

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Kegunaan .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Dinamika Fosfor.....	6
B. Jagung .....	12

C. Karakteristik Latosol.....	14
D. Batuan Fosfat Alam (BFA) .....	16
E. Mikroorganisme Pelarut Fosfat (MoPP) .....	19
F. Pengaruh BFA dan MoPP Terhadap Ketersediaan P Latosol.....	22

### **BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
B. Bahan dan Alat .....	23
C. Perancangan Penelitian .....	24
D. Parameter Pengamatan.....	25
E. Pelaksanaan Penelitian .....	26
F. Analisis Data .....	28

### **BAB IV. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Sifat Tanah dan BFA Sebelum Perlakuan.....	29
B. Pengaruh Perlakuan Terhadap pH H <sub>2</sub> O.....	30
C. Pengaruh Perlakuan Terhadap KPK Latosol.....	33
D. Pengaruh Perlakuan Terhadap P-Tersedia Latosol.....	36
E. Pengaruh Perlakuan Terhadap Kadar P-Jaringan .....	38
F. Pengaruh Perlakuan Terhadap Tinggi Jagung Manis.....	40
G. Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Kering Jagung Manis .....	42

**BAB V. KESIMPULAN**

A. Kesimpulan..... 44

B. Saran..... 44

**DAFTAR PUSTAKA..... 45**

**LAMPIRAN..... 49**