

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Hipotesis	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kapang <i>Pseudocercospora</i>	4
2.2 Pentingnya Identifikasi	5
2.3 Gejala dan Morfologi <i>Pseudocercospora</i>	6
2.4 Analisis Molekuler dan Filogenetik	9
3. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Metode Pengumpulan data dan analisis data	11
3.3.1 Pengumpulan Spesimen	11
3.3.2 Observasi (Identifikasi morfologi) spesimen	12
3.3.3 Isolasi <i>single spore</i>	12
3.3.4 Ekstraksi DNA	12
3.3.5 <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	14
3.3.6 Analisis Filogenetik	15
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kapang Cercosporoid	16
4.2 Hasil Identifikasi Karakter morfologi	18
4.3 Hasil Pohon Filogenetik	41
4.3.1 Pohon Filogenetik <i>Kapang Pseudocercospora</i>	41
4.3.2 Pohon Filogenetik kapang <i>Cercospora</i>	42
4.3.3. Pohon Filogenetik <i>Kapang Passalora</i>	43
4.4 Pembahasan Filogenetik	43
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46