

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tanaman Teh.....	4
2.2. OYDV.....	6
2.3. Antiviral.....	7
2.4. Antibiotik Tetrasiklin.....	8
III. HIPOTESIS.....	10
IV. METODE PENELITIAN.....	11
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
4.2. Alat dan Bahan.....	11
4.3. Tata Laksana Penelitian.....	11
4.3.1. Penyiapan Tanaman Indikator <i>C. amaranticolor</i>	11
4.3.2. Pembuatan Buffer Fosfat 0,01 M pH 7.....	11
4.3.3. Isolasi dan Perbanyakan Virus.....	12
4.3.4. Ekstraksi Teh.....	13
4.3.5. Aplikasi Perlakuan pada Tanaman Uji.....	14
4.3.5.1. Pembuatan Sap virus.....	14
4.3.5.2. Pengenceran Antibiotik Tetrasiklin dan Ekstrak Teh terhadap infeksi OYDV.....	14

4.3.5.3. Perlakuan Ekstrak Teh dan Tetrasiklin pada Tanaman Indikator.....	15
4.4. Pengamatan dan Pengumpulan Data.....	15
4.4.1. Jumlah bercak daun.....	15
4.4.2. Rumus persentase penghambatan.....	16
4.5. Analisis Data.....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
5.1. Ekstrak Teh Klon PGL 12 sebagai antiviral.....	17
5.2. Infeksi OYDV pada Tanaman Indikator <i>C.amaranticolor</i>	19
5.3. Pengaruh Konsentrasi Tetrasiklin dan Ekstrak Teh PGL 12 terhadap Masa Inkubasi OYDV.....	21
5.4. Pengaruh Konsentrasi Tetrasiklin dan Ekstrak Teh PGL 12 terhadap Persentase Penghambatan terhadap OYDV.....	21
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
6.1. Kesimpulan.....	27
6.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	32