



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGEHASAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Landasan Teori	9
C. Kerangka Pemikiran	14
D. Hipotesis	16
III. METODE PENELITIAN	17
A. Metode Dasar	17
B. Metode Pengambilan Sampel.....	17
C. Teknik Pengumpulan Data	18
D. Jenis Data	18
E. Definisi Pengukuran Variabel	18
F. Asumsi dan Pembatasan Masalah	20
G. Metode Analisis Data	20
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	30
A. Keadaan Iklim Daerah.....	30
B. Keadaan Penduduk.....	33
C. Keadaan Pertanian	36
V. KARAKTERISTIK RESPONDEN	41
A. Karakteristik Responden	41
B. Kegiatan Usahatani Sayuran.....	46
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Pola Tanam Usahatani yang Optimal	58
B. Status Sumberdaya pada Pola Tanam Usahatani Tumpangsari Sayuran yang Optimal.....	65
C. Analisis Sensitivitas Fungsi Tujuan dan Fungsi Kendala	69
D. Simulasi	78
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	81



A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86



DAFTAR GAMBAR

Grafik 1.1. Persentase Peranan Sektor-sektor Ekonomi Terhadap Produk Domestik Bruto Total (Lapangan Usaha) Berdasar Harga Konstan	1
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran.....	16
Gambar 4.1. Skema Tumpangsari.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Sayuran di Kecamatan Dukun Tahun 2014 – 2015	3
Tabel 3.1. Matriks Variabel Keputusan Produksi Sayuran.....	21
Tabel 3.2. Aktivitas-Aktivitas dalam Model	23
Tabel 3.3. Kendala-Kendala dalam Model	28
Tabel 4.1. Data Curah Hujan Bulanan Kabupaten Magelang Tahun 2016 – 2017	33
Tabel 4.2. Struktur Penduduk Kecamatan Dukun Berdasarkan Umur	34
Tabel 4.3. Struktur Penduduk Kecamatan Dukun Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
Tabel 4.4. Tata Guna Lahan di Kecamatan Dukun.....	36
Tabel 4.5. Daftar Komoditas Sayuran di Kecamatan Dukun	38
Tabel 5.1. Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel 5.2. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur	42
Tabel 5.3. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	43
Tabel 5.4. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Usahatani	44
Tabel 5.5. Karakteristik Petani Berdasarkan Mata Pencaharian.....	45
Tabel 5.6. Rerata Luas Penguasaan Lahan Petani di Kecamatan Dukun	46
Tabel 5.7. Rerata Produktivitas dan Harga per Komoditas Sayuran di Kecamatan Dukun	47
Tabel 5.8. Rerata Nilai Produksi per Komoditas	48
Tabel 5.9. Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun	50
Tabel 5.10. Rerata Biaya Pupuk Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	50
Tabel 5.11. Rerata Biaya Pestisida Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	52
Tabel 5.12. Rerata Biaya benih Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	53
Tabel 5.13. Rerata Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	54
Tabel 5.14. Rerata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	55
Tabel 5.15. Rerata Biaya Lain-Lain Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	55
Tabel 5.16. Rerata Penerimaan Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun.....	56
Tabel 5.17. Rerata pendapatan Usahatani Tumpangsari Sayuran di Kecamatan Dukun	57
Tabel 6.1. Hasil Analisis Primal Aktivitas Mengusahakan Tumpangsari	59
Tabel 6.2. Hasil Analisis Primal Aktivitas Membeli Pupuk.....	61
Tabel 6.3. Hasil Analisis Primal Aktivitas Membeli Pestisida.....	62
Tabel 6.4. Hasil Analisis Primal Aktivitas Membeli Benih	63
Tabel 6.5. Hasil Analisis Primal Aktivitas Menyewa Tenaga Kerja	63
Tabel 6.6. Hasil Analisis Primal Aktivitas Membayar Biaya Lain-Lain.....	64



Tabel 6.7. Hasil Analisis Dual Fungsi Kendala Lahan.....	65
Tabel 6.8. Hasil Analisis Dual Fungsi Kendala Biaya Pupuk	66
Tabel 6.9. Analisis Dual Fungsi Kendala Biaya Pestisida.....	67
Tabel 6.10. Hasil Analisis Dual Fungsi Kendala Biaya Pupuk	68
Tabel 6.11. Hasil Analisis Dual Fungsi Kendala Biaya Lain-Lain	68
Tabel 6.12. Hasil Analisis Dual Fungsi Kendala Ketersediaan Tenaga Kerja	69
Tabel 6.13. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Mengusahakan Tumpangsari	70
Tabel 6.14. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Membeli Pupuk.....	71
Tabel 6.15. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Membeli Pestisida.....	72
Tabel 6.16. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Membeli Benih.....	72
Tabel 6.17. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Membayar Biaya Lain-lain	73
Tabel 6.18. Hasil Analisis Sensitivitas Aktivitas Menyewa Tenaga Kerja	74
Tabel 6.19. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Luas Lahan	75
Tabel 6.20. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Biaya Pupuk	75
Tabel 6.21. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Biaya Pestisida	76
Tabel 6.22. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Biaya Benih	77
Tabel 6.23. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Biaya Lain-lain	77
Tabel 6.24. Hasil Analisis Sensitivitas Kendala Ketersediaan Tenaga Kerja	78
Tabel 6.25. Perbandingan Hasil Simulasi pada Skenario Pertama dengan Hasil Analisis Kondisi Normal	79
Tabel 6.26. Perbandingan Simulasi Skenario Kedua dengan Hasil Analisis Kondisi Normal	80