

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Kerangka Pemikiran .....	3
1.4. Hipotesis.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman Padi .....	6
2.2. Evaluasi Lahan .....	11
2.3. Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan .....	12
2.4. Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	13
2.5. Analisis Finansial .....	22
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2. Bahan dan Alat .....	25
3.3. Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Tahap Persiapan. ....	25
3.3.2 Pengumpulan Data .....	25
3.3.3 Pengamatan Lapang .....	26

3.3.3.1 Data Fisik Primer .....	26
3.3.3.2 Data Fisik Sekunder .....	29
3.3.4 Analisis Tanah Di Laboratorium .....	29
3.3.5 Pengumpulan Data Sosial Ekonomi .....	30
3.3.5.1 Analisis Kelayakan Finansial .....	30
3.3.5.1.1. <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	30
3.3.5.1.2. <i>Net Benefit/Cost Ratio (Net B/C)</i> ....	31
3.3.5.1.3. <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	31

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Kesesuaian Lahan Kualitatif.....	34
4.1.1.1. Temperatur air.....	34
4.1.1.2. Ketersediaan air.....	35
4.1.1.3. Media perakaran.....	36
4.1.1.4. Retensi hara.....	37
4.1.1.5. Toksisitas.....	38
4.1.1.6. Sodisitas .....	38
4.1.1.7. Bahaya sulfidik.....	40
4.1.1.8. Bahaya erosi.....	40
4.1.1.9. Bahaya banjir.....	41
4.1.1.10 Penyiapan lahan.....	41
4.1.1.11 Kelas Kesesuaian Kuantitatif.....	41
4.1.2 Analisis Kelayakan Finansial.....	45
4.1.2.1. Biaya Tetap.....	45
4.1.2.2. Biaya Variabel .....	45
4.1.2.3. Penerimaan.....	46
4.1.2.4. Produksi.....	48
4.1.2.5. Analisis Finansial .....	49
4.2. Pembahasan.....	51
4.2.1. Kesesuaian Lahan Kualitatif.....	51
4.2.2. Kelas Kesesuaian Lahan Berdasarkan Kriteria Faktor	

Produksi Dent dan Young (1981) .....	60
4.2.3. Analisis Kelayakan Finansial.....	63
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan .....	65
5.2. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>