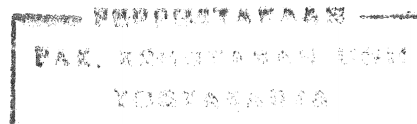


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Eucalyptus alba</i> Reinw (Hue).....	6
2.1.1. Diskripsi dan sifat pohon.....	6
2.1.2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh.....	8
2.1.3. Nama Daerah.....	10
2.1.4. Pertumbuhan.....	10
2.1.5. Kegunaan.....	11
2.1.6. Kegiatan Pemulihan Pohon.....	11
2.2. Uji Keturunan.....	12
2.3. Heritabilitas.....	14



BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1.	Lokasi Penelitian.....	17
3.2.	Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.3.	Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.4.	Rancangan Penelitian.....	18
3.5.	Metode Kerja.....	18
3.5.1.	Persiapan di Lapangan.....	19
3.5.2.	Penanaman di Lapangan.....	20
3.5.3.	Pengukuran.....	20
3.6.	Analisis Data.....	21
3.6.1.	Analisis Varians.....	21
3.6.2.	Uji LSD.....	23
3.6.3.	Nilai Heritabilitas.....	23
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS DATA.....	24
4.1.	Persen Kematian.....	24
4.2.	Tinggi Tanaman.....	24
4.3.	Diameter batang	27
4.4.	Bentuk batang	30
BAB V	PEMBAHASAN.....	34
5.1.	Persen Kematian.....	34
5.2.	Tinggi Tanaman.....	34
5.3.	Diameter Batang	37
5.4.	Bentuk Batang	39
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
6.1.	Kesimpulan.....	41
6.2.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Nilai Heritabilitas Dari Beberapa Species Tanaman untuk Karakteristik Tinggi dan Diameter.....	16
Tabel 2. Metode Analisis Varians.....	21
Tabel 3. Bentuk Analisis Varians Yang Digunakan Dalam Analisis Data.....	22
Tabel 4. Hasil Analisis Varians Tinggi <i>E alba</i>	25
Tabel 5. Hasil Uji LSD Tinggi <i>E alba</i>	26
Tabel 6. Hasil Analisis Varians Diameter <i>E alba</i> ..	28
Tabel 7. Hasil Uji LSD Diameter <i>E alba</i>	29
Tabel 8. Hasil Analisis Varians Bentuk Batang <i>E alba</i>	30
Tabel 9. Hasil Uji LSD Bentuk Batang <i>E alba</i>	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Peta Sebaran Alami Hue
Sumber : Martin and Cossalter, 1976a.
- Lampiran 2. Peta Daerah Istimewa Yogyakarta
- Lampiran 3. Peta Topografi dan Lokasi Penelitian
- Lampiran 4. Peta Lokasi Pengumpulan Benih.
- Lampiran 5. Penentuan Tipe Iklim Daerah
Wanagama I Berdasarkan Curah Hujan
Tahun 1983-1992.
- Lampiran 6. Data Pohon Induk
- Lampiran 7. Peta Pertanaman uji Keturunan
"Half-sib" *E alba* Reinw
- Lampiran 8. Laporan Penanaman *E alba* Reinw
- Lampiran 9. Persentase Hidup Tanaman *E alba*
di Lapangan.
- Lampiran 10. Perhitungan Tinggi *E alba*.
- Lampiran 11. Perhitungan Diameter *E alba*.
- Lampiran 12. Perhitungan uji LSD Tinggi dan Diameter
E alba.
- Lampiran 13. Taksiran Nilai Heritabilitas Tinggi
dan Diameter *E alba*.
- Lampiran 14. Taksiran Nilai Heritabilitas Tinggi
dan Diameter *E alba*.
- Lampiran 15. Perhitungan Uji LSD Bentuk
Batang *E. alba*..
- Lampiran 16. Taksiran Nilai Heritabilitas Bentuk
Batang *E. alba*..

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persemaian *E alba*.

Gambar 2. Pertanaman Uji Progeni
"Half-sib" *E alba*..

Gambar 3. Pengukuran tanaman untuk
pengambilan data.

Gambar 4. Tanaman *E alba* pada umur 14 bulan.