

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DEKLARASI	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
CERITA HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman <i>Solanaceae</i>	5
B. <i>Colletotrichum</i> sp.	11
C. Metode UPGMA	16
D. Kerangka Pemikiran.....	16
E. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat	19
B. Bahan dan Alat.....	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	22
F. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26

A. Hasil dan Pembahasan.....	26
B. Analisis UPGMA	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

Tabel Isi

Tabel 1. Kategori Presentase Indeks Similiaritas

Tabel 2. Gejala Antraknosa pada Komoditas

Tabel 3. Tampilan *Reverse* dan *Aerial* Miselium

Tabel 4. Karakteristik Morfologi dari *Colletotrichum* sp.

Tabel 5. Karakteristik Mikroskopik dari *Colletotrichum* sp.

Tabel 6. Tampilan Mikroskopik dari Isolat Fungi

Tabel Gambar

Gambar 1. Gejala antraknosa pada paprika yang terinfeksi

Gambar 2. Lesi antraknosa umum yang diamati pada buah tamarillo

Gambar 3. Buah terung yang terkena serangan *Colletotrichum siamense*

Gambar 4. Gejala serangan *Colletotrichum truncatum* pada buah tomat

Gambar 5. Karakteristik morfologi *Colletotrichum truncatum* pada buah tomat

Gambar 6. Gejala antraknosa sampel Cabai Habanero

Gambar 7. Gejala antraknosa sampel Paprika

Gambar 8. Gejala antraknosa sampel Terung Belanda

Gambar 9. Gejala antraknosa sampel Tomat

Gambar 10. Gejala antraknosa sampel Terung Ungu

Gambar 11. Miselium *Reverse* dan *Aerial* pada Cabai Habanero

Gambar 12. Miselium *Reverse* dan *Aerial* pada Paprika

Gambar 13. Miselium *Reverse* dan *Aerial* pada Terung Belanda

Gambar 14. Miselium *Reverse* dan *Aerial* pada Tomat

Gambar 15. Miselium *Reverse* dan *Aerial* pada Terung Ungu

Gambar 16. Analisis UPGMA dari isolat *Colletotrichum*