

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Keadaan Tanah	5
2.2. Air Dalam Tanah	7
2.2.1. Lengas Tanah	7
2.2.2. Ketersediaan Lengas di Dalam Tanah	9
2.3. Kebutuhan Air Tanaman (<i>crop water requirement</i>)	12
2.3.1. Kocfisien Tanaman	14
2.4. Usaha Konservasi Lengas Tanah	15
2.4.1. Rorak	17
2.4.2. Mulsa	17
2.4.2.1. Mulsa seresah pohon salak	19
2.4.2.2. Mulsa seresah pohon pisang	20
2.5. Bahan Organik	21
2.5.1. Bokasi	22
2.5.2. Biofert	22
III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Pendekatan Masalah	23
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.3. Bahan dan Alat Penelitian	26
3.4. Pengumpulan Data	26
3.5. Perlakuan Tanaman Salak	27
3.6. Cara Pengukuran Data	28
3.7. Analisis Data	32



IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Diskripsi Lokasi Penelitian.....	34
4.1.1. Lokasi	34
4.1.2. Keadaan Iklim	35
4.1.3. Sifat Fisik Tanah.....	36
4.2. Kebutuhan Air Tanaman Salak.....	38
4.3. Nilai Koefisien Tanaman Salak (Kc)	38
4.4. Pengaruh Perlakuan Terhadap Perubahan Kadar Lengas Tanah.....	38
4.4.1. Kedalaman Lengas Tanah 5 cm.....	43
4.4.2. Kedalaman Lengas Tanah 15 cm.....	46
4.4.3. Kedalaman Lengas Tanah 30 cm.....	49
4.5. Bahan Organik	51
4.6. Pertumbuhan Bakal Bunga	54
V. PENUTUP	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN