

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Kerangka Pemikiran	4
1.4. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tanaman Padi	7
2.1.1 Syarat tumbuh tanaman padi	8
2.1.2 Fase pertumbuhan padi	8
2.1.3 Teknik budidaya padi	12
2.2. Evaluasi kesesuaian lahan	27
2.2.1 Tipe evaluasi lahan	28
2.2.2 Kualitas lahan dan karakteristik lahan	28
2.2.3 Klasifikasi kesesuaian lahan	29
2.3. Analisis finansial	40
2.3.1 <i>Compounding faktor (CF)</i>	40
2.3.2 <i>Net Present Value (NPV)</i>	40
2.3.3 <i>Net Benefit/Cost Ratio (Net B/C)</i>	40
2.3.4 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	41

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2. Alat dan Bahan	43
3.3. Metode Penelitian.....	44
3.4 Pelaksanaan penelitian	44
3.4.1 Persiapan	44
3.4.2 Pra survei	44
3.4.3 Pengumpulan data	45
3.4.4 Analisis tanah di laboratorium	49
3.5 Analisis data	49
3.5.1 Analisis kualitatif	49
3.5.2 Analisis kuantitatif	50
3.5.2.1 <i>Compounding faktor (CF)</i>	50
3.5.2.2 <i>Net Present Value (NPV)</i>	50
3.5.2.3 <i>Net Benefit/Cost Ratio (Net B/C)</i>	51
3.5.2.4 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	52

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian.....	53
4.1.1 Faktor biofisik.....	53
4.1.1.1. Temperatur.....	53
4.1.1.2. Ketersediaan air.....	53
4.1.1.3. Media perakaran.....	55
4.1.1.4. Retensi hara.....	56
4.1.1.5. Toksisitas.....	57
4.1.1.6. Sodisitas	57
4.1.1.7. Bahaya sulfidik.....	58
4.1.1.8. Bahaya erosi.....	58
4.1.1.9. Bahaya banjir.....	59
4.1.1.10 Penyiapan lahan.....	59
4.1.1.11 Kelas Kesesuaian Kuantitatif.....	59

4.1.2 Analisis Kelayakan Finansial.....	61
4.1.2.1. Biaya usaha tani tanaman padi sawah tadah hujan.....	61
4.1.2.2 Biaya Tetap.....	61
4.1.2.3. Biaya Variabel	62
4.1.2.4. Penerimaan.....	64
4.1.2.5. Penilaian kesesuaian lahan berdasarkan tingkat produksi	66
4.1.2.6. Analisis Finansial.....	67
4.2. Pembahasan.....	68
4.2.1. Kesesuaian Lahan Kualitatif.....	68
4.2.2. Kelas Kesesuaian Lahan Berdasarkan Kriteria Faktor Produksi Dent dan Young (1981)	80
4.2.3. Analisis Kelayakan Finansial.....	81
V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan	84
5.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	89