

PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xiii
I. PENGANTAR	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake .....	4
B. Penyakit Daun Pada Genus <i>Eucalyptus</i> .....	6
C. Prinsip Ketahanan Tanaman Terhadap Penyakit.....	9
D. Mekanisme Ketahanan Tanaman Terhadap Penyakit.....	11
E. Seleksi.....	12
F. Uji Provenans.....	14
G. Uji Keturunan.....	15
H. Heritabilitas.....	16
I. Korelasi Genetik.....	17
J. Pemuliaan Untuk Ketahanan Terhadap Penyakit Pada Pohon Hutan.....	19
K. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN	
A. Identifikasi Penyebab Penyakit Hawar Daun	
Bahan Penelitian.....	22
Alat Penelitian.....	22
Prosedur Penelitian.....	23
Analisis Data.....	25
B. Variasi Tingkat Kerusakan Tajuk, Taksiran Nilai Heritabilitas, Korelasi Genetik dan Intensitas Penyakit Hawar Daun	
Bahan Penelitian.....	25
Alat Penelitian.....	26
Prosedur Penelitian.....	29
Analisis Data.....	31
C. Evaluasi Kategori Ketahanan Relatif Pertanaman Uji <i>E. urophylla</i> Pada Tingkat Provenans	
Bahan Penelitian.....	36
Alat Penelitian.....	37
Prosedur Penelitian.....	37
Analisis Data.....	41
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Patogen Penyebab Penyakit Hawar Daun Pada <i>Eucalyptus urophylla</i> di Tapak Sebulu.....	42
B. Variasi Tingkat Kerusakan Tajuk Pertanaman Uji Provenans dan Keturunan <i>Eucalyptus urophylla</i> ...50	



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI KETAHANAN PERTANAMAN UJI PROVENANS DAN KETURUNAN EUCALYPTUS UROPHYLLA S. T. Blake TERHADAP PENYAKIT HAWAR DAUN (Studi kasus di Tapak Sebulu, PT Surya Hutani Jaya, Samarinda Kalimantan Timur)**

Sri Rahayu, Prof. Dr. Ir. Hj. Danti Hartini Soeseno  
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kerusakan Tajuk <i>Eucalyptus urophylla</i> .....	56
D. Korelasi Genetik Antara Tingkat Kerusakan Tajuk Dengan Karakter Tinggi Dan Diameter .....	58
E. Hasil Penghitungan Nilai Intensitas Penyakit Hawar Daun Pada Pertanaman Uji Provenans dan <i>Eucalyptus urophylla</i> .....	61
F. Hasil Evaluasi Kategori Ketahanan Relatif <i>Eucalyptus urophylla</i> Pada Pertanaman Uji Keturunan di Tapak Sebulu.....	69
V. KESIMPULAN .....	74
RINGKASAN.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	89