

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Keadaan Tanah.....	5
2.2. Tanah Pasiran.....	6
2.3. Sifat Fisik Tanah Pasiran.....	6
2.3.1. Tekstur Tanah.....	7
2.3.2. Struktur Tanah.....	8
2.3.3. Ruang Pori.....	9
2.3.4. Berat Volume.....	9
2.3.5. Konduktivitas Hidrolik.....	10
2.4. Ketersediaan Lugas.....	12
2.5. Temperatur Tanah.....	13
2.6. Kebutuhan Air Tanaman.....	16
2.6.1. Pengertian Kebutuhan Air Tanaman.....	16
2.6.2. Faktor Yang Menentukan Kebutuhan Air Tanaman.....	17

2.6.3. Menentukan Besarnya Kebutuhan Air Tanaman	23
2.7. Definisi Dan Manfaat Mulsa.....	30
2.8. Pengaruh Pemberian Mulsa Terhadap Evapotranspirasi Dan Produksi Tanaman	32
2.9. Jerami Sebagai Mulsa.....	34
2.10. Budidaya Tanaman Kacang Tanah	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	37
3.2. Peralatan Dan Bahan	37
3.3. Rancangan Penelitian	38
3.4. Parameter Yang Diamati	40
3.4.1. Parameter Tanah	40
3.4.2. Parameter Iklim	48
3.4.3. Parameter Tanaman	49
3.5. Analisa Data.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Diskripsi Lokasi Penelitian.....	52
4.1.1. Letak Lokasi Penelitian.....	52
4.1.2. Sifat Fisik Tanah Di Lokasi Penelitian	52
4.1.3. Iklim Di Lokasi Penelitian	54
4.1.4. Neraca Air Di Lokasi Penelitian.....	55
4.1.5. Kebutuhan Air Tanaman Dan Kebutuhan Air Irigasi.....	56
4.2. Ketersediaan Lugas Tanah.....	58
4.3. Temperatur Tanah	63
4.4. Kebutuhan Air Tanaman	68
4.4.1. Evapotranspirasi Potensial di Lokasi Penelitian	68
4.4.2. Evapotranspirasi Aktual.....	70
4.4.3. Koefisien Tanaman (kc).....	73
4.5. Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah.....	76
4.6. Produksi Tanaman Kacang Tanah	77
4.7. Hubungan Parameter Yang Mempengaruhi	82



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH TABEL MULSA DAN WAKTU PEMBERIAN MULSA TERHADAP EVAPOTRANSPIRASI
DAN PRODUKSI KACANG TANAH
DI LAHAN PASIRAN**

JOKO SURYANTO, Dr. Ir. H. Sunarto Goenadi DAA; Ir. Tri Sudyastuti, MS DAA, Ir. Sukirno.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN