

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Kegunaan .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1. Begomovirus .....	3
2.1.1. <i>Tomato yellow leaf curl virus</i> .....	3
2.1.2. Gejala Penyakit .....	3
2.1.3. Distribusi <i>Tomato yellow leaf curl virus</i> .....	4
2.2. <i>Bemisia tabaci</i> .....	5
2.3. Bio Ekologi <i>B. tabaci</i> .....	5
2.3.1. Penularan Virus Oleh <i>B. tabaci</i> .....	6
2.4. Zat Pengatur Tumbuh .....	6
2.4.1. Manfaat Zat Pengatur Tumbuh .....	6
2.5. Hipotesis .....	7
III. METODE PENELITIAN.....	8
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	8
3.2. Penelitian Laboratorium.....	8
3.2.1. Alat dan Bahan.....	8
3.2.2. Tata laksana Penelitian Laboratorium .....	9
3.3. Penelitian Rumah Kaca.....	13
3.3.1. Alat dan Bahan.....	13
3.3.2. Tata laksana Penelitian Rumah Kaca.....	13



3.4. Analisis Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Penelitian Laboratorium.....	17
4.1.1. Deteksi Molekuler <i>Begomovirus</i> pada Tanaman Tembakau .....	17
4.1.2. Analisis Homologi dan Filogenik Isolat Begomovirus.....	18
4.2. Penelitian Rumah Kaca.....	20
4.2.1. Penularan Begomovirus melalui <i>B. tabaci</i> .....	20
4.2.2. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh.....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
DAFTAR LAMPIRAN.....	39