



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN TABEL.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Virus Tanaman .....	4
B. Tanaman Melon .....	6
C. <i>Begomovirus</i> .....	12
D. <i>Greenhouse</i> .....	18
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	20
A. Landasan Teori .....	20
B. Hipotesis .....	21
BAB IV. METODE PENELITIAN .....	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
B. Material .....	22
C. Cara Kerja .....	22
D. Analisis Data .....	26
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Lokasi dan Kondisi Penanaman Melon .....	27
B. Gejala <i>Begomovirus</i> dan Jenis Vektor pada Melon dan Antar Lokasi .....	29
C. Infeksi <i>Begomovirus</i> Menunjukkan Pola Peningkatan Seiring Waktu .....	33
D. Perbedaan Ekosistem Artifisial Memberikan Pengaruh Beda pada Infeksi <i>Begomovirus</i> .....	36
E. Perbedaan Genotip Inang Memberikan Pengaruh Beda pada Infeksi <i>Begomovirus</i> .....	39
F. Perbedaan Lokasi Memberikan Pengaruh Infeksi <i>Begomovirus</i> Berbeda .....	42
G. Deteksi Molekuler <i>Begomovirus</i> .....	43
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	47
RINGKASAN .....	48
SUMMARY .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN TABEL.....	67