

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Asal dan Penyebaran Cabai Rawit	4
2.2 Morfologi Tanaman Cabai Rawit.....	5
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit	7
2.4 Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Rawit	9
2.5 Nitrogen, Pospor dan Kalium.....	10
2.6 Media Tanam Cabai Rawit.....	11
2.6.1 <i>Topsoil</i>	12
2.6.2 Pasir.....	13
2.6.3 Pupuk Limbah Kotoran Ayam	13
2.6.4 Arang Sekam.....	15
2.6.5. Kokopit	17
2.7 Komposisi Media Tanam untuk Cabai Rawit	18
2.8 Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	21
3.2. Alat dan Bahan	21
3.3. Rancangan Penelitian	21
3.4 Tata Laksana Penelitian	22
3.4.1 Persiapan lahan dan media tanam	22
3.4.2. Pesemaian	23
3.4.3 Pindah tanam.....	23
3.4.5 Pemeliharaan.....	23
3.4.6 Panen.....	25
3.4.7 Pengamatan	26
3.5 Variabel Pengamatan	26
3.5.1 Pengamatan Lingkungan.....	26
3.5.2 Analisis Fisik dan Kimia Substrat Media Tanam	28
3.5.3 Pengamatan Tanaman Sampel	32
3.5.4 Pengamatan Korban	32
3.5.5 Pengamatan Keragaan Hasil	35

3.5.6 Analisis Jaringan Tanaman	37
3.5.7 Analisis Pertumbuhan Tanaman	38
3.6 Analisis Data	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Kondisi Mikroklimat.....	41
4.1.1. Suhu Udara.....	41
4.1.2. Kelembaban Udara Relatif.....	42
4.1.3. Intensitas Cahaya Matahari.....	43
4.1.4. Intensitas Curah Hujan.....	44
4.2 Analisis Substrat Media Tanam	46
4.3. Kadar dan Serapan Unsur N, P dan K dalam Tanaman	50
4.4 Pertumbuhan Tanaman	52
4.4.1 Tinggi Tanaman	52
4.4.2 Diameter Batang	53
4.5 Morfologi Tanaman	54
4.6 Analisis Pertumbuhan Tanaman	61
4.6.1 Laju Asimilasi Bersih	61
4.6.2 Laju Pertumbuhan Nisbi	65
4.7 Keragaan Hasil	70
4.7.1. Umur Berbunga dan Umur Panen.....	70
4.7.2. Komponen Hasil	71
4.8 Pembahasan Umum.....	75
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	89