

DAFTAR ISI

Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
Intisari	viii
Abstract	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	3
B. Tujuan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. <i>Phaeophleospora</i> spp.	4
B. Karakter anatomi dan fisik daun <i>Eucalyptus</i>	9
B. Hubungan sifat fisik dan anatomi daun dengan penyakit bercak daun.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat penelitian	13
B. Prosedur Penelitian.....	15
1. Pemilihan klon untuk evaluasi penyakit bercak daun oleh jamur <i>Phaeophleospora</i> spp.....	15
2. Evaluasi intensitas penyakit bercak daun pada 13 klon <i>Eucalyptus</i> oleh jamur <i>Phaeophleospora</i> spp. di lapangan	20
a. Rancangan Penelitian.....	20
b. Prosedur Penelitian	20
c. Perhitungan Intensitas Penyakit	21
d. Perhitungan Luas Serangan	23
e. Analisis Data	23
3. Evaluasi Karakteristik Anatomi dan Fisik Daun.....	23
a. Prosedur pengambilan sampel daun untuk analisa karakter anatomi daun.....	23
b. Prosedur Pembuatan dan pengamatan sampel anatomi daun	24
c. Prosedur pengambilan foto dan teknik pengukuran karakter anatomi daun.....	25
d. Prosedur pengambilan sampel dan pengukuran specific leaf area.....	26
e. Analisa Data.....	26

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil	27
1. Intensitas Penyakit 13 klon terpilih	27
2. Luas Serangan 13 klon terpilih	29
3. Identifikasi sifat fisik dan anatomi yang berkontribusi terhadap intensitas penyakit bercak daun	31
a. Multikolinearis	31
b. Analisis PCA (Principal Component Analysis).....	32
c. Analisis Regresi	34
B. Pembahasan	35
V. KESIMPULAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	49