

**STUDI KERAGAAN USAHA TANI PEMBIBITAN SAYURAN
CABAI, TERUNG DAN TOMAT DI DESA DILEM
KECAMATAN KEPANJEN KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis**



Disusun Oleh:

M. CHOIRUL ULUM

201310210311084

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Muhammad Choirul Ulum
NIM : 201310210311084
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Peternakan
Judul : Studi Keragaan Usahatani Pembibitan Sayuran Cabai,
Terung dan Tomat Didesa Dilem Kecamatan Kepanjen
Kabupaten Malang

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang

Menyetujui,

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP. 19660716 99003 1 002



Dr. Ir. Istis Baroh, MP
NIP. 105.8802.0061

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhammad Choirul Ulum
NIM : 201310210311084
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Peternakan
Judul : Studi Keragaan Usahatani Pembibitan Sayuran Cabai,
Terung dan Tomat Didesa Dilem Kecamatan Kepanjen
Kabupaten Malang

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang

Mengesahkan,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ir. Rahayu Relawati, MM
NIP. 19650101 199003 2 001



Dr. Ir. Anas Tain, MM
NIP. 19660221 199101 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Nama : Muhammad Choirul Ulum
NIM : 201310210311084
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Peternakan
Judul : Studi Keragaan Usahatani Pembibitan Sayuran Cabai, Terung dan Tomat Didesa Dilem Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Mengesahkan,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ir. Rahayu Relawati, MM
NIP. 19650101 199003 2 001



Dr. Ir. Anas Tain, MM
NIP. 19660221 199101 1 001

HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Nama : Muhammad Choirul Ulum
NIM : 201310210311084
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Peternakan
Judul : Studi Keragaan Usahatani Pembibitan Sayuran Cabai,
Terung dan Tomat (Didesa Dilem Kecamatan Kepanjen
Kabupaten Malang

Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 20 Oktober 2017

Dewan Penguji:

Penguji I



Dr. Ir. Bambang Yudi Ariadi
NIP. 10589090106

Penguji II



Ir. Gumovo Mumpuni Ningsih, M.P
NIP. 196809161993032001

Penguji III



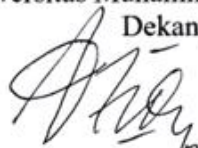
Dr. Ir. Rahayu Relawati, MM
NIP. 19650101 199003 2 001

Penguji IV



Dr. Ir. Anas Tain, MM
NIP. 19660221 199101 1 001

Malang, 20 Oktober 2017
Fakultas Pertanian Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang
Dekan,



Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP. 19640526 199003 1 003

KATA PENGANTAR

Alhamdu lillahi Robbil ‘Aalamin.

Penulis memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Studi Keragaan Pembibitan Sayuran Cabai, Terung dan Tomat di Desa Dilem Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang” bisa terselesaikan tanpa kendala yang berarti. Shalawat dan salam selalu penulis haturkan pada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan contoh tauladan terbaik dalam menjalani berbagai permasalahan kehidupan.

Selama menjalani awal proses studi sampai dengan penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis menyadari memperoleh banyak bantuan moril maupun materi dari berbagai pihak, karenanya pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan rasa terimakasih yang setulus – tulusnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis Bapak Sugeng Pamuji dan Ibunda Suhartik yang memberikan semangat, inspirasi, dorongan moriil maupun materi, dan nasihat. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan, kasih sayang, keberkahan, ampunan dan limpahan pahala dari-Nya.
2. Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Dr. Ir. Istis Basroh, MP Selaku Ketua Jurusan program studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Dr. Ir. Rahayu Relawati, MM selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan skripsi.
5. Dr. Ir. Anas Tain, MM selaku dosen pembimbing kedua yang senantiasa dengan teliti dan telaten memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan skripsi.
6. Laila Azzahra Ghozali yang telah menemani, membantu, memberi semangat dan dukungan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Keluarga kedua Slamet budianto, M. Azmu Abdillah, yudha setara, Sandi, salamak, Aris fianto yang selalu memberikan semangat dan masukan setiap saat.
8. Seluruh rekan – rekan Mahasiswa Agribisnis angkatan 2013 kelas B yang tercinta dan selalu luar biasa dalam memacu teman satu sama lain untuk terus berkembang.

Malang, 20 Oktober 2017



(Muhammad Choirul Ulum)

NIM.201310210311084

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	iv
HALAMAN REVISI	v
SURAT PERNYATAAN	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	7
E. Batasan istilah dan Pengukuran Vriabel	7
1. Batasan Istilah	7
2. Pengukuran Variabel	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	11
B. Kajian Teori	17
1. Tanaman cabai	17
2. Tanaman Terung	18
3. Tanaman Tomat	21
C. Usaha tani Persemaian Bibit Sayur	22

D. Biaya Usaha Tani	25
E. Penerimaan.....	26
F. Pendapatan Usahatani	27
G. Efisiensi Usaha.....	29
H. Keangka Pemikiran	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
B. Jenis dan Sumber Data.....	32
C. Subjek dan Objek Penelitian	33
D. Penentuan Responden	34
E. Metode Pengambilan Data.....	34
F. Metode Analisis Data.....	36

BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

A. Letak Geografis Desa Dilem.....	39
B. Luas Wilayah Menurut Penggunaan.....	40
C. Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat Dilem	41
D. Keadaan Masyarakat Berdasarkan Pendidikan.....	42

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Responden Desa Dilem.....	43
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	43
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	44
B. Proses Budidaya Bibit Cabai, Terung dan Tomat.....	46
C. Hasil Analisis Usahatani Pembibitan Sayuran Cabai, Terung dan Tomat	50
1. Analisis Struktur Biaya.....	50
2. Penerimaan Usaha Tani	55
3. Pendapatan per <i>Ru</i> (14 m ²) Bibit Cabai, Terung dan Tomat.....	57
4. Efisiensi Usaha Tani	58

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 60

B. Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 63

DAFTAR LAMPIRAN 64



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi sayuran di Indonesia berdasarkan urutan kontribusi produksi tahun 2014.....	3
Tabel 4.1	Luas tanah di Desa Dilem.....	40
Tabel 4.2	Jumlah penduduk dan kepala keluarga desa Dilem.....	41
Tabel 4.3	Tingkat pendidikan desa Dilem.....	42
Tabel 5.1	Karakteristik Responden cabai, terung dan tomat.....	44
Tabel 5.2	Karakteristik responden berdasarkan pendidikan.....	45
Tabel 5.3	Karakteristik berdasarkan luas lahan / $Ru(14\text{ m}^2)$	46
Tabel 5.4	Struktur biaya cabai, terung, tomat dan Tomatper / $Ru\ 14\text{ m}^2$...	50
Tabel 5.5	Produktivitas, penerimaan, pendapatan dan efisiensi cabai, terung dan tomat / $Ru\ 14\text{ m}^2$	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Presentase Produksi Sayuran di Indonesia	2
Gambar 2.1	Kerangka pemikiran	31
Gambar 4.1	Gambar Peta Disa Dilem	39
Gambar 5.1	Gambar Produksi dan Harga Cabai, Terung dan Tomat / Ru (14 m2).....	55
Gambar 5.2	Gambar Penerimaan Bibit Cabai, Terung dan Tomat / Ru (14 m2).....	56
Gambar 5.3	Gambar Rata rata Pendapatan / Ru (14 m2) Bibit Cabai, Terung Dan Tomat	57
Gambar 5.4	Grafik hasil analisis R/C Ratio usahatani cabai, Terung dan Tomat / Ru (14 m2).....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner penelitian.....	64
Lampiran 2	Identitas responden cabai	67
Lampiran 3	Tenaga kerja cabai.....	68
Lampiran 4	Benih pupuk pestisida	72
Lampiran 5	Biaya Variabel Bibit Cabai	75
Lampiran 6	BIAYA TETAP PEMBIBITAN CABAI.....	76
Lampiran 7	TOTAL BIAYA PEMBIBITAN CABAI	80
Lampiran 8	TOTAL REVENUE PEMBIBITAN CABAI	81
Lampiran 9	PENDAPATAN PEMBIBITAN CABAI	82
Lampiran 10	R/C RATIO PEMBIBITAN CABAI	83
Lampiran 11	TENAGA KERJA PEMBIBITAN CABAI KONVERSI PER RU (14 M2)	84
Lampiran 13	TOTAL COST PEMBIBITAN CABAI KONVERSI PER RU (14).....	86
Lampiran 14	TOTAL REVENUE PEMBIBITAN CABAI KONVERSI PER RU (14).....	87
Lampiran 15	PENDAPATAN DAN R/C RATIO PEMBIBITAN CABAI PER RU (14).....	88
Lampiran 16	KONVERSI FISIK PEMBIBITAN CABAI PER RU (14) S	89
Lampiran 17	IDENTITAS RESPONDEN TERUNG	90
Lampiran 18	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TERUNG	91
Lampiran 19	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TERUNG	92
Lampiran 20	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TERUNG	93
Lampiran 21	BENIH, PUPUK DAN PESTISIDA PEMBIBITAN TERUNG.....	94
Lampiran 22	BIAYA VARIABEL PEMBIBITAN TERUNG	95
Lampiran 23	BIAYA TETAP (FIX COST) TERUNG.....	96
Lampiran 24	BIAYA TETAP (FIX COST) TERUNG.....	97
Lampiran 25	BIAYA TETAP (FIX COST) TERUNG.....	98
Lampiran 26	Biaya Tetap Terung.....	99

Lampiran 27	Total Cost Bibit Terung	100
Lampiran 28	<i>TOTAL REVENUE</i> PEMBIBITAN TERUNG	101
Lampiran 29	PENDAPATAN PEMBIBITAN TERUNG	102
Lampiran 30	<i>R/C RATIO</i> PEMBIBITAN TERUNG	103
Lampiran 31	TOTAL COST PEMBIBITAN TERUNG KONVERSI per <i>Ru (14)</i>	104
Lampiran 32	<i>TOTAL REVENUE</i> PEMBIBITAN TERUNG KONVERSI per <i>Ru (14)</i>	105
Lampiran 33	PENDAPATAN BIBIT TERUNG per <i>Ru (14m2)</i>	106
Lampiran 34	<i>R/C RATIO</i> PEMBIBITAN TERUNG per <i>Ru (14 m2)</i>	107
Lampiran 35	KONVERSI FISIK PEMBIBITAN TERUNG per <i>Ru (14 m2)</i>	108
Lampiran 36	IDENTITAS RESPONDEN TOMAT	109
Lampiran 37	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TOMAT	110
Lampiran 38	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TOMAT	111
Lampiran 39	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TOMAT	112
Lampiran 40	TENAGA KERJA PEMBIBITAN TOMAT	113
Lampiran 41	BENIH PEMBIBITAN TOMAT	114
Lampiran 42	PUPUK PEMBIBITAN TOMAT	115
Lampiran 43	PESTISIDA PEMBIBITAN TOMAT	116
Lampiran 44	BIAYA VARIABEL PEMBIBITAN TOMAT	117
Lampiran 45	BIAYA TETAP (<i>FIX COST</i>) PEMBIBITAN TOMAT	118
Lampiran 46	BIAYA TETEP (<i>FIX COST</i>) PEMBIBITAN TOMAT.....	119
Lampiran 47	BIAYA TETEP (<i>FIX COST</i>) PEMBIBITAN TOMAT.....	120
Lampiran 48	BIAYA TETEP (<i>FIX COST</i>) PEMBIBITAN TOMAT.....	121
Lampiran 49	TOTAL BIAYA (<i>TOTAL COST</i>) PEMBIBITAN TOMAT..	122
Lampiran 50	PENERIMAAN (<i>TOTAL REVENUE</i>) PEMBIBITAN TOMAT	123
Lampiran 51	PENDAPATAN PEMBIBITAN TOMAT	124
Lampiran 52	<i>R/C RATIO</i> PEMBIBITAN TOMAT	125
Lampiran 53	TOTAL BIAYA (<i>TOTAL COST</i>) per <i>Ru (14 m2)</i>	126

Lampiran 54	PENERIMAAN PEMBIBITAN TOMAT <i>per Ru (14 m2)</i>	127
Lampiran 55	PENDAPATAN DAN <i>R/C RATIO</i> PEMBIBITAN TOMAT <i>per Ru (14 m2)</i>	128
Lampiran 56	KONVERSI FISIK PEMBIBITA TOMAT <i>per Ru (14 m2)</i> .	129



DAFTAR PUSTAKA

- Djarwaningsih, T. (2005). *Capsicum* spp. (Chilli): origin, distribution, and its economical value. *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*.
- Kementerian Pertanian. (2014). Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. *Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014*, 286.
- Muhammad, S., Supriadi, E., & Miftahul, T. (2017). Keragaan Usahatani Nilam Di Kecamatan Sampoinet Kabupaten Aceh Jaya, 172–176.
- Ningtyas, S. F. V. P. (2011). Analisis Usahatani Padi Konvensional dan Padi System Of Rice Intensification (SRI) Organik (Studi Kasus di Desa Ringgit, Kecamatan Ngombol, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah). *IPB*.
- Rizqi Nurfalach, D. P., MARET, U. S., & SURAKARTA). (2010). BUDIDAYA TANAMAN CABAI MERAH (*Capsicum annum* L.) DI UPTD PERBIBITAN TANAMAN HORTIKULTURA DESA PAKOPEN KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG, 51.
- Suwandi. (2015). Outlook Cabai 2015. *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian*.
- Supartama, M., Antara, M., & Rauf, R. A. (2013). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah di SUBak Baturiti Desa Balinggi Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Agrotekbis*.
- Sinar Tani Agroinovasi. (2011). Kiat Sukses Berinovasi Cabai. *Badan Litbang Pertanian*.
- Sundari, M. T., Pengajar, S., Sosial, J., Pertanian, E., Fakultas, A., & Uns, P. (2011). Analisis Biaya Dan Pendapatan Usaha Tani Wortel Di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal SEPA*, 7(2), 119–126.
- Sabbarella (2013). Analisis PDB Sektor Pertanian Tahun 2013.
- Suwandi (2013). Analisis PDB Sektor Pertanian Tahun 2013.
- Shinta, A. (2011). *Ilmu Usahatani*. UB Press.