

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Ubi Kayu.....	8
2.1.1 <i>Syarat Tumbuh</i>	9
2.1.2 <i>Klasifikasi Tanaman Ubi Kayu</i>	10
2.1.3 <i>Budidaya Ubi kayu</i>	10
2.2 Tanah dan Konsep Lahan	16
2.3 Evaluasi Kesesuaian Lahan	18
2.3.1 <i>Kualitas Lahan Dan Karakteristik Lahan</i>	19
2.3.2 <i>Klasifikasi Kesesuaian Lahan</i>	20
2.3.3 <i>Metode Pembatasan Minimum</i>	38
2.4 Analisis Finansial	38
2.4.1 <i>Net Present Value (NPV)</i>	39
2.4.2 <i>Net Benefit/Cost Ratio (Net B/C)</i>	40
2.4.3 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	40

III. BAHAN DAN METODE	42
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2 Bahan dan Alat	42
3.3 Pelaksanaan Penelitian	44
3.3.1 <i>Persiapan</i>	44
3.3.2 <i>Pengumpulan Data</i>	44
3.3.3 <i>Analisis Data</i>	45
3.3.3.1 <i>Penilaian Kesesuaian Lahan Kualitatif</i>	45
3.3.3.2 <i>Penilaian Kesesuaian Lahan Kuantitatif</i>	46
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 <i>Kesesuaian Lahan Kualitatif</i>	47
4.1.1.1 <i>Temperatur</i>	47
4.1.1.2 <i>Ketersediaan Air</i>	48
4.1.1.3 <i>Ketersediaan Oksigen</i>	48
4.1.1.4 <i>Media Perakaran</i>	48
4.1.1.5 <i>Retensi Hara</i>	49
4.1.1.6 <i>Toksisitas</i>	50
4.1.1.7 <i>Bahaya Sulfidik</i>	50
4.1.1.8 <i>Bahaya Erosi</i>	50
4.1.1.9 <i>Bahaya Banjir</i>	51
4.1.1.10 <i>Penilaian Lahan</i>	51
4.1.2 <i>Analisis Kelayakan Finansial</i>	53
4.1.2.1 <i>Biaya Usaha Tani Tanaman Ubi kayu</i>	53
4.1.2.1.1 <i>Biaya Tetap</i>	53
4.1.2.1.2 <i>Biaya Variabel</i>	54
4.1.2.2 <i>Penerimaan</i>	55
4.1.2.3 <i>Analisis Finansial</i>	57
4.2 Pembahasan	58
4.2.1 <i>Kesesuaian Lahan Kualitatif</i>	58
4.2.2 <i>Kesesuaian Lahan Kuantitatif</i>	60

V. SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
PUSTAKA ACUAN	64
LAMPIRAN	67