



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>INTISARI .....</b>	xii
<b>ABSTRACT .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Batasan Masalah .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1. Pertanian Intensif .....	7
2.2. Agroforestri.....	8
2.3. Biaya Usahatani .....	11
2.4. Penerimaan Usahatani.....	12
2.5. Pendapatan Usahatani .....	13
2.6. Analisis Rasio R/C .....	17
2.7. Kesejahteraan.....	17
2.8. Kehidupan Sosial Ekonomi.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	22



3.1.2. Waktu Penelitian.....	22
3.2. <i>Grand Design Methodology</i> .....	23
3.3. Alat dan Bahan.....	26
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.5. Tahapan Penelitian .....	27
3.6. Analisa Data.....	30
3.6.1. Analisis Pendapatan Usahatani .....	30
3.6.2. Analisis Kelayakan Usahatani .....	31
3.6.3. Analisis Kesejahteraan Petani.....	35
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 36
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	36
4.1.1. Lokasi Penelitian.....	36
4.1.2. Topografi dan Jenis Tanah.....	38
4.1.3. Luas Wilayah .....	39
4.1.4. Kondisi Iklim Wilayah.....	40
4.1.5. Pola Tanam .....	41
4.1.6. Keadaan Umum Penduduk .....	42
4.2. Karakteristik Petani Pertanian Intensif dan Agroforestri .....	44
4.2.1. Umur .....	45
4.2.2. Status Usaha.....	45
4.2.3. Pendidikan .....	46
4.2.4. Luas Lahan.....	47
4.2.5. Status Kepemilikan Lahan.....	48
4.3. Analisis Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri .....	49
4.3.1. Tingkat Pendapatan Petani.....	49
4.3.2. Kelayakan Usahatani .....	55
4.4. Tingkat Kesejahteraan Petani.....	59
4.5. Prediksi Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri .....	61
4.5.1. Skenario 0 .....	61
4.5.2. Skenario 1 .....	64
4.5.3. Skenario 2 .....	67
4.5.4. Skenario 3 .....	70



4.5.5. Skenario 4 .....	73
4.5.6. Skenario 5 .....	76
4.5.7. Skenario 6 .....	79
4.6. Implikasi Hasil Pertanian .....	82
 <b>BAB V PENUTUP</b> .....	 85
5.1. Kesimpulan .....	85
5.2. Saran.....	86
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 87
 <b>LAMPIRAN</b> .....	 89



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Skenario Prediksi Kelayakan Usahatani.....	32
Tabel 3.2. Klasifikasi Tingkat Kesejahteraan.....	35
Tabel 4.1. Luas Penggunaan Lahan Menurut Jenis Penggunaan Lahan di Desa Penanggungan dan Desa Leksana.....	40
Tabel 4.2. Keadaan Iklim Rata-rata Tahun 2011-2015 Kab. Banjarnegara.....	41
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Desa Penanggungan Menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	43
Tabel 4.4. Jumlah Penduduk Desa Leksana Menurut Umur dan Jenis Kelamin ...	44
Tabel 4.5. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Umur.....	45
Tabel 4.6. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	47
Tabel 4.7. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	48
Tabel 4.8. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	53
Tabel 4.9. Perbandingan Analisis Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri.	49
Tabel 4.10. Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani .....	60
Tabel 4.11. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario <i>Exisiting</i> .....	62
Tabel 4.12. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 1 .....	65
Tabel 4.13. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 2 .....	68
Tabel 4.14. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 3 .....	71
Tabel 4.15. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 4 .....	74
Tabel 4.16. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 5 .....	77
Tabel 4.17. Analisis Prediksi R/C berdasarkan Skenario 6 .....	80



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram <i>Grand Design Methodology</i> .....	25
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian .....	29
Gambar 4.1. Peta Lokasi Penelitian DTA Penanggungan .....	37
Gambar 4.2. Peta Lokasi Penelitian DTA Tamansari .....	38
Gambar 4.3. Peta Jens Tanah Sub DAS Merawu.....	39
Gambar 4.4. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 0 .....	64
Gambar 4.5. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 1 .....	66
Gambar 4.6. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 2. ....	69
Gambar 4.7. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 3 .....	72
Gambar 4.8. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 4. ....	75
Gambar 4.9. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 5. ....	78
Gambar 4.10. Grafik Prediks Kelayakan Usahatani Pertanian Intensif dan Agroforestri Skenario 6. ....	81



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Biaya dan Penerimaan Petani Pertanian Intensif DTA Penanggungan.....	90
Lampiran 2. Data Biaya dan Penerimaan Petani Agroforestri DTA Tamansari....	91
Lampiran 3. Indikator Kesejahteraan Menurut Badan Pusat Statistik .....	93
Lampiran 4. Hasil Analisis Kesejahteraan Petani DTA Penanggungan .....	96
Lampiran 5. Hasil Analisis Kesejahteraan Petani DTA Tamansari.....	97
Lampiran 6. Kuisioner Penelitian .....	98