

DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR PUSTAKA	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. <i>Begomovirus</i>	3
2.2. Penyimpanan Sampel untuk Identifikasi DNA.....	4
2.3. Kartu FTA dan Kertas Saring	4
2.4. Identifikasi Molekuler.....	5
2.5. Ekstraksi DNA	6
2.6. Ekstraksi DNA dengan CTAB.....	6
2.7. Amplifikasi DNA menggunakan PCR.....	8
2.8. Elektroforesis Gel Agarosa	8
III. HIPOTESIS	10
IV. METODE PENELITIAN	11
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
4.2. Alat dan Bahan.....	11
4.3. Tata Pelaksanaan Penelitian.....	11
4.3.1. Pengambilan Sampel	11
4.3.2. Ekstraksi DNA dari Sampel Segar Dengan Metode Kit <i>Geneaid</i>	12
4.3.3. Ekstraksi DNA dari Kertas Saring Berdasarkan Perlakuan Hari.....	13
4.3.4. Ekstraksi DNA dari Kertas Saring dengan Metode Kit.....	15
4.3.5. Amplifikasi DNA	16

4.3.6. DNA Sequencing	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1. Pengamatan dan Pengambilan Sampel di Lapangan	18
5.2. Konfirmasi Infeksi <i>Begomovirus</i> pada Sampel Segar	20
5.3. Deteksi DNA Begomovirus yang Disimpan pada Kertas Saring Whatman Berdasarkan Lama Waktu Penyimpanan	20
5.4. Kelebihan dan Kekurangan Kertas Saring dalam Menyimpan DNA	24
5.5. Analisis Hasil Sekuens Isolat <i>Begomovirus</i>	25
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1. Kesimpulan	30
6.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	38