

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 2 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Penyakit Antraknosa..... | 4 |
| 2.2 <i>Colletotrichum siamense</i> | 6 |
| 2.3 Pengendalian Penyakit menggunakan Fungisida | 7 |
| III. HIPOTESIS | 10 |
| IV. METODOLOGI PENELITIAN | 11 |
| 4.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 11 |
| 4.2 Alat dan Bahan | 11 |
| 4.3 Tata Laksana Penelitian..... | 11 |
| 4.3.1 Kultur <i>Colletotrichum siamense</i> | 11 |
| 4.3.2 Uji Sensitivitas Fungisida Secara <i>In Vitro</i> | 12 |
| 4.3.2.1 Pengaruh Fungisida terhadap Pertumbuhan Koloni <i>Colletotricum siamense</i> | 12 |
| 4.3.2.2 Pengaruh Fungisida terhadap Perkecambahan Spora <i>Colletotricum siamense</i> | 14 |
| 4.3.2.3 Pengaruh Fungisida terhadap Penghambatan Pertumbuhan <i>Colletotricum siamense</i> | 15 |
| 4.3.3 Uji Sensitivitas Fungisida di <i>GreenHouse</i> | 16 |

| | |
|---|----|
| 4.3.4 Metode Pengolahan Data | 18 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 19 |
| 5.1 Pengaruh Fungisida terhadap Pertumbuhan Koloni <i>Colletotrichum siamense</i> | 19 |
| 5.2 Pengaruh Fungisida terhadap Perkecambahan Spora <i>Colletotrichum siamense</i> .. | 21 |
| 5.3 Pengaruh Fungisida terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur <i>Colletotrichum siamense</i> | 23 |
| 5.4 Sensitivitas <i>Colletotrichum siamense</i> terhadap Fungisida secara <i>In Planta</i> | 27 |
| VI. PENUTUP | 32 |
| 6.1 Kesimpulan | 32 |
| 6.2 Saran | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN | 37 |