

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|-----|
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakangdan Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3 Kerangka Pemikiran | 3 |
| 1.4 Hipotesis | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Cabai Merah Besar | 6 |
| 2.2 Penyakit Antraknosa | 6 |
| 2.2.1 <i>Gejala penyakit antraknosa</i> | 7 |
| 2.2.2 <i>Penyebab penyakit antraknosa</i> | 8 |
| 2.2.3 <i>Faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit antraknosa</i> | 9 |
| 2.2.4 <i>Pengendalian Penyakit Antraknosa</i> | 9 |
| 2.2.4.1 <i>Fungisida nabati</i> | 10 |
| III. BAHAN DAN METODE | 13 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 13 |
| 3.2 Bahan dan Alat | 13 |
| 3.3 Metode Penelitian | 14 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 15 |

| | |
|---|----|
| 3.4.1 Pembuatan fraksi ekstrak daun sirih hijau dengan pelarut air dan fraksi ekstrak daun babadotan dengan pelarut metanol | 15 |
| 3.4.2 Pembuatan media pembiakan | 16 |
| 3.4.3 Penyiapan isolat <i>C. capsici</i> | 17 |
| 3.4.4 Penyiapan media uji | 17 |
| 3.4.5 Uji penghambatan pertumbuhan <i>C. capsici</i> | 18 |
| 3.4.6 Pengamatan | 18 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 20 |
| 4.1.1 Pengaruh fraksi ekstrak air daun sirih hijau dan fraksi ekstrak metanol daun babadotan terhadap pertumbuhan dan sporulasi <i>C. capsici</i> | 20 |
| 4.1.2 Pengaruh taraf konsentrasi fraksi ekstrak air daun sirih hijau terhadap pertumbuhan dan sporulasi <i>C. capsici</i> | 21 |
| 4.1.3 Pengaruh taraf konsentrasi fraksi ekstrak metanol daun babadotan terhadap pertumbuhan dan sporulasi <i>C. capsici</i> | 24 |
| 4.2 Pembahasan | 27 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 32 |
| 5.1 Kesimpulan | 32 |
| 5.2 Saran | 32 |
| PUSTAKA ACUAN | 33 |
| LAMPIRAN | 37 |