



## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR .....  | iii     |
| DAFTAR ISI .....  | v       |
| DAFTAR TABEL .....  | vi      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | vii     |
| INTISARI.....   | viii    |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | ix      |
| <br>  |         |
| I. PENDAHULUAN  |         |
| 1. Latar Belakang .....   | 1       |
| 2. Tujuan Penelitian .....  | 2       |
| 3. Kegunaan .....   | 3       |
| <br>  |         |
| II. TINJAUAN PUSTAKA  |         |
| 1. Cabai Merah.....   | 4       |
| 2. Penyakit Antraknosa .....  | 4       |
| 3. Perlakuan Panas dan Respon Ketahanan Tanaman.....                      | 5       |
| 4. Asam Salisilat .....   | 8       |
| <br>  |         |
| III. HIPOTESIS .....  | 13      |
| <br>  |         |
| IV. METODE PENELITIAN   |         |
| 1. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                      | 14      |
| 2. Bahan dan Alat Penelitian .....  | 14      |
| 3. Tata Laksana Penelitian.....   | 14      |
| <br>  |         |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN   |         |
| 1. Suhu Optimal I .....   | 25      |
| 2. Suhu Optimal II .....  | 26      |
| 3. Durasi Perendaman Optimal I .....                                      | 27      |
| 4. Durasi Perendaman Optimal II .....                                     | 29      |
| 5. Durasi Perendaman Optimal III.....                                     | 30      |
| 6. Pengaruh Air Panas Terhadap Perkecambahan konidium ..                  | 30      |
| 7. Pengaruh Air Panas Terhadap Pertumbuhan miselium .....                 | 32      |
| 8. Pengaruh Perendaman Air Panas Terhadap Intensitas Penyakit Antraknosa. | 35      |
| 9. Analisis Kandungan Asam Salisilat Pada Ekstrak Buah Cabai.....         | 37      |
| 10. Uji Aktivitas Ekstrak Buah Secara <i>in vitro</i> .....               | 38      |
| <br>  |         |
| VI. KESIMPULAN  |         |
| 1. Kesimpulan .....   | 42      |
| 2. Saran .....  | 42      |
| <br>  |         |
| VII. DAFTAR PUSTAKA .....   | 43      |