

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kedelai.....	8
2.2 Kebutuhan Air Tanaman	11
2.3 Koefisien Tanaman (Kc)	12
2.4 Evapotranspirasi	14
III. METODELOGI PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Pelaksanaan Penelitian	18

3.3.1	Analisis Sifat Fisik Tanah	19
3.3.2	Persiapan Lahan	19
3.3.3	Pemeliharaan Tanaman	20
3.3.4	Pengambilan Data	21
3.4	Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Pengukuran Evapotranspirasi Standar (ET_o).....	24
4.2	Pengukuran Evapotranspirasi Tanaman (ET_c).....	25
4.2.1	Evapotranspirasi Tanaman dari Lysimeter Rumput dan K_c FAO.	25
4.2.2	Evapotranspirasi Tanaman (ET_c) dari Lysimeter	26
4.3	Penentuan Koefisien Tanaman (K_c) Kedelai.....	29
4.4	Periode Pertumbuhan Kedelai	32
4.4.1	Tinggi Tanaman	33
4.4.2	Jumlah Daun	34
4.4.3	Indeks Luas Daun (ILD)	35
4.4.4	Jumlah Polong.....	36
4.4.5	Berat Berangkasan Atas	37
4.4.6	Berat Berangkasan Bawah	38
4.4.7	Jumlah Biji	39
4.4.8	Berat Kering Biji.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		47