

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi buncis tegak	5
2.1.2 Syarat tumbuh buncis tegak	8
2.1.3 <i>Azolla pinnata</i>	9
2.1.3 Kompos <i>Azolla</i>	10
2.1.4 Pupuk Fosfat	12
2.2 Kerangka pemikiran	14
2.3 Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu	17
3.2 Alat dan bahan.....	17
3.3 Metode penelitian.....	17

3.4 Pelaksanaan penelitian	19
3.4.1 Pembuatan kompos azolla.....	19
3.4.2 Pembuatan rumah plastik dan pengisian polibag.....	20
3.4.3 Pemupukan.....	20
3.4.4 Penanaman	20
3.4.5 Pemeliharaan.....	20
3.4.6 Pemanenan	21
3.5 Parameter Pengamatan.....	21
3.5.1 Pengamatan penunjang	21
3.5.2 Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL PENGAMATAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	23
4.1.1 Analisis tanah	23
4.1.2 Analisis kompos <i>Azolla pinnata</i>	23
4.1.3 Gulma	24
4.1.4 Hama dan penyakit	24
4.1.5 Suhu dan kelembaban tempat percobaan.....	25
4.2 Analisis utama.....	25
4.2.1 Tinggi tanaman	25
4.2.2 Jumlah daun	27
4.2.3 Jumlah polong per tanaman	29
4.2.4 Panjang polong	30
4.2.5 Bobot per polong	32
4.2.6 Bobot polong per tanaman dan konversi ke hektar	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36

DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42