

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRAC	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).....	5
2.1.2 Pupuk anorganik NPK	7
2.1.3 Mikoriza.....	9
2.1.4 <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR).....	11
2.2 Kerangka Pemikiran	14
2.3 Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1 Pengolahan lahan dan pembuatan petak percobaan	19
3.4.2 Perlakuan benih menggunakan PGPR.....	20
3.4.3 Perlakuan Mikoriza.....	20

3.4.4 Penanaman	20
3.4.5 Pemeliharaan	20
3.5 Pengamatan.....	22
3.5.1 Pengamatan penunjang	22
3.5.2 Pengamatan utama.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	24
4.1.1 Analisis tanah	24
4.1.2 Suhu dan kelembaban	24
4.1.3 Organisme pengganggu tanaman	25
4.2 Pengamatan Utama	26
4.2.1 Tinggi tanaman.....	26
4.2.2 Jumlah daun	28
4.2.3 Komponen hasil tanaman.....	29
4.2.4 Panjang akar	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP	68