

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Tujuan Penelitian.....	11
1.3 Manfaat Penelitian.....	12
1.4 Kerangka Pemikiran	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Tanaman Kedelai.....	19
2.1.1 Asal usul dan Taksonomi Tanaman Kedelai	19
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	20
2.1.3 Manfaat Kedelai	21
2.2 Evapotranspirasi	22
2.2.1 Evapotranspirasi Tanaman di Bawah Kondisi Standar	23
2.2.2 Evapotranspirasi Standar	24
2.2.3 Koefisien Tanaman.....	25
2.3 Neraca Air	26
2.4 Pola Tanam.....	28

III. METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Waktu dan Tempat	31
3.2 Alat dan Bahan	31
3.3 Pelaksanaan Penelitian	32
3.3.1 Pengumpulan Data.....	33
3.3.2 Analisis Data.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39
4.2 Karakteristik Iklim Lokasi Penelitian.....	40
4.3 Data Klimatologi dan Sifat Fisik Tanah.....	42
4.4 Evapotranspirasi Standar (ET_0)	45
4.5 Neraca Air Tanaman Kedelai	47
4.5.1 <i>Software</i> CROPWAT	48
4.5.2 Metode <i>Thornthwite and Mather</i>	55
4.5.3 Perbandingan antara Kedua Lokasi Penelitian	63
4.6 Jadwal Tanam.....	65
4.6.1 Tanaman Kedelai	65
4.6.2 Potensi Tanaman Lain	66
4.6.3 Pola Tanam	68
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	76