

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.).....	6
2.2 Tanah Pasir	9
2.3 Cekaman Kekeringan	12
2.4 Respon Tanaman terhadap Cekaman Kekeringan	13
2.5 Kompos.....	16
2.6 Asam Humat.....	18
2.7 Mikoriza	21
2.8 Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Tempat dan Waktu	27
3.2 Bahan dan Alat	27
3.3 Pelaksanaan Penelitian	28
3.4 Rancangan Percobaan.....	35
3.5 Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Kadar Air dan Struktur Tanah.....	38

4.2	Persentase Infeksi Mikoriza	41
4.3	Panjang Akar	43
4.4	Jumlah Bintil Akar.....	46
4.5	Luas Daun.....	49
4.6	Tinggi Tanaman	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		72
UCAPAN TERIMA KASIH		82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		83