

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Hipotesis Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Klasifikasi .....	4
B. Penyebaran .....	4
C. Habitus dan Pertumbuhan .....	5
D. Uji Provenan .....	6
E. Uji Keturunan .....	9
F. Heritabilitas .....	10
G. Kombinasi Uji Provenan dan Uji Keturunan ...	11
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	14
A. lokasi Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	14
C. Waktu Penelitian .....	15
D. Metode Penelitian .....	15
E. Pengukuran dan Analisis .....	17

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	21
A. Kecepatan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> Umur 1,5 buian .....	21
B. Kecepatan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> Umur 3 buian .....	24
C. Pertambahan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> selama 1,5 buian .....	27
V. PEMBAHASAN .....	31
A. Kecepatan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> Umur 1,5 buian .....	31
B. Kecepatan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> Umur 3 buian .....	33
C. Pertambahan Tumbuh Meninggi <i>E.urophylla</i> selama 1,5 buian .....	35
VI. KESIMPULAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	40

Tabel	Halaman
1. Hasil uji provenan <i>E.urophylla</i> umur 5 bulan di rumah kaca Fakultas Kehutanan UGM.....	7
2. Hasil uji provenan <i>E.urophylla</i> umur 4 tahun di Subanjeriji, Sumatera Selatan.....	8
3. Hasil evaluasi uji provenas <i>E.urophylla</i> umur 1 tahun di Cijambu, Sumedang.....	8
4. Hasil evaluasi uji provenan <i>E.urophylla</i> umur 6 bulan di Wanagama I, Gunung Kidul....	9
5. Beberapa hasil penaksiran heritabilitas uji keturunan <i>E.urophylla</i> .....	11
6. Hasil kombinasi uji provenan dan uji keturunan half-sib <i>E.urophylla</i> umur 6 bulan di Sempolan, Jember .....	12
7. Hasil kombinasi uji provenan dan uji keturunan half-sib <i>E.urophylla</i> umur 5 tahun di Subanjeriji, Sumatera Selatan .....	12
8. Hasil kombinasi uji provenan dan uji keturunan half-sib <i>E.urophylla</i> umur 3 tahun di Sempolan, Jember .....	12
9. Provenan <i>E.urophylla</i> yang digunakan dalam penelitian .....	14
10. Cara menghitung analisis varians .....	17
11. Analisis varians .....	19
12. Analisis varians dan Komponen varians.....	20
13. Analisis varians kecepatan tumbuh meninggi <i>E.urophylla</i> umur 1,5 bulan.....	21
14. Taksiran varians komponen dan heritabilitas kecepatan tumbuh meninggi.....	22
15. Hasil uji Duncan's umur 1,5 bulan .....	22
16. Taksiran varians komponen dan heritabilitas masing-masing provenan.....	23
17. Kecepatan tumbuh meninggi dari uji provenan.....	23
18. Hasil uji Duncan's .....	24



19.	Analisis varians kecepatan tumbuh meninggi <i>E.urophylla</i> umur 3 bulan.....	24
20.	Hasil uji Duncan's umur 3 bulan .....	25
21.	Taksiran varians komponen dan heritabilitas kecepatan tumbuh meninggi.....	26
22.	Taksiran varians komponen dan heritabilitas kecepatan tumbuh meninggi setiap provenans.....	26
23.	Analisis varians kecepatan tumbuh meninggi dari uji provenan.....	27
24.	Hasil uji Duncan's <i>E.urophylla</i> .....	27
25.	Analisis varians kecepatan tumbuh meninggi .....	27
26.	Uji Duncan's pertambahan tumbuh meninggi ampupu selama 1,5 bulan.....	28
27.	Analisis varians kecepatan tumbuh meninggi.....	29
28.	Uji Duncan's kecepatan tumbuh meninggi.....	29



Gambar

Halaman

1. Diagram batang tinggi tanaman ampupu umur  
1,5 bulan dan 3 bulan di Ujung Pandang.....30

