

## DAFTAR ISI

	halaman
KATAPENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I .PENDAHULUAN.....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Sistematika <i>Acacia auriculiformis</i> .....	4
2.2. Sifat dan penyebaran alami <i>A. auriculiformis</i> ..	4
2.3. Sifat dan kegunaan <i>A.auriculiformis</i> .....	5
2.4. Seleksi.....	6
2.4.1. Sifat - sifat yang diseleksi.....	6
2.4.2. Uji keturunan.....	6
2.4.3. Pengertian heritabilitas.....	7
2.4.4. Pertumbuhan tinggi dan diameter.....	8
2.4.5. Irregular experiment.....	9
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1. Lokasi penelitian.....	11
3.2. Bahan dan alat penelitian.....	11
3.3. Waktu penelitian.....	12
3.4. Cara kerja.....	13
IV. HASIL DAN ANALISA HASIL .....	21
4.1. Pertumbuhan tinggi.....	21
4.2. Pertumbuhan diameter.....	22



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**VARIASI GENETIK PERTUMBUHAN TINGGI DAN DIAMETER UJI KETURUNAN HALF-SIB *Acacia auriculiformis* A.**

**Gunn. UMUR ENAM BULAN DI WANAGAMA I**

**MUHAMMAD TAUFIK JOKO PURWANTO, Oemi Hani'in Soeseno, Muhammad Na'im**

Universitas Gadjah Mada, 1993 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. PEMBAHASAN .....	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
6.1. Kesimpulan.....	31
6.2. Saran-saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Analisa varians irregular eksperimen.....	18
2. Analisis varians dan komponen varians.....	19
3. Hasil analisis varians pertumbuhan tinggi.....	21
4. Hasil analisis varians pertumbuhan diameter tanaman.....	22
5. Hasil uji LSD pertumbuhan tinggi.....	23
6. Hasil uji LSD pertumbuhan diameter.....	24

Halaman

1. Hasil pengukuran tinggi pada awal penanaman.....	35
2. Hasil pengukuran diameter pada awal penanaman.....	38
3. Hasil pengukuran tinggi pada umur enam bulan.....	41
4. Hasil pengukuran diameter pada umur enam bulan....	40
5. Hasil pengukuran pertumbuhan tinggi sampai umur 6 bulan.....	47
6. Perhitungan analisis varian pertumbuhan tinggi... .....	50
7. Hasil pengukuran pertumbuhan diameter sampai umur 6 bulan.....	57
8. Perhitungan analisis varians pertumbuhan diameter.....	60
9. Pengelompokan nomor seedlot uji LSD pertumbuhan tinggi.....	68
10. Pengelompokan nomor seedlot uji LSD pertumbuhan diameter.....	69
11. Perhitungan taksiran nilai heritabilitas pertumbuhan tinggi .....	70
12. Perhitungan taksiran nilai heritabilitas pertumbuhan diameter.....	71
11. Diagram batang rata - rata pertumbuhan tinggi tanaman <i>Acacia auriculiformis</i> .....	69
12. Diagram batang rata - rata pertumbuhan diameter tanama <i>Acacia auriculiformis</i> .....	70
13. Peta hutan Wanagama I.....	71a
14. Peta petak 14 Wanagama I .....	71b



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

VARIASI GENETIK PERTUMBUHAN TINGGI DAN DIAMETER UJI KETURUNAN HALF-SIB *Acacia auriculiformis* A.

Gunn. UMUR ENAM BULAN DI WANAGAMA I

MUHAMMAD TAUFIK JOKO PURWANTO, Oemi Hani'in Soeseno, Muhammad Na'im

Universitas Gadjah Mada, 1993 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

15. Peta pertanaman PPGM P-84-92.....71c

18. Asesmen record Asesmen record eksplorasi benih

*A. auriculiformis*.....72