

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Botani Tanaman Jagung.....	5
2. Syarat Tumbuh.....	7
3. Tanah Gambut.....	8
4. Cekaman Lingkungan .....	10
5. Genotipe Jagung.....	12
B. Kerangka Konsep.....	12
C. Hipotesis .....	14
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Rancangan Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
E. Variabel Pengamatan .....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
Hasil dan Pembahasan .....	23
V. PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34

## DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1	Gejala Defisiensi Unsur Hara .....	19
2	Gejala Keracunan Unsur Hara .....	20
3	Serangan Hama Penyakit .....	20
4	Rata-rata Cekaman Lingkungan pada Tiap Genotipe .....	23
5	Rata-rata dan Peringkat Hasil Jagung (g/petak) .....	28
6	Hasil Rata-rata Enam Genotipe Jagung dan Perbandingannya dengan Deskripsi .....	30

DIGILIB

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Denah Penelitian .....	36
II. Hasil Analisis Tanah.....	37
III. Hasil Analisis Tanah pada Akhir Penelitian.....	38
IV. Hasil Analisis Kebutuhan Kapur .....	39
V. Perhitungan Kebutuhan Kapur .....	40
VI. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Urea, SP 36, dan KCl .....	41
VII. Data Suhu Udara Selama Penelitian ( $^{\circ}\text{C}$ ).....	44
VIII. Data Curah Hujan Selama Penelitian (mm) .....	45
IX. Data Kelembaban Udara Selama Penelitian .....	46
X. Rata-rata Hasil dan Peringkat Variabel Pengamatan .....	47
XI. Persentase Tanaman yang Menghasilkan Tongkol .....	48
XII. Rata-rata Perbandingan Hasil Genotipe Jagung dan Deskripsi Varietas Jagung pada Tiap Variabel Pengamatan .....	48
XIII. Deskripsi Varietas Jagung .....	49
XIV. Dokumentasi Penelitian .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.	Penyakit Bulai .....	24
2.	Defisiensi Unsur Hara Ca .....	26
3.	Keracunan Unsur Hara Fe .....	27
4.	Hasil Rata-rata Enam Genotipe Jagung dan Perbandingannya Dengan Deskripsi .....	30
5.	Tipe Pertumbuhan Tiap Genotipe .....	53
6.	Cekaman Biotik.....	54

DIGILIB