

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jamur <i>Powdery Mildew</i>	6
B. Penyakit <i>Powdery Mildew</i> Pada Stroberi	7
C. Gejala Penyakit <i>Powdery Mildew</i> Pada Stroberi	12
D. Sumber Infeksi Jamur <i>Powdery Mildew</i>	14
E. Patogenisitas Jamur <i>Powdery Mildew</i> Pada Stroberi	15
F. Stroberi (<i>Fragaria spp.</i>)	19
1. Morfologi tanaman stroberi	19
2. Varietas-varietas stroberi	21
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	26
B. Hipotesis	27

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Bahan	28
B. Alat	28
C. Rancangan Penelitian	29
D. Prosedur Kerja	30
1. Lokasi pengambilan sampel	30
2. Pembuatan media kultur daun stroberi	31
3. Pembuatan media kultur jamur <i>powdery mildew</i>	31
4. Koleksi jamur <i>powdery mildew</i>	32
5. Pembuatan kultur murni jamur <i>powdery mildew</i>	33
6. Identifikasi karakter morfologi jamur <i>powdery mildew</i>	34
7. Bibit tanaman stroberi	36
8. Uji patogenisitas dan resistensi	37
E. Analisis Data	40

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Survei dan Sampling	41
B. Identifikasi Jamur <i>Powdery Mildew</i> Pada Tanaman Stroberi	49
C. Uji Patogenisitas Jamur <i>P. aphanis</i> Terhadap Tanaman Stroberi	62
D. Uji Resistensi Tanaman Stroberi Terhadap Infeksi Jamur <i>P. aphanis</i>	72

BAB VI PENUTUP

A. Simpulan	81
B. Saran	81
RINGKASAN	82
SUMMARY	85
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94