

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian	9
1.5 Kerangka Pemikiran	9
1.6 Hipotesis	14
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill.).....	15
2.2 Varietas Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill.).....	20
2.3 Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA).....	25
III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	31
3.2 Bahan dan Alat	31
3.3 Metode Penelitian.....	31
3.4 Analisis Hasil Pengamatan.....	33
3.5 Rancangan Respons	35
3.5.1 Pengamatan Utama.....	35

3.5.2 Pengamatan Penunjang	38
3.6 Pelaksanaan Penelitian	38
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	41
4.1.1 Analisis Tanah	41
4.1.2 Analisis Pupuk FMA	42
4.1.3 Analisis Suhu dan Kelembaban	43
4.1.4 Hama dan Penyakit	43
4.2 Pengamatan Utama	44
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	44
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	47
4.2.6 Berat Segar Brangkasan (g)	50
4.2.7 Berat Kering Brangkasan (g)	53
4.2.5 Derajat Infeksi Akar (%).....	55
4.2.2 Jumlah Polong (buah)	58
4.2.4 Bobot Biji Pertanaman (g)	61
4.2.8 Nisbah Pupus Akar.....	63
V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73