



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1.Pengertian Minapadi	8
2.1.2.Sistem Minapadi	8
2.1.3.Keunggulan sistem budidaya minapadi	9
2.1.4.Benih padi untuk minapadi	9
2.1.5.Benih Ikan.....	11
2.1.6.Penelitian Terdahulu	12
2.2. Landasan Teori.....	15
2.2.1.Konsep Umum Usahatani	15
2.2.2.Faktor Produksi.....	15
2.2.3.Biaya Usahatani.....	16
2.2.4.Penerimaan	17
2.2.5.Pendapatan	17
2.2.6.Keuntungan	18
2.2.7.Teori Analisis Kelayakan (R/C)	19
2.2.8.Risiko usahatani.....	19
2.2.9.Teori SWOT	20



2.3. Kerangka pemikiran.....	22
2.4. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN	26
3.1. Metode Dasar Penelitian	26
3.2. Metode Penentuan Lokasi	26
3.3. Jenis dan Sumber Data	26
3.4. Metode Penentuan Sampel Responden	27
3.5. Metode Analisis Data.....	28
3.5.1. Analisis Usahatani	28
3.5.2. Analisis Kelayakan Usahatani Minapadi.....	30
3.5.3. Analisis Risiko Usahatani	30
3.5.3. Analisis SWOT	33
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	41
4.1. Gambaran Umum Kabupaten Sleman	41
4.1.1. Keadaan Tanah dan Iklim	41
4.1.2. Keadaan Penduduk.....	42
4.1.3. Keadaan pertanian.....	43
4.2. Gambaran Umum Kecamatan Seyegan.....	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1. Karakteristik Petani Responden.....	50
5.1.1. Usia Petani	50
5.1.2. Tingkat pendidikan	51
5.1.3. Jumlah Tanggungan Keluarga	51
5.1.4. Pengalaman Usahatani.....	52
5.1.5. Status Kepemilikan lahan.....	53
5.1.6. Luas Lahan	53
5.2. Analisis Usahatani	54
5.2.1. Biaya Usahatani.....	54
5.2.2. Penerimaan Usahatani.....	56
5.2.3. Pendapatan dan Keuntungan.....	58
5.3. Kelayakan usahatani	60
5.4. Analisis Risiko Usahatani	61
5.4.1. Risiko biaya	61
5.4.2. Risiko Pendapatan.....	62
5.4.3. Risiko Keuntungan.....	63



5.5. Analisis SWOT	64
5.5.1. Validitas dan Reliabilitas	64
5.5.2. Analisis faktor internal dan eksternal.....	65
5.5.3. Pemberian Bobot dan rating.....	66
5.5.4. Penentuan Strategi pengembangan usahatani Minapadi	71
5.5.5. Penentuan Posisi Strategi Pengambilan Keputusan.....	73
5.5.6. Formulasi Strategi Pengembangan Usaha.....	74
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
6.1. Kesimpulan.....	78
6.2. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN	83



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Luas panen, produksi dan produktivitas padi di Yogyakarta.....	2
Tabel 2.1.Matrik SWOT.....	22
Tabel 3.1.Distribusi Sampel Penelitian.....	27
Tabel 3.2.Faktor-faktor Internal dan Eksternal dalam penilaian sistem minapadi dengan petani di Kecamatan Seyegan.....	36
Tabel 3.3.Pembobotan Faktor Internal.....	38
Tabel 3.4.Pembobotan Faktor Eksternal.....	39
Tabel 4.2.Banyaknya penduduk menurut jenis kelamin dan sex ratio per Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2016 (hasil registrasi penduduk).....	42
Tabel 4.3. Penggunaan lahan di wilayah per Kecamatan di Kabupaten Sleman	43
Tabel 4.4.Luas lahan irigasi menurut frekuensi tanam per Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	44
Tabel 4.5.Luas panen, produksi dan rata-rata produksi padi sawah per Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	44
Tabel 4.6.Luas panen, produksi dan rata-rata produksi ikan yang ada per Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	46
Tabel 4.7.Luas panen, produksi dan rata-rata produksi ikan dari usaha minapadi yang ada per Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	47
Tabel 4.8.Luas wilayah dan penggunaan lahan di Kecamatan Seyegan.....	48
Tabel 4.9.Luas panen, dan produksi padi dan ikan di Kecamatan Seyegan....	48
Tabel 5.1.Karakteristik petani reponden berdasarkan usia di Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman.....	50
Tabel 5 2.Karakteristik petani responden menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Seyegan.....	51
Tabel 5.3.Karakteristik petani responden menurut jumlah tanggungan di Kecamatan Seyegan.....	52



Tabel 5.4. Karakteristik petani responden menurut pengalaman budidaya usahatani minapadi dan non minapadi di Kecamatan Seyegan	52
Tabel 5.5. Karakteristik petani responden menurut status kepemilikan lahan di Kecamatan Seyegan	53
Tabel 5.6. Karakteristik petani responden menurut luas lahan budidaya di Kecamatan Seyegan	54
Tabel 5.7. Rata-rata biaya produksi usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	55
Tabel 5.8. Perbedaan biaya produksi pada usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim.....	56
Tabel 5.9. Rata-rata penerimaan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	57
Tabel 5.10. Uji t perbedaan penerimaan antara usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	58
Tabel 5.11. Rata-rata pendapatan dan keuntungan usahatani minapadi dan non per ha per musim.....	58
Tabel 5.12. Uji t test perbedaan pendapatan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	59
Tabel 5.13. Uji t test perbedaan keuntungan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	60
Tabel 5.14. Analisis kelakan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	60
Tabel 5.15. Analisis risiko biaya usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	61
Tabel 5.16. Analisis risiko pendapatan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	62
Tabel 5.17. Analisis risiko keuntungan usahatani minapadi dan non minapadi per ha per musim	63
Tabel 5.18. Hasil uji validitas butir faktor internal dan eksternal	64
Tabel 5.19. Hasil uji reabilitas faktor internal dan eksternal.....	65
Tabel 5.20. Rata-rata bobot faktor internal (kekuatan dan kelemahan)	67
Tabel 5.21. Rata-rata bobot faktor eksternal (peluang dan ancaman)	68



Tabel 5.22. Rata-rata bobot item faktor internal	69
Tabel 5.23. Rata-rata bobot item faktor eksternal.....	69
Tabel 5.24. Rating faktor internal dan eksternal	70
Tabel 5.25. Matriks IFAS (<i>internal faktor analisis sistem</i>)	71
Tabel 5.26. Matriks EFAS (<i>eksternal faktor analisis sistem</i>)	72
Tabel 5.27. Koordinat titik faktor internal dan eksternal	73



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik responden usahatani minapadi	84
Lampiran 2. Karakteristik responden usahatani Non Minapadi.....	85
Lampiran 3. Uji t test biaya usahatani	86
Lampiran 4. Uji t test penerimaan	87
Lampiran 5. Uji t test keuntungan	89
Lampiran 6. Kuisisioner petani Minapadi dan non Minapadi	90