

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	vix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Biologi Jagung Ketan	5
B. Budidaya Tanaman Jagung.....	7
C. Mikoriza	9
D. Mekanisme Kerja Mikoriza.....	10
E. Pengaplikasian Pupuk Mikoiza.....	12

F. Fosfat Alam (<i>Rock Phosphate</i>)	14
G. Kerangka Pemikiran	18
H. Hipotesis.....	19
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Metode Penelitian.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Parameter Pengamatan.....	26
F. Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Tinggi tanaman.....	31
B. Jumlah Daun Tanaman	32
C. Diameter Batang.....	33
D. Volume akar	34
E. Bobot Kering Akar	35
F. Bobot kering tanaman	36
G. Persentase Infeksi Mikoriza	39
H. Umur Muncul Bunga.....	45
I. Jumlah baris per tongkol.....	46
J. Panjang tongkol jagung	47
K. Diameter tongkol.....	48
L. Bobot tongkol jagung	49

M. Bobot tongkol per petak sampel	52
N. Bobot tongkol per hektar	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. KESIMPULAN	55
B. SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	62