

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Terung	4
2.1.1. Taksonomi Tanaman Terung (<i>Solanum melongena</i> L.)	4
2.1.2. Asal Tanaman Terung.....	4
2.1.3. Morfologi Tanaman Terung.....	5
2.1.4. Budidaya	6
2.2. Begomovirus.....	7
2.2.1. Morfologi.....	7
2.2.2. Biologi	11
2.4. Identifikasi Molekuler	13
III. HIPOTESIS	15
IV. METODE PENELITIAN	16
4.1. Waktu dan Tempat	16
4.2. Alat dan Bahan.....	16
4.2.1. Pengambilan Sampel.....	16
4.2.2. Ekstraksi DNA.....	16
4.2.3. PCR (<i>Polimerase Chain Reaction</i>).....	16
4.2.4. Elektroforesis	16



4.3.	Pelaksanaan Penelitian	17
4.3.1.	Penelitian Lapangan.....	17
4.3.2.	Penelitian Laboratorium	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
5.1.	Pengamatan Gejala, Sebaran, dan Keparahan Penyakit Kuning Tanaman Terung di Lapangan.....	22
5.2.	Deteksi Molekuler Penyebab Penyakit Kuning pada Terung	27
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1.	Kesimpulan	36
6.2.	Saran.....	36
	DAFTAR PUSTAKA	37