

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Jagung.....	12
2.2 Bakteri Pelarut Fosfat (BPF)	14
2.3 Pupuk Bohasi.....	16
BAB III METODOLOGI.....	25
3.1 Tempat dan Waktu	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.3 Metode Penelitian.....	25

3.3.1 Rancangan Percobaan.....	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respon.....	27
3.4 Rancangan Analisis	28
3.5. Pelaksanaan Penelitian	30
3.5.1 Analisis tanah pasca galian C	30
3.5.2 Pembuatan pupuk bohasi	30
3.5.3 Persiapan Media Tanam	30
3.5.4 Aplikasi Bohasi.....	31
3.5.5 Aplikasi BPF.....	31
3.5.6 Penanaman.....	31
3.5.7 Pemeliharaan.....	31
3.5.8 Panen.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.2 Analisi Pupuk Bohasi Alang-alang, Eceng gongok dan paitan	34
4.1.3 Suhu dan Kelembaban Udara	35
4.2 Pengamatan Utama.....	35
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	36
4.2.2 Berat Basah Tongkol Dengan Kelobot (g)	38
4.2.3 Berat Basah Tongkol Tanpa Kelobot (g).....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45