

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	xii
<b>INTISARI .....</b>	xiii
<b>ABSTRACT .....</b>	xiv
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2 Tujuan Penelitian .....</b>	2
<b>1.3 Kegunaan.....</b>	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	4
<b>2.1 Tanaman Tembakau .....</b>	4
<b>2.1.1 Taksonomi .....</b>	4
<b>2.1.2 Asal Tanaman Tembakau .....</b>	5
<b>2.1.3 Morfologi Tanaman Tembakau .....</b>	5
<b>2.1.4 Pemanfaatan Tanaman Tembakau .....</b>	6
<b>2.1.5 Penyakit Tanaman Tembakau .....</b>	7
<b>2.2 <i>Begomovirus</i> .....</b>	8
<b>2.2.1 Genus <i>Begomovirus</i> yang dapat Menginfeksi Tanaman Tembakau .</b>	10



2.2.2 <i>Bemisia tabaci</i> sebagai Vektor <i>Begomovirus</i> .....	11
2.3 Identifikasi Molekuler dengan Menggunakan <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) .....	11
III. HIPOTESIS .....	13
IV. METODE PELAKSANAAN .....	14
4.1 Waktu dan Tempat.....	14
4.2 Alat dan Bahan .....	14
4.2.1 Alat Penelitian .....	14
4.2.2 Bahan Penelitian .....	14
4.3 Tata Laksana Penelitian .....	15
4.3.1 Pengamatan Gejala, Insidensi Penyakit, Intensitas Penyakit Kerupuk pada Tanaman Tembakau, serta Pengambilan Sampel di Kabupaten Sleman, Bantul, Gunungkidul, dan Klaten.....	15
4.3.2 Identifikasi Virus .....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
5.1 Pengamatan Gejala, Insidensi Penyakit, dan Intensitas Penyakit Kerupuk pada Tanaman Tembakau di Lahan .....	20
5.2 Deteksi Molekuler Virus Genus <i>Begomovirus</i> .....	23
5.3 Analisis Filogenetik Isolat Virus Genus <i>Begomovirus</i> .....	24
I. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
6.1 Kesimpulan.....	33
6.2 Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34