan yang diberikan kepada penulis, dan teman – teman Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013. Terimakasih untuk semuanya.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan khususnya bagi pembaca pada umumnya.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh*

Yogyakarta, 25 Mei 2017

Angga Dwiputra Solihin

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan.....	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tomat.....	5
2. Fungsi Produksi.....	9
3. Biaya .....	12
4. Penerimaan.....	13
5. Pendapatan .....	13
6. Keuntungan.....	14
7. Kelayakan.....	14
8. Penelitian Sebelumnya.....	14

B.	Kerangka Pemikiran.....	15
C.	Hipotesis.....	17
III.	METODE PENELITIAN.....	18
A.	Teknik Pengambilan Sampel.....	18
	1. Lokasi Penelitian.....	18
	2. Sampel Petani.....	18
B.	Teknik Pengambilan Data.....	19
C.	Asumsi dan Batasan Masalah.....	19
	1. Asumsi.....	19
	2. Batasan Masalah.....	19
D.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	20
E.	Teknik Analisis.....	21
	1. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi.....	23
	2. Biaya Produksi.....	25
	3. Analisis Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	26
	4. Analisis Keuntungan.....	26
	5. Analisis Kelayakan.....	27
IV.	PROFIL DESA CIBODAS.....	28
A.	Keadaan Fisik Desa Cibodas.....	28
B.	Topografi.....	29
C.	Jumlah Penduduk.....	29
D.	Pendidikan.....	31
E.	Mata Pencaharian.....	33
F.	Kondisi Pertanian.....	34
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A.	Profil Petani Responden.....	37

1.	Umur Petani.....	37
2.	Tingkat Pendidikan.....	38
3.	Pengalaman Dalam Usahatani Tomat.....	40
4.	Luas Lahan Usahatani.....	41
5.	Status Kepemilikan Lahan.....	41
B.	Gambaran Umum Usahatani Tomat Desa Cibodas.....	42
1.	Persemaian.....	42
2.	Pengolahan Lahan.....	43
3.	Penanaman.....	44
4.	Pemeliharaan.....	44
5.	Panen dan Pascapanen.....	45
C.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi.....	46
1.	Analisis Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	47
2.	Analisis Uji F.....	48
3.	Analisis Uji t.....	48
D.	Biaya Input Produksi.....	52
1.	Biaya Eksplisit.....	53
2.	Biaya Implisit.....	58
E.	Analisis Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	59
F.	Analisis Kelayakan.....	61
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A.	Kesimpulan.....	62
B.	Saran.....	63
	DAFTAR PUSTAKA.....	64
	LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Produksi Tomat.....	2
Tabel 2. Lembaga Desa Cibodas.....	28
Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Cibodas.....	30
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Cibodas Berdasarkan Umur.....	31
Tabel 5. Pendidikan Desa Cibodas.....	32
Tabel 6. Mata Pencaharian Desa Cibodas.....	33
Tabel 7. Hasil Produksi Tanaman Hortikultura Desa Cibodas Tahun 2015.....	35
Tabel 8. Jumlah Hewan Ternak di Desa Cibodas.....	36
Tabel 9. Jumlah Responden Petani Tomat Berdasarkan Umur.....	38
Tabel 10. Jumlah Responden Petani Tomat Berdasarkan Pendidikan.....	39
Tabel 11. Jumlah Responden Petani Tomat Berdasarkan Pengalaman.....	40
Tabel 12. Jumlah Responden Petani Tomat Berdasarkan Luas Lahan.....	41
Tabel 13. Jumlah Responden Petani Tomat Berdasarkan Kepemilikan Lahan.....	42
Tabel 14. Hasil Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tomat Di Desa Cibodas.....	47
Tabel 15. Rata-Rata Biaya Input Produksi Tomat Desa Cibodas.....	53
Tabel 16. Penggunaan Rata-Rata Pupuk.....	54
Tabel 17. Penggunaan Rata-Rata Bibit.....	55
Tabel 18. Rincian Penyusutan Alat Usahatani Tomat Cibodas.....	57

Tabel 19. Biaya Rata-Rata Biaya Lain-Lain.....	57
Tabel 20. Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan usahatani tomat Desa Cibodas.....	60
Tabel 21. R-C ratio Usahatani Tomat Desa Cibodas.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Daerah Produksi dan Elastisitas Produksi.....	11
Gambar 2. Alur Kerangka Pemikiran.....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Profil Petani Tomat Desa Cibodas.....	66
Lampiran 2. Penggunaan Faktor Produksi.....	67
Lampiran 3. Analisis Regresi.....	68