

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Cendana (<i>Santalum album</i> Linn.).....	7
2.1.1 Morfologi Cendana.....	7
2.1.2 Tempat Tumbuh dan Sebaran Alam Cendana.....	8
2.1.3 Nilai Penting dan Manfaat Cendana.....	10
2.2 Konservasi <i>Ex situ</i>	12
2.3 Pengertian Provenans dan Ras Lahan.....	13
2.4 Perbaikan Kualitas Tanah dengan Pupuk Kandang.....	15
2.5 Indikator Keberhasilan suatu Pertanaman.....	16
2.5.1 Persen Hidup Tanaman.....	16
2.5.2 Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Tanaman.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.2.1 Alat Penelitian.....	20
3.2.2 Bahan Penelitian.....	21
3.3 Rancangan Penelitian.....	22
3.4 Tahapan Penelitian.....	23
3.4.1 Penyiapan Semai.....	24
3.4.2 Persiapan Lahan.....	24
3.4.3 Pelabelan.....	24
3.4.4 Pengangkutan.....	24
3.4.5 Penanaman.....	25
3.4.6 Pemeliharaan.....	25
3.5 Variabel yang Diamati.....	25
3.6 Analisis Data.....	26
3.6.1 Persen Hidup.....	26

3.6.2 Analisis Varians	26
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Persen Hidup Tanaman	31
5.2 Pertumbuhan Tanaman.....	37
5.2.1 Tinggi tanaman cendana (<i>Santalum album</i> Linn.) di area konservasi <i>ex situ</i>	37
5.2.2 Diameter tanaman cendana (<i>Santalum album</i> Linn.) di area konservasi <i>ex situ</i>	44
5.3 Pembangunan konservasi <i>ex situ</i> cendana sebagai solusi untuk konservasi genetik	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54