

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	4
D. Kegunaan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karakteristik dan Kendala Latosol.....	5
B. Jagung	7
C. Unsur P.....	9
D. Fosfat Alam.....	11
E. Zeolit.....	16
F. Hubungan Zeolit dan Batuan Fosfat Alam Terhadap Ketersediaan P Latosol dan Serapannya oleh Jagung (<i>Zea Mays</i> L).....	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
C. Perancangan Penelitian	23
D. Tata Laksana Penelitian	24

E. Parameter Pengamatan.....	25
F. Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis Tanah Sebelum Perlakuan	28
B. Hasil Analisis Tanah Setelah Perlakuan	29
1. pH H ₂ O	29
2. pH KCl.....	32
3. KPK Latosol	34
4. P-Tersedia Latosol	36
5. Tinggi Jagung	39
6. Berat Basah Jagung.....	42
7. Berat Kering Jagung	44
8. P-Jaringan Jagung	46
9. Serapan P-Jagung.....	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55