

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Cabai.....	5
2. Penyakit Keriting Kuning pada Tanaman Cabai.....	7
3. <i>Begomovirus</i>	9
4. Ketahanan Tanaman terhadap Infeksi Virus.....	11
5. Pengaruh Pemupukan dan Kandungan Unsur Hara Tanah terhadap Infeksi Penyakit pada Tanaman.....	13
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Alat.....	16
B. Bahan	16
C. Cara Kerja	16
1. Survei Lokasi Pengambilan Sampel.....	16
2. Pengamatan Pertumbuhan dan Skoring Keparahan Penyakit.....	17
3. Pengambilan Sampel.....	19
4. Analisis Kandungan Klorofil.....	19
5. Analisis Kandungan Unsur Hara Tanah.....	20
6. Isolasi dan Amplifikasi DNA Virus.....	20
7. Visualisasi DNA Virus.....	22
D. Analisis Data.....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengamatan Gejala Infeksi Penyakit Keriting Kuning	24
B. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai.....	28
C. Analisis Kandungan Klorofil.....	31
D. Analisis Kandungan Unsur Hara Tanah.....	34
E. Deteksi Molekuler Patogen Virus	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47