

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
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	4
1.4. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Bean Common Mosaic Virus (BCMV)	5
2.2. Gulma (<i>Centrosema</i> spp. dan <i>macroptilium</i> spp.)	8
2.3. Tanaman Hias Famili Fabaceae: Kacang Hias (<i>Arachis pintoi</i>) dan Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i>)	10
2.4. Deteksi Molekuler.....	14
III. HIPOTESIS	16
IV. METODOLOGI PENELITIAN	17
4.1. Waktu dan Tempat.....	17
4.2. Alat dan Bahan.....	17
4.3. Tata Laksana Penelitian	18
4.3.1. Pengambilan sampel tanaman bergejala	18
4.3.2. Deteksi molekuler	18
4.3.3. Sekuensing dan analisis data.....	20
4.3.4. Uji penularan mekanis	21
4.3.5. Uji Transmisi Serangga Vektor	22

V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1.	Pengamatan Gejala di Lapangan	23
4.2.	Deteksi Molekuler dengan <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	27
4.3.	Karakterisasi Molekuler	31
4.4.	Penularan Mekanis	37
4.5.	Transmisi Serangga Vektor (<i>Aphis craccivora</i>).....	39
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1.	Kesimpulan	41
5.2.	Saran.....	41
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN.....	48