

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
Intisari.....	xvi
<i>Abstract</i>	xvii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Deskripsi Umum Cendana.....	4
2.2 Cendana di Desa Petir.....	5
2.3 Iklim Mikro Lingkungan.....	6
2.4 Gutasi Tanaman.....	7
2.5 Transpirasi Tanaman.....	8
2.6 Kadar Keasaman (pH).....	10
2.7 Stomata Tanaman.....	11
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Bahan dan Alat penelitian.....	14
3.2.1. Bahan Penelitian.....	14

3.2.2	Alat Penelitian	15
3.3.	Prosedur penelitian.....	15
3.3.1.	Survei Lokasi.....	15
3.3.2.	Penentuan Lokasi.....	15
3.3.3.	Penentuan Individu Cendana	16
3.3.4.	Pembagian Tajuk Cendana	17
3.3.5.	Pengambilan Data Volume Cairan	18
3.3.6.	Pengukuran Karakteristik Lingkungan	18
3.3.7.	Pengukuran Sampel Tanah	19
3.3.8.	Pengamatan di Laboratorium	20
3.3.9.	Analisis data penelitian	22
BAB VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1	Kondisi Lokasi Penelitian.....	23
4.2	Iklim Mikro Lingkungan	24
4.2.1	Intensitas Cahaya	25
4.2.2.	Suhu Tanah.....	26
4.2.3.	Suhu Udara.....	27
4.2.4.	Kelembaban udara	28
4.3.	Kadar Air.....	29
4.3.1.	Kadar Air Daun	29
4.3.2.	Kadar Air Ranting.....	33
4.4.	Luas Daun dan Berat Daun.....	37
4.5.	Produksi Cairan Gutas dan Transpirasi	46
4.6.	Nilai pH Cairan Gutas dan Transpirasi	53
4.7.	Jumlah Stomata Daun Cendana	54
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN.....	63