

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN... ..	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman buncis	5
2.1.2 Morfologi tanaman buncis	6
2.1.3 Syarat tumbuh	8
2.1.4 Pupuk kandang ayam	9
2.1.5 Cendawan mikoriza arbuskuler.....	10
2.2 Kerangka berpikir.....	11
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu.....	15
3.2 Alat dan bahan.....	15
3.3 Metode penelitian.....	15

3.4 Pelaksanaan penelitian	18
3.4.1 Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan	18
3.4.2 Penerapan perlakuan pupuk kandang ayam	18
3.4.3 Pemasangan mulsa	18
3.4.4 Penanaman	19
3.4.5 Pemberian cendawan mikoriza arbuskuler.....	19
3.4.6 Pemasangan ajir	19
3.4.7 Pemeliharaan	19
3.4.8 Pemanenan	20
3.5 Pengamatan	20
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	20
3.5.2 Pengamatan utama	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang.....	22
4.1.1 Analisis tanah	22
4.1.2 Analisis pupuk kandang ayam	22
4.1.3 Suhu dan kelembaban	23
4.1.4 Curah hujan	23
4.1.5 Organisme pengganggu tanaman	23
4.2 Pengamatan utama	26
4.2.1 Tinggi tanaman.....	26
4.2.2 Jumlah daun	27
4.2.3 Luas daun	29
4.2.4 Panjang polong.....	30
4.2.5 Jumlah polong per tanaman	31
4.2.6 Bobot polong per tanaman	33
4.2.7 Bobot polong per petak dan konversi ke hektar.....	34

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	38
5.2 Saran.....	38

DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44