

**OPTIMASI USAHATANI MELON DAN CABAI DI LAHAN PASIR DESA
KARANGSEWU KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO**



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

2017

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“OPTIMASI USAHATANI MELON DAN CABAI DESA KARANGSEWU, KECAMATAN GALUR, KABUPATEN KULON PROGO”** Shalawat beserta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabat, dan kepada umat muslim hingga akhir zaman, amin.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Wahib dan juga ibu Anjar selaku kedua orang tua atas jasa-jasanya, do'a, kesabaran dalam mendidik dan memberi cinta tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil.
2. Saudara - saudara tercinta yang telah banyak memberikan bantuan baik secara moril maupun materil demi lancarnya penyusunan skripsi ini.
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc selaku pembimbing satu dan Bapak Dr.Ir.Sriyadi.MP pembimbing dua yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, nasehat, perhatian, do'a dan kepercayaan serta waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini.

5. Dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun dalam menyempurnakan skripsi ini.
6. Para petani kelompok tani Wahana Tani serta lembaga pemerintah Kabupaten Kulon Progo yang telah berkenan memberikan waktu dan informasi untuk mendukung data penelitian dalam skripsi ini.
7. Halim dan Mery Putri serta teman teman semua baik jurusan Agribisnis maupun Agroteknologi angkatan 2013 Fakultas Pertanian UMY serta staf dan karyawan UMY atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Demi perbaikan, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Kemudian, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Yogyakarta, 07 Desember 2017

Nur Chamzah

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Melon	5
2. Cabai	7
3. Lahan pasir.....	9
4. Pola usahatani	10
5. Biaya dan Pendapatan Usahatani	11
6. Optimasi	14
B. Penelitian Terdahulu	16
C. Kerangka Pemikiran.....	17
III. METODE PENELITIAN	19
A. Metode Pengambilan Sample	19
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	20
D. Definisi Oprasional dan Pengukuran Vaiabel.....	21
E. Analisis Data.....	23
1. Analisis Deskriptif.....	23
2. Analisis Biaya dan Pendapatan.....	23
3. Analisis optimasi.....	24

IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	27
A. Topologi Dan Geografi Desa Karangsewu.....	27
B. Keadaan Penduduk Desa Karangsewu.....	28
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	28
2. Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	30
3. Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	31
C. Keadaan Pertanian.....	32
1. Penggunaan Lahan.....	32
2. Jumlah Kelompok Tani.....	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Profil Petani	35
1. Identitas Petani.....	35
2. Kepemilikan Lahan dan Luas Lahan Garapan.....	38
B. Budidaya Melon Lahan Pasir.....	39
C. Budidaya Cabai Lahan Pasir.....	41
D. Pola Usahatani Melon Dan Cabai.....	43
E. Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Melon Dan Cabai.....	46
1. Biaya variabel.....	46
2. Biaya tetap.....	54
3. Total Biaya.....	56
4. Penerimaan.....	57
5. Pendapatan.....	58
F. Optimasi Usahatani Budidaya Melon dan Cabai Lahan Pasir.....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Desa Karangsewu	28
Tabel 2. Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Desa Karangsewu	31
Tabel 3. Penduduk Menurut Mata Pencarian Desa Karangsewu	32
Tabel 4. Luas Penggunaan Lahan Desa Karangsewu	33
Tabel 5. Jumlah Kelompok Tani Desa Karangsewu.....	34
Tabel 6. Identitas Petani Kelompok Tani Wahana Tani.....	35
Tabel 7. Luas Penguasaan lahan Petani Wahana tani.....	38
Tabel 8. Rata-rata penggunaan dan biaya sarana produksi usahatani melon dan cabai Wahana Tani	48
Tabel 9. Rata-rata penggunaan biaya tenaga kerja	53
Tabel 10. Rata-Rata Biaya Penyusutan Alat.....	55
Tabel 11. Total Biaya Usahatani Melon Dan Cabai.....	56
Tabel 12. Penerimaan Usahatani Melon dan Cabai	57
Tabel 13. Pendapatan Usahatani Melon dan Cabai	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran	18
Gambar 2. Pola tanam melon dan cabai di lahan pasir dalam satu tahun.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kemasan bibit cabai merah	68
Lampiran 2. Kemasan bibit melon.....	68
Lampiran 3. Pupuk kandang ayam	68
Lampiran 4. Pupuk kandang burung puyuh.....	68
Lampiran 5. Tanaman melon	68
Lampiran 6. Tanaman cabai.....	68
Lampiran 7. Lahan diberi pupuk kandang	69
Lampiran 8. Lahan setelah ditraktor	69
Lampiran 9. Lahan setelah di mulsa	69
Lampiran 10. Lahan bibit sudah ditanam	69
Lampiran 11. Lahan cabai	69
Lampiran 12. Lahan cabai dan melon.....	69
Lampiran 13. Tanaman melon 10 hari setelah tanam	70
Lampiran 14. Tanaman cabai 50 hari setelah tanam	70
Lampiran 15. Tanaman melon umur 40 hari setelah tanam	70
Lampiran 16. Tanaman cabai 80 hari setelah tanam	70
Lampiran 17. Disel untuk penyiraman melon	70
Lampiran 18. Selang untuk penyiraman cabai.....	70
Lampiran 19. Hasil Program LINDO	71