

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iiv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	iix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan.....	2
3. Tujuan Penelitian.....	2
4. Kegunaan Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
1. Karakteristik Batuan Fosfat.....	4
2. Bahan Pelarut Batuan Fosfat .....	5
3. Penyediaan Fosfor untuk Tanaman oleh MPF .....	5
4. <i>Aspergillus</i> sp. ....	6
5. <i>Azotobacter</i> sp. ....	7
6. Kultur Campuran Mikroorganisme .....	8
7. Kebutuhan Pemenuhan P Tanaman Jagung .....	9
8. Hipotesis .....	10
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>11</b>
1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
2. Bahan Penelitian.....	11
3. Alat .....	11
4. Tata Laksana Penelitian .....	12

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Uji Kemampuan Pelarutan Fosfat Isolat Jamur.....	18
2. Pengecatan Gram Isolat <i>Azotobacter</i> sp.....	19
3. Karakteristik Tanah Latosol.....	20
4. Penyediaan P Tanah oleh Mikroorganisme.....	21
5. Perhitungan Jumlah Mikroorganisme.....	22
6. Tinggi Tanaman Jagung.....	25
7. Berat Basah dan Berat Kering Tanaman Jagung.....	26
8. Analisis kandungan P Pada Jaringan Tanaman.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
1. Kesimpulan.....	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	37