

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I	
PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanah	
1. Sifat Fisik Tanah	5
2. Dinamika Lemas Tanah	7
3. Bahan Pengkondisi Tanah	9
B. Lingkungan Iklim Mikro	
1. Suhu Udara	15
2. Kelembaban Udara	16
3. Radiasi Matahari	17
4. Angin	17
5. Curah Hujan	18
6. Suhu Tanah	19
C. Tanaman Cabai	20
D. Indikator Pertumbuhan Tanaman	
1. Fotosintesis	22
2. Potensial Osmotik Daun	23
3. Indeks Luas Daun (ILD)	25
 BAB III	
METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	26
B. Bahan Atau Materi Penelitian	26
C. Alat	26
D. Prosedur Penelitian	27

E. Parameter Yang Diamati	30
1. Sifat Fisik Tanah	30
2. Iklim Mikro	33
3. Fisiologi Tanaman	34
F. Analisis Hasil	38
 BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	39
B. Sifat Fisik Tanah	39
C. Lingkungan Iklim Mikro Dalam Naungan	
1. Suhu Udara	43
2. Suhu Tanah	46
3. Kelembaban Udara	50
4. Intensitas Radiasi Matahari	53
D. Fisiologi Tanaman	55
1. Tinggi Dan Diameter Batang Tanaman	55
2. Jumlah Daun	59
3. Luas Kanopi Daun	61
4. Indeks Luas Daun	63
5. Fotosintesis	64
6. Potensial Osmotik Daun	65
7. Produktivitas Tanaman	66
E. Hubungan Antar Beberapa Parameter Hasil Pengamatan	67
 BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN