

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata</i> L.) .....	7
2.2 Cekaman Kekeringan .....	9
2.3 Respon Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan .....	11
2.4 Pupuk Kompos .....	12
2.5 Asam Humat .....	14
2.6 Hipotesis .....	16
III. METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Tempat dan Waktu .....	17
3.2 Alat dan Bahan .....	17
3.3 Pelaksanaan Penelitian .....	18
3.4 Parameter Pengamatan .....	23
3.5 Rancangan Percobaan .....	27
3.6 Analisis Data .....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1 Kadar Air Tanah .....	29

4.2	Panjang Akar .....	33
4.3	Persentase Peningkatan Tinggi Tanaman.....	36
4.4	Persentase Peningkatan Luas Daun .....	39
4.5	Persentase Peningkatan Berat Kering Akar.....	41
4.6	Persentase Peningkatan Berat Kering Batang .....	44
4.7	Persentase Peningkatan Berat Kering Daun .....	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran .....	52
	DAFTAR PUSTAKA .....	53
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	60
	LAMPIRAN.....	63
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	74