

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman cabai	5
2. Keragaman virus pada tanaman cabai.....	7
3. Virome	9
4. Genome virus pada tanaman	10
5. Teknik deteksi virus pada tanaman.....	12
6. <i>Begomovirus</i>	16
B. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Cara Kerja	20
1. Survey Lokasi Pengambilan Sampel.....	20
2. Pengamatan Pertumbuhan dan Skoring Tingkat Keparahan Penyakit..	21
3. Pengambilan Sampel.....	22
4. Preparasi Sampel dan Ekstraksi DNA	23
5. Analisis Virome dan Molekuler.....	24
D. Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengamatan Gejala Infeksi Penyakit Keriting Kuning pada Sampel.....	26
B. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Cabai.....	31
C. Analisis Virome	35
D. Deteksi Molekular dan Analisis Filogenetik <i>Begomovirus</i>	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52