

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Intisari.....	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Spesies <i>Acacia decurrens</i>	7
2.1.1 Deskripsi dan Penyebaran Jenis <i>A. decurrens</i>	7
2.1.2 Kegunaan Jenis <i>Acacia decurrens</i>	9
2.2 Jamur <i>Ceratocystis</i> sp.....	11
2.2.1 Deskripsi dan Persebaran jamur <i>Ceratocystis spp.</i>	11
2.2.2 Gejala pada Tanaman Inang Akibat Patogen Jamur <i>Ceratocystis spp.</i>	14
2.3 Sel-sel Penyusun Kayu.....	15
2.3.1 Elemen Pembuluh.....	16

2.3.2 Sel Serabut.....	17
2.3.3 Sel Parenkim Aksial.....	18
2.3.4 Sel Jari-jari.....	19

BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN

3.1 Hipotesis.....	21
3.2 Rancangan Penelitian.....	21
3.3 Analisis Hasil.....	24

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Bahan Penelitian.....	26
4.2 Alat Penelitian.....	27
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
4.4 Pembuatan Media dan Perbanyak Inokulum.....	29
4.5 Proses Inokulasi dan Pengambilan Sampel di Lapangan.....	31
4.6 Persiapan Preparat Contoh Uji.....	34
4.7 Pengamatan Sifat Anatomi Kayu.....	36
4.8 Pengolahan Data.....	37

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

5.1 Adaptasi dan Infeksi Jamur <i>Ceratocystis sp.</i> pada <i>A. decurrens</i>	38
5.2 Pengamatan Jamur <i>Ceratocystis sp.</i> pada <i>A. decurrens</i>	40
5.3 Anatomi Sel Penyusun Kayu.....	43
5.3.1 Sel Pembuluh.....	44
5.3.2 Sel Parenkim	47
5.3.3 Sel Jari-jari.....	48
5.3.4 Sel Serabut.....	51

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Persebaran Miselia Jamur <i>Ceratocystis sp.</i> pada Kayu <i>A. decurrens</i>	56
6.2 Kemampuan Jamur <i>Ceratocystis sp.</i> untuk Menyebar pada	

Jaringan Kayu <i>A. decurrens</i> dari Waktu ke Waktu.....	57
6.3 Karakteristik dan Sifat Anatomi Kayu <i>A. decurrens</i> Akibat	
Infeksi Jamur <i>Ceratocystis</i> sp.....	58
6.3.1 Elemen Pembuluh.....	59
6.3.2 Sel Parenkim Aksial.....	60
6.3.3 Sel Jari-jari.....	61
6.3.4 Sel Serabut.....	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	66
7.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	