

*Halaman*

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xiii
I. Pendahuluan	
1.1. Latar belakang masalah .....	1
1.2. Tujuan penelitian .....	2
1.3. Kegunaan penelitian .....	3
1.4. Hipotesa .....	3
II. Tinjauan Pustaka	
2.1. Sumber air .....	4
2.2. Kebutuhan air tanaman .....	5
2.3. Hubungan tanaman, tanah dan atmosfer .....	11
2.4. Diskripsi tanaman .....	11
2.5. Mulsa .....	13
2.6. Pengaruh mulsa terhadap kebutuhan air .....	14
III. Metodologi Penelitian	
3.1. Metode penelitian .....	17
3.2. Analisa data .....	27



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# STUDI KEBUTUHAN AIR TANAMAN BAWANG PUTIH, BAWANG MERAH, DAN CABAI DENGAN PERLAKUAN PENUTUP TANAH (MULSA)

LILI SUHAETI, Dr. Ir. Sahid Susanto; Ir. Sukirno, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1996. Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

4.1. Diskripsi lokasi penelitian .....	28
4.2. Analisa sifat fisik tanah .....	29
4.3. Pengamatan temperatur tanah .....	31
4.4. Analisa tanaman terhadap pengaruh pemakai- an mulsa .....	37
4.5. Manajemen irigasi .....	41
4.6. Gypsum blok digunakan sebagai alat peng- kadar lengas tanah .....	42
4.7. Pengaruh mulsa terhadap kadar lengas tanah	46
4.8. Pengaruh mulsa terhadap evapotranspirasi .	51
4.9. Evapotranspirasi potensial (ET <sub>o</sub> ) .....	60
4.10. Koefisien tanaman (K <sub>c</sub> ) .....	61
V. Penutup	
5.1. Kesimpulan .....	65
5.2. Saran .....	66

Daftar Pustaka

Lampiran