

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 3
1. Bambu	3
2. Senyawa Fitokimia pada Bambu	5
3. Bahan Antiviral	5
4. Anggrek	7
5. Patogen Virus pada Tanaman Anggrek	8
6. Respon Infeksi Lokal	10
 III. HIPOTESIS	 11
 IV. METODE PENELITIAN	 12
1. Tempat dan Waktu Penelitian	12
2. Alat dan Bahan	12
2.1 Alat	12
2.2 Bahan	12
3. Tata Pelaksanaan Penelitian	12
3.1 Preparasi Sediaan Inokulum ORSV	12
3.2 Ekstraksi Zat Antiviral	13
3.3 Aplikasi Antiviral pada Tanaman Indikator	13
3.4 Pengamatan	13
3.5 Penghitungan Daya Hambat Gejala Bercak Lokal	13
4. Analisis Data	14
 V. HASIL PENELITIAN	 15
1. Hasil Pengamatan Periode Inkubasi ORSV	15
2. Hasil Pengamatan Gejala Visual	15
3. Hasil Pengamatan Bercak Tunggal dan Perhitungan Daya Hambat	15
4. Analisis Pengaruh Perlakuan Ekstrak Bahan dan Waktu Aplikasi Antiviral	18
 VI. PEMBAHASAN	 20
1. Periode Inkubasi ORSV	20
2. Kenampakan Gejala Secara Visual	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Rebung Bambu terhadap Infeksi Odontoglossum ringspot virus (ORSV)
WAHYU HASTUTI, Prof. Dr. Ir. Susanto Somowiyarjo, M.Sc.; Dr. Ir. Sri Sulandari S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3. Efektivitas Penghambatan	22
4. Pengaruh Ekstrak Bahan Antiviral	24
5. Pengaruh Waktu Perlakuan Ekstrak Antiviral	26
6. Daya Hambat Ekstrak Antiviral.....	28
 VII. KESIMPULAN DAN SARAN	 29
1. Kesimpulan	29
2. Saran	29
 DAFTAR PUSTAKA	 30