

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teh.....	5
2.2 Antiviral	7
2.3 OYDV	10
2.4 Triphenyltetrazolium Chloride.....	12
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 Penyiapan Tanaman Indikator <i>C. amaranticolor</i>	15
4.3.2 Pembuatan Buffer Fosfat 0,01 M pH 7.....	15
4.3.3 Isolasi dan Perbanyakan Virus.....	16
4.3.4 Ekstraksi Teh	17
4.3.5 Aplikasi Perlakuan pada Tanaman Uji	19
4.3.5.1 Pembuatan Sap Virus	19
4.3.5.2 Uji Kompatibilitas Ekstra Teh Klona PGL 15 dan TTC Terhadap Infeksi OYDV	20
4.3.5.3 Perlakuan Ekstrak Teh dan TTC Pada Tanaman Indikator.....	21
4.4 Pengamatan dan Pengumpulan Data.....	21

4.4.1	Jumlah Bercak Daun	21
4.4.2	Daya Hambat Gejala Lokal Pada Tanaman Indikator	22
4.5	Analisis Data	22
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1	Infeksi OYDV pada Tanaman Indikator	24
5.2	Pengaruh Perlakuan Ekstrak Teh Klona PGL 15 dan TTC Terhadap Infeksi OYDV	25
5.2.1	Pengaruh Perlakuan Ekstrak Teh Klona PGL 15 dan TTC Terhadap Masa Inkubasi	25
5.2.2	Pengaruh Perlakuan Ekstrak Daun Teh Klona PGL 15 dan TTC Terhadap Penghambatan Infeksi OYDV dengan Variasi Dosis	28
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1	Kesimpulan	35
6.2	Saran.....	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN.....	43