

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Anggrek	4
2.2 Tobamovirus.....	6
2.3 Tobamovirus pada Anggrek	8
2.3.1 <i>Odontoglossum Ringspot Virus</i> (ORSV)	8
2.3.2 <i>Rehmannia mosaic virus</i> (ReMV)	10
2.4 Identifikasi Molekuler dengan PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>)	11
2.5 Uji Kisaran Inang	13
III. HIPOTESIS	15
IV. METODE PENELITIAN.....	16
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
4.2.1 Alat	16
4.2.2 Bahan	16
4.3 Pelaksanaan Penelitian	17
4.3.1 Koleksi sampel	17
4.3.2 Identifikasi Virus	17
4.3.3 Uji Kisaran Inang	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1 Pengamatan Gejala di Lapangan	22
5.2 Deteksi Molekuler dengan <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	30

5.3 Analisis Sekuens dan Filogenetik.....	31
5.4 Uji Kisaran Inang	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	43
6.1 Kesimpulan	43
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44