

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kerangka Pemikiran.....	4
D. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Jagung.....	8
1. Sejarah singkat.....	9
2. Manfaat tanaman jagung.....	9
3. Kandungan gizi.....	10
4. Deskripsi tanaman jagung.....	11
5. Syarat tumbuh tanaman jagung.....	14
B. Tanah dan Lahan.....	15
C. Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	17
D. Tipe Evaluasi Lahan.....	18
E. Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan.....	19
F. Klasifikasi Kesesuaian Lahan.....	35
G. Analisis Finansial.....	36
1. <i>Net Benefit /Cost Ratio</i> (Net B/C).....	37
2. <i>Net Present Value</i> (NPV).....	37
3. <i>Internal Rate Of Return</i> (IRR).....	37
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
B. Bahan dan Alat.....	38
C. Metode Penelitian.....	39
1. Tahap Persiapan.....	40
2. Pengumpulan Data.....	40

a. Data Fisik.....	40
b. Data Sosial Ekonomi.....	40
3. Analisis Data.....	46
a. Evaluasi kelas kesesuaian lahan atas dasar potensi fisik lingkungan.....	46
b. Analisis usaha budidaya tanaman jagung.....	46

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	48
1. Kesesuaian Lahan Kualitatif.....	48
a. Temperatur.....	48
b. Ketersediaan air.....	49
c. Ketersediaan oksigen.....	49
d. Media perakaran.....	50
e. Retensi hara.....	50
f. Toksisitas.....	52
g. Sosisitas.....	52
h. Bahaya sulfidik.....	52
i. Bahaya erosi.....	53
j. Bahaya banjir.....	53
k. Persiapan lahan.....	53
2. Analisis Usaha Budidaya Jagung.....	55
a. Biaya produksi jagung.....	55
1. Biaya tetap.....	55
2. Biaya variabel.....	56
b. Penerimaan.....	57
B. Pembahasan.....	62
1. Kesesuaian Lahan Kualitatif.....	62
2. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Jagung.....	69

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	73
B. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN