

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran.....	4
1.4 Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Ubi Kayu (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>)	8
2.2 Evaluasi Kesesuaian Lahan	10
2.3 Tipe Evaluasi Lahan.....	11
2.4 Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan	12
2.5 Klasifikasi Kesesuain Lahan	13
2.6 Analisis Finansial	20
2.6.1 <i>Compounding Faktor</i> (CF)	21
2.6.2 <i>Net Present Value</i> (NPV)	21
2.6.3 <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (Net B/C)	21
2.6.4 <i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	21
III. METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.4 Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1 Tahap Persiapan	24
3.4.2 Pra Survei	24
3.4.3 Pengumpulan Data	25
3.4.3.1 Jenis Data	25

3.4.3.2	Pengamatan Lapang dan Cara Pengukurannya	26
3.4.3.3	Pengambilan Contoh Tanah	28
3.4.4	Analisis Tanah di Laboratorium.....	29
3.4.5	Analisis Data	29
3.4.5.1	Penilaian Kesesuaian Lahan Kualitatif	29
3.4.5.2	Analisis Kelayakan Finansial	30

IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Kesesuaian Lahan Kualitatif	33
4.1.1.1	Temperatur	33
4.1.1.2	Ketersediaan Air.....	34
4.1.1.3	Ketersediaan Oksigen.....	34
4.1.1.4	Media Perakaran.....	35
4.1.1.5	Retensi Hara	36
4.1.1.6	Toksisitas.....	37
4.1.1.7	Sodisitas	38
4.1.1.8	Bahaya Sulfidik.....	38
4.1.1.9	Bahaya Erosi	39
4.1.1.10	Bahaya Banjir.....	39
4.1.1.11	Penyiapan Lahan	39
4.1.1.12	Penilaian Kesesuaian Lahan Berdasarkan Kriteria Biofisik.....	40
4.1.1.13	Penilaian Kesesuaian Lahan Berdasarkan Tingkat Produksi	40
4.1.2	Analisis Usaha Budidaya Tanaman Ubi Kayu.....	43
4.1.2.1	Biaya Usaha Tani Tanaman Ubi Kayu.....	43
4.1.2.2	Analisis Finansial	47
4.2	Pembahasan.....	48
4.2.1	Kesesuaian Lahan Kualitatif	48
4.2.2	Analisis Finansial	60

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan.....	65
5.2	Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN