

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	i
<b>ABSTRAK.....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang .....	1
I.2 Identifikasi masalah .....	4
I.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman tomat .....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman tomat .....	6
2.1.3 Mikoriza .....	7
2.1.4 Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K) .....	9
2.2 Kerangka pemikiran .....	12
2.3 Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	15
3.2 Bahan dan alat penelitian .....	15
3.3 Metode penelitian .....	15
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	18
3.4.1 Persemaian .....	18
3.4.2 Perlakuan cendawan mikoriza arbuskular (CMA) .....	18
3.4.3 Persiapan lahan dan pembuatan petak percobaan.....	19

3.4.4 Penanaman .....	19
3.4.5 Pengajiran.....	19
3.4.6 Pemeliharaan .....	20
3.4.7 Panen.....	21
3.5 Pengamatan.....	21
3.5.1 Pengamatan penunjang .....	21
3.5.2 Pengamatan utama .....	21

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pengamatan penunjang .....	23
4.1.1 Analisis tanah .....	23
4.1.2 Data curah hujan Kecamatan Ciawi.....	23
4.1.3 Suhu dan kelembaban .....	24
4.1.4 Organisme pengganggu tanaman.....	24
4.2 Pengamatan utama.....	25
4.2.1 Tinggi tanaman.....	25
4.2.2 Luas daun .....	27
4.2.3 Diameter batang.....	30
4.2.4 Jumlah buah per tanaman .....	31
4.2.5 Bobot buah per butir .....	33
4.2.6 Bobot buah per tanaman .....	35
4.2.7 Bobot buah per petak dan konversi ke hektar .....	37

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Simpulan .....	41
4.2 Saran .....	41

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**