

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tanah	4
2.1.1. Sifat Fisik Tanah Pasiran	5
2.1.2. Bahan Organik	6
2.2. Iklim Mikro	8
2.3. Pengaruh Unsur Iklim Mikro Terhadap Pertumbuhan Tanaman	9

2.3.1 Radiasi Matahari	9
2.3.2. Suhu Udara	11
2.3.3 Kelembaban Udara	12
2.3.4. Suhu Tanah	13
2.3.5 Angin	14
2.3.6. Curah Hujan	15
2.4. Pelindung Tanaman (Naungan)	16
2.5. Mulsa	16
2.6. Irigasi Sprinkler	17
2.7. Tanaman Cabai	17
2.8. Indikator Pertumbuhan Tanaman	19
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Bahan yang Digunakan	25
3.3. Peralatan yang Digunakan	25
3.4. Parameter yang Diamati	26
3.5. Rancangan Percobaan	27
3.6. Cara Pengukuran Parameter	29
3.6.1. Parameter Klimatik	29
3.6.2 Parameter Tanaman	31
3.7. Analisis Hasil	33
3.7.1. Analisis secara Grafis	33
3.7.2. Analisis secara Statistik	34

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	36
4.1.1. Keadaan Tanah di Lokasi Penelitian	36
4.1.2. Keadaan Iklim di Lokasi Penelitian	37
4.2. Keadaan Anasir Iklim Mikro	38
4.2.1. Intensitas Radiasi Matahari dan Albedo Permukaan Lahan .	38
4.2.2. Temperatur Udara	46
4.2.3. Temperatur Tanah	54
4.2.4. Kelembaban Udara	68
4.2.5. Kecepatan Angin	75
4.3. Kadar Lengas Tanah	82
4.4. Pertumbuhan Tanaman Cabai	83
4.4.1. Tinggi Tanaman	83
4.4.2. Jumlah Daun Total	84
4.4.3. Fotosintesis Daun	84
4.4.4. Hasil Produksi Cabai Keriting	86

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran.....	88

DAFTAR PUSTAKA	90
----------------------	----

LAMPIRAN