

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Hipotesis.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Asal Usul Kedelai .....	5
2.2 Morfologi Kedelai .....	6
2.2.1 Akar.....	6
2.2.2 Batang dan cabang .....	7
2.2.3 Daun .....	7
2.2.4 Bunga .....	8
2.2.5 Polong dan Biji.....	8
2.3 Syarat Tumbuh tanaman kedelai .....	9
2.4 Kebutuhan Air Tanaman kedelai .....	9
2.5 Kebutuhan Air Irigasi.....	11
2.6 Kandungan Air tanah .....	12
2.7 Cekaman Air Pada Tanaman .....	14
2.8 Porous Blok/Gypsum Blok .....	16

### **III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	18
3.2 Alat Dan Bahan .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	19
3.4 Teknik Pelaksanaan Penelitian .....	21
3.4.1 Persiapan lahan dan Pembuatan Petak Percobaan .....	21
3.4.2 Penanaman .....	21
3.4.3 Pemasangan Porous Block .....	21
3.4.4 Pemeliharaan .....	21
3.4.5 Pengamatan .....	22
3.5 Analisis Data.....	24

### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Kadar Air Tanah dan Curah hujan.....	25
4.2 Evapotranspirasi.....	28
4.3 Tinggi Tanaman.....	29
4.4 Jumlah Daun .....	33
4.5 Jumlah Bunga .....	36
4.6 Jumlah Polong .....	38
4.7 Brangkasan Basah.....	47
4.8 Brangkasan Kering .....	49
4.9 Produksi .....	50

### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	54

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**