

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman persembahan	iii
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I. 1 Latar Belakang	1
I. 2 Tujuan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II. 1 Tinjauan Umum	5
II. 1. 1 Tata nama	5
II. 1. 2 Deskripsi	6
II. 2 Sebaran Botani	7
II. 3 Fenologi dan Sistem Breeding Cendana	9
II. 3. 1 Fenologi	9
II. 3. 2 Sistem breeding	10
II. 4 Rancangan Perkawinan	13

II. 4. 1 Rancangan asal usul tak lengkap	13
II. 4. 2 Rancangan asal usul lengkap	14
II. 5 Penyerbukan Terkendali	15
II. 7 <i>Reproductive Success</i> (RS)	19
II. 8 Efisiensi Reproduksi	20
BAB III METODE PENELITIAN	
III. 1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
III. 1. 1 Lokasi penelitian	21
III. 1. 2 Waktu penelitian	22
III. 2 Bahan dan Alat Penelitian	22
III. 2. 1 Bahan penelitian	22
III. 2. 2 Alat penelitian	22
III. 3 Metode Kerja dan Analisis Hasil	23
III. 3. 1 Mengetahui metode penyerbukan	
silang buatan yang tepat	23
III. 3. 2 Mengetahu kinerja hasil penyerbukan	
terkendali	25
III. 3. 3 Mengetahui variasi bunga	
tiap individu pohon	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV. 1 Metode Penyerbukan Silang Buatan	29
IV. 3 Kinerja Hasil Penyerbukan Terkendali	
(<i>Crossing, Selfing dan Open Pollination</i>)	32

IV. 3. 1 Efisiensi Penyerbukan	32
IV. 3. 2 Nilai <i>Reproductive Success</i>	34
IV. 3. 3 Berat, panjang dan lebar biji	42
IV. 3. 4 Waktu kemasakan buah	45
IV. 4. Studi Morfologi Bunga Tiap Individu Pohon	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V. 1 Kesimpulan	55
V. 1. 1 Metode Penyerbukan Silang Buatan	55
V. 1. 2 Kinerja Hasil Penyerbukan Terkend (<i>Crossing, Selfing dan Open Pollination</i>)	55
V. 1. 3 Studi Morfologi Bunga Tiap Individu Pohon	56
V. 2 Saran	57
V. 2. 1 Metode Penyerbukan Silang Buatan	57
V. 2. 2 Kinerja Hasil Penyerbukan Terkend (<i>Crossing, Selfing dan Open Pollination</i>)	57
V. 2. 3 Studi Morfologi Bunga Tiap Individu Pohon	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63