

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
IMTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
II.1 Cendana.....	5
II.1.1 Tata nama <i>Santalum album</i> Linn.....	5
II.1.2 Deskripsi.....	6
II.1.3 Sebaran dan Ekologi.....	7
II.1.4 Nilai Ekonomi.....	9
II.2 Kerapatan Tegakan Hutan.....	10
II.3 Jarak antar Pohon.....	10
II.4 Proses Genetik dalam Populasi	11
II.5 Sistem Perkawinan	14
II.5.1 Biologi Reproduksi.....	16
II.5.2 Perkawinan silang-luar dan silang-dalam.....	17
II.6 <i>Reproductive Success</i>	19
II.7 Viabilitas Benih.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 22
III.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
III.1.1 Lokasi Penelitian.....	22
III.1.2 Waktu Penelitian.....	22
III.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	23
III.2.1 Alat.....	23
III.2.1 Bahan.....	23
III.3 Metodologi Penelitian.....	26
III.3.1 Metode Kerja.....	26
III.4 Analisis Data.....	29

BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
IV.1	HASIL ANALISIS DATA	31
IV.1.1	Tahapan Pembungaan Cendana	31
IV.1.1.1	Kondisi Fifik Pada Masing-masing Lokasi Induk Cendana	31
IV.1.1.2	Fase Fenologi Cendana	32
IV.1.2	<i>Reproductive Success</i> di Masing-masing Lokasi	34
IV.1.3	Viabilitas Biji Cendana	36
IV.1.3.1	Analisis Varians Viabilitas Biji Cendana	37
IV.2	PEMBAHASAN	39
IV.2.1	Tahapan Pembungaan Cendana Antar Tegakan	39
IV.2.2	<i>Reproductive Success</i> di Masing-masing Lokasi	43
IV.2.2.1	<i>Reproductive Success</i> di Tegakan <i>Bulk</i>	44
IV.2.2.2	<i>Reproductive Success</i> di Tegakan Provenan	45
IV.2.2.3	<i>Reproductive Success</i> di Tegakan Alam	46
IV.2.2.4	<i>Reproductive Success</i> Induk di Gedung	47
	Serbaguna	47
IV.2.2.4	<i>Reproductive Success</i> induk di Wisma Cendana	48
IV.2.3	Viabilitas Biji Cendana di Setiap Lokasi	48
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	53
V.1	Kesimpulan	53
V.1.1	<i>Reproductive Success</i> Pada Kisaran Diameter Induk yang Berbeda di Beberapa Lokasi	53
V.1.2	Viabilitas Biji di Beberapa Lokasi	54
V.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59