

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xiii
SUMMARY	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Lengas Tanah	4
1. Klasifikasi Lengas dalam Tanah	4
2. Neraca Air dalam Tanah	6
B. Sifat Fisik Tanah	8
C. Kebutuhan Air Tanaman	10
1. Evapotranspirasi Aktual (Eta)	11
2. Evapotranspirasi Potensial (Etp)	12
3. Nilai Koefisien Tanaman (Kc)	13
D. Naungan Tanaman	14
1. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Tanaman	15
2. Pengaruh Naungan terhadap Iklim Mikro	16

	E. Tanaman Tembakau Vorstenlanden	17
	F. Hubungan Air, Tanah, dan Tanaman	19
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	21
	A. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
	B. Alat yang Digunakan	21
	C. Bahan yang Digunakan	21
	D. Data yang Diamati	22
	E. Tata Letak Percobaan	22
	F. Cara Pengukuran Parameter	23
	G. Kaliberasi Gypsum Blok dan Analisis Statistik	31
	H. Analisis Data	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
	A. Deskripsi Wilayah	36
	1. Keadaan Iklim di Lokasi Penelitian	36
	2. Keadaan Tanah di Lokasi Penelitian	36
	B. Curah Hujan, Evapotranspirasi Potensial, dan Kandungan Lengas Tanah	38
	1. Curah Hujan	38
	2. Evapotranspirasi Potensial	40
	3. Kandungan Lengas Tanah Rata-rata Pada Pengamatan 24 Jam Pada Berbagai Macam Perlakuan	42
	4. Kandungan Lengas Tanah 3 Harian Selama Pengamatan Dalam Berbagai Perlakuan	49
	C. Hubungan Antara Intensitas Radiasi Matahari, Temperatur Tanah, dan Kadar Lengas Tanah pada Pagi dan Sore Hari	55
	D. Hubungan Antara Temperatur Tanah dengan Kadar Lengas Tanah pada Berbagai Macam Variasi Kedalaman pada Pagi Dan Sore Hari	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	61



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTEISTIK LENGAS TANAH PADA TANAMAN TEMBAKAU VORSTENLANDEN DALAM
BERBAGAI NAUNGAN**

BAYU MUSTIKA, Dr. Ir. H. Sunarto Goenadi; Ir. Tri Sudyastuti, MS DAA.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan	60
B. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN