

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsumsi Buah di Indonesia	5
2.2 Tanaman Kelengkeng.....	6
2.2.1 Persyaratan Tumbuh.....	8
2.3 Potensi Lahan Kering.....	10
2.4 Jenis – Jenis Tanah.....	11
2.5 Neraca Air (<i>Water Balance</i>).....	13
2.5.1 Limpasan Permukaan (<i>Surface RunOff</i>).....	16
2.5.2 Kadar Lengas Tanah	17
2.6 Kebutuhan Air Tanaman	17
2.7 Koefisien Tanaman (<i>Kc</i>).....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Kerangka Berpikir.....	23
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.3 Alat dan Bahan.....	25
3.3.1 Alat.....	25
3.3.2 Bahan	26

3.4 Tahapan Penelitian	27
3.5 Analisis Data	28
3.5.1 Perhitungan Neraca Air	28
3.5.1.1 Perhitungan Tebal Air Irigasi yang diberikan	28
3.5.1.2 Perhitungan Tebal <i>Surface Run Off</i>	28
3.5.1.3 Perhitungan Kadar Lengas Tanah	28
3.5.1.4 Perhitungan Tebal Air dalam Tanah	29
3.5.2 Kebutuhan Air Tanaman	29
3.5.2.1 Perhitungan Evapotranspirasi Acuan (ET_0)	29
3.5.2.2 Perhitungan Evapotranspirasi Aktual (ET_a)	29
3.5.2.3 Perhitungan Evapotranspirasi Tanaman.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Lokasi Penelitian	31
4.1.1 Deskripsi Lokasi	31
4.1.2 Deskripsi Kebun Buah Kelengkeng	33
4.2 Neraca Air	38
4.2.1 Perhitungan Curah Hujan dan <i>Surface RunOff</i>	38
4.2.2 Perhitungan Kadar Lengas Tanah	39
4.3 Kebutuhan Air Tanaman	41
4.3.1 Evapotranspirasi Acuan (ET_0).....	41
4.3.2 Evapotranspirasi Acuan (ET_0).....	42
4.3.3 Koefisien Tanaman (K_c).....	43
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47