

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	-xi
ABSTRACT	xii
I. PENGANTAR	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1. Tujuan Penelitian	4
2. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Arti Ekonomi Cendana	5
B. Deskripsi dan Klasifikasi	6
C. Sebaran Santalum	10
1. Sebaran Santalum di Dunia	10
2. Sebaran Santalum di Indonesia	13
D. Seleksi Pohon	13
E. Benih dan Kecambah	17
F. Variasi dan Pemanfaatannya	18
G. Heritabilitas	19
H. Uji Keturunan	21
I. Perolehan Genetik	23
J. Korelasi Genetik	23

III. CARA PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
1. Tempat Penelitian	25
2. Waktu Penelitian	25
B. Jalan Penelitian	25
1. Seleksi Pohon Plus	25
2. Pengadaan Biji	28
3. Pembuatan Bibit	32
4. Pengamatan dan Pengukuran	33
C. Analisis Hasil	34
1. Benih	34
2. Analisis Varian Semai	35
3. Uji LSD	37
4. Heritabilitas	38
5. Perolehan Genetik	38
6. Analisis Korelasi	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Eksplorasi Pohon Plus Cendana	41
B. Biji dan Perkecambahan	46
1. Berat Benih	46
2. Volume Benih	47
3. Perkecambahan	49
C. Semai Cendana	51
1. Tinggi Semai	51
2. Diameter Semai	54
3. Heritabilitas	55
4. Peningkatan Nilai Genetik	57