



DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pengeahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Ucapan Terima Kasih	v
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	I
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Hipotesis	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Acacia leptocarpa	3
2.1.1. Sistematika Tanaman	3
2.1.2. Diskripsi	3
2.1.3. Penyebaran dan Tempat Tumbuh	4
2.2. Uji Progeni	4
2.3. Heritabilitas	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	7
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	8
3.3. Metode Kerja	8
3.3.1. Persemaian	8
3.3.2. Penanaman di Lapangan	8
3.3.3. Pengukuran	9
3.4. Rancangan Penelitian	10
3.5. Analisis Data	10
BAB IV HASIL DAN ANALISA HASIL	13
4.1. Persen Hidup	13
4.2. Tinggi Tanaman	13
4.3. Diameter Batang	20
BAB V PEMBAHASAN	25
5.1. Persen Hidup	25
5.2. Tinggi Tanaman	27
5.3. Diameter Batang	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1. Kesimpulan	30
6.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	

Daftar Tabd

	Hal
1. Nilai heritabilitas dari beberapa penelitian	6
2. Perhitungan analisis varians "Irreguler Experiment"	11
3. Bentuk analisis varians yang digunakan	11
4. Hasil analisis varians tinggi awal <i>A. leptocarpa</i>	14
5. Hasil uji LSD tinggi awal <i>A. leptocarpa</i> untuk masing-masing famili	15
6. Hasil analisis varians tinggi akhir <i>A. leptocarpa</i>	16
7. Hasil uji LSD tinggi akhir <i>A. leptocarpa</i> untuk masing-masing famili	17
8. Hasil analisis varians pertambahan pertumbuhan tinggi <i>A. leptocarpa</i>	18
9. Hasil uji LSD pertambahan pertumbuhan tinggi <i>A. leptocarpa</i>	19
10. Hasil analisis varians diameter awal <i>A. leptocarpa</i>	20
11. Hasil uji LSD diameter awal <i>A. leptocarpa</i>	21
12. Hasil analisis varians diameter akhir <i>A. leptocarpa</i>	22
13. Hasil uji LSD diameter akhir <i>A. leptocarpa</i>	22
14. Hasil analisis varians pertambahan pertumbuhan diameter <i>A. leptocarpa</i>	23
15. Hasil uji LSD pertambahan pertumbuhan diameter <i>A. leptocarpa</i>	24

Daftar Lampiran

	Hal
1. Peta daerah asal dan daerah penyebaran <i>A. leptocarpa</i>	34
2. Peta Daerah Istimewa Yogyakarta	35
3. Peta Topografi dan Lokasi Penelitian	36
4. Peta situasi Wanagama I Gunung Kidul	37
5. Penentuan tipe iklim daerah Wanagama I berdasar curah hujan Tahun 1983 – 1992	38
6. Hasil eksplorasi benih di Merauke, Irian Jaya 1993 – 1994	39
7. Peta pertanaman uji progeni <i>A leptocarpa</i>	40
8. Persen hidup tanaman <i>A. leptocarpa</i> di lapangan	41
9. Rerata pertumbuhan tinggi tanaman pada pengukuran awal	42
10. Rerata pertumbuhan tinggi tanaman pada pengukuran akhir	44
11. Perhitungan pertumbuhan tinggi tanaman	46
12. Pertumbuhan diameter batang pada pengukuran awal	48
13. Pertumbuhan diameter batang pada pengukuran akhir	50
14. Perhitungan pertumbuhan diameter batang	52
15. Perhitungan nilai heritabilitas tinggi tanaman	54
16. Perhitungan nilai heritabilitas diameter batang	56
17. Uji LSD tinggi tanaman	58
18. Uji LSD diameter batang	60

Daftar Gambar

	Hal
Gambar 1. Grafik persefi kematian <i>Acacia leptocarpa</i>	26