



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | viii |
| INTISARI..... | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Tujuan..... | 3 |
| 1.3. Kegunaan..... | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 <i>Onion yellow dwarf virus</i> (OYDV)..... | 4 |
| 2.2 Antiviral..... | 5 |
| 2.3 Teh..... | 7 |
| III. HIPOTESIS..... | 10 |
| IV. METODE PENELITIAN..... | 11 |
| 4. 1 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 11 |
| a. Penelitian Laboratorium..... | 11 |
| b. Penelitian Lapangan..... | 11 |
| 4. 2 Alat dan Bahan..... | 11 |
| 4. 3 Tata Laksana Penelitian..... | 11 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 16 |
| 5. 1 Infeksi OYDV..... | 16 |
| 5. 2 Pengaruh ekstrak teh terhadap masa inkubasi OYDV pada <i>C. amaranticolor</i> .. | 17 |
| 5. 3 Persentase penghambatan ekstrak teh klon PGL 10, PGL 11, PGL 15 dan PS 1 terhadap OYDV..... | 19 |
| 5. 4 Pengaruh lama dan suhu simpan ekstrak teh klon PGL 15 terhadap infeksi OYDV..... | 23 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| 6. 1. Kesimpulan..... | 29 |
| 6. 2. Saran..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 30 |
| LAMPIRAN..... | 35 |