



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Teh (<i>C. sinensis</i> L.).....	4
2.2 Teh Klona PGL yang Digunakan	7
2.3 Aktivitas Antiviral.....	8
2.4 Virus Pada Bawang Putih.....	11
III. HIPOTESIS	14
IV. METODE PENELITIAN	15
4.1 Waktu dan tempat penelitian.....	15
4.2 Alat dan bahan.....	15
4.3 Tata Laksana Penelitian.....	15
4.3.1 Isolasi Virus dan Persiapan inokulum.....	16
4.3.2 Ekstraksi Teh dan Pembuatan Larutan Antiviral	16
4.3.3 Pembuatan Campuran Sap Inokulum dan Larutan Antiviral.....	18
4.3.4 Perlakuan Ekstrak Teh pada Tanaman Indikator.....	18
4.4 Pengamatan dan Pengumpulan Data	20
4.4.1 Jumlah Bercak Daun	20
4.4.2 Daya Hambat Gejala Nekrotik Lokal pada Tanaman Indikator	20
4.5 Analisis Data	20



V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5. 1.	Gejala infeksi OYDV pada tanaman Inang dan tanaman Indikator	22
5. 2.	Pengaruh Ekstrak Teh Klona PGL Terhadap OYDV	23
5.2.1.	Pengaruh Perlakuan Ekstrak Daun Teh Terhadap Masa Inkubasi dan JumlahBercak pada Tanaman Indikator.....	23
5.2.2.	Pengaruh Perlakuan Ekstrak Daun Teh Terhadap Penghambatan infeksi OYDV pada tanaman Indikator	26
5. 3.	Pengaruh suhu dan lama penyimpanan ekstrak teh klona PGL.....	30
5.3. 1.	Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak.....	35
5.3. 2.	Pengaruh suhu simpan ekstrak	37
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	39
6. 1	Kesimpulan	39
6. 2	Saran.....	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN.....	46