

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Rehmannia mosaic virus</i> (ReMV).....	4
2.2 Penularan ReMV	7
2.2.1 Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i> L.).....	9
2.2.2 Chenopodium (<i>Chenopodium amaranticolor</i>)	11
2.2.3 Melon (<i>Cucumis melo</i> L.).....	12
2.2.4 Bunga Bugenville (<i>Bougainvillea Comm. ex Juss.</i>).....	13
2.2.5 Terong (<i>Solanum melongena</i> L.).....	15
2.2.6 Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.).....	16
2.2.7 Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).....	18
2.2.8 Bunga kenop (<i>Gomphrena globosa</i> L.).....	19
2.2.9 Bunga kertas (<i>Zinnia elegans</i> L.).....	21
2.3 Hipotesis	23
III. METODOLOGI.....	24
3.1 Waktu dan Tempat.....	24
3.2 Alat dan bahan.....	24
3.3 Tata Laksana Penelitian	25
3.3.1 Pengambilan Sampel Tanaman Bergejala.....	25
3.3.2 Pembibitan Tanaman Uji	25
3.3.3 Konfirmasi Pada Tanaman Indikator	26
3.3.4 Konfirmasi Molekuler.....	26
3.3.5 Elektroforesis dan Visualisasi DNA	28
3.3.6 Sekuensing dan Pembuatan Pohon Filogenetik	28

3.3.7 Uji Kisaran Inang	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Pengambilan Sampel Bergejala	30
4.2 Konfirmasi pada Tanaman Indikator	31
4.3 Analisis Molekuler	32
4.4 Analisis Filogenetik Isolat ReMV	34
4.5 Host Range Assay of ReMV	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	47
Daftar Pustaka	48