

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Mamfaat Penelitian.....	4
1.4 Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sejarah Kedelai.....	5
2.2 Morfologi Tanaman Kedelai.....	5
2.2.1 Botani.....	5
2.2.2 Morfologi.....	6
2.2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai.....	12
2.3 Varietas Tanaman Kedelai.....	12
2.4 Kebutuhan dan Pemakaian Air Tanaman.....	13
2.5 Defisit irigasi.....	17
2.5.1 Kedudukan Air Di Dalam Tanah.....	19
2.5.2 Cekaman Air.....	21

III.	METODE PENELITIAN.....	22
3.1	Tempat Penelitian.....	22
3.2	Alat dan Bahan.....	22
3.3	Metode Penelitian.....	23
3.3.1	Rancangan Penelitian.....	23
3.3.2	Pelaksanaan Penelitian.....	23
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1	Pertumbuhan Tanaman.....	26
4.1.1	Tinggi Tanaman.....	26
4.1.2	Jumlah Daun.....	31
4.1.3	Luas Daun.....	34
4.2	Hasil Tanaman.....	38
4.2.1	Berat Polong.....	38
4.2.2	Berat Biji Bagus dan Berat Biji Rusak.....	44
4.3	Berat Berangkasan Tanaman.....	47
4.3.1	Berat Berangkasan Basah atas.....	47
4.3.2	Berat Berangkasan Basah Bawah.....	48
4.4	Kebutuhan Air Tanaman.....	49
4.4.1	Kebutuhan air Fase Awal.....	49
4.4.2	Kebutuhan Air Fase Pengembangan.....	50
4.4.3	Kebutuhan Air Fase Pematangan.....	51
4.5	Diskusi.....	52

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	57