

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>RINGKASAN SKRIPSI</b> .....	vi
i	
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Keadaan Umum Lokasi .....	6
1. Letak Geografis dan Administratif .....	6
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian .....	7
3. Iklim dan Curah Hujan .....	7
4. Penggunaan Lahan .....	8
E. Kerangka Pemikiran .....	9
1. Tinjauan Pustaka .....	9
a. Botani Tanaman Jagung.....	9
b. Syarat Tumbuh Tanaman Jagung .....	10
c. Tanah Gambut.....	12
d. Peranan Ketersediaan Hara Terhadap Tanaman.....	15

2. Kerangka Konsep .....	16
F. Hipotesis .....	17
<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	18
C. Metode Penelitian .....	19
D. Pelaksanaan Penelitian .....	19
E. Variabel Penelitian .....	21
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Variabel Utama .....	23
1. Raksi Tanah (pH) .....	23
2. Kalium Dapat Dipertukar (K-dd) .....	26
3. Hasil Tanaman Jagung .....	28
B. Variabel Pendukung .....	35
1. Analisis Tanah Lengkap .....	35
C. Rangkuman Hasil Penelitian .....	36
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
A. Rangkuman .....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
I. Data Curah Hujan.....	41
II. Titik Lokasi Pengambilan Sampel Tanah.....	43

III. Perbandingan Zat Gizi Jagung dan Beras dalam 100 gram.....	44
IV. Kesesuaian Lahan Gambut Bagi Beberapa Jenis Tanaman .....	45
V. Cara Kerja Penetapan Kalium Dapat Dipertukarkan .....	46
VI. Hasil Tanaman Jagung .....	47
VII. Cara Kerja Penetapan pH Tanah.....	48
VIII. Hasil Analisis Tanah awal .....	49
IX. Hasil Analisis Kalium Tanah... ..	50
X. Perhitungan hasil Jagung Dengan Pemupukan .....	51
XI. Perhitungan hasil Jagung Tanpa Pemupukan .....	55
XII. Perhitungan Persentase Hasil (%Y) .....	59
XIII. Garfik Cate & Nelson .....	61
XIV. Peta Lokasi Penelitian .....	62
XV. Peta Titik Pengambilan Contoh Tanah .....	63
XVI. Dokumentasi .....	64

## DAFTAR TABEL

**Tabel**

**Halaman**