

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Abstrak	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Cendana (<i>Santalum album</i> Linn.)	5
2.1.1. Deskripsi Pohon	5
2.1.2. Cendana di Wanagama I	6
2.1.3. Ekologi Cendana	7
2.1.4. Inang Cendana	8
2.2. Permudaan (Regenerasi)	10
2.3. Analisis Vegetasi	11
2.4. Kajian Suksesi	13
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.2.1. Alat Penelitian	17

3.2.2. Bahan Penelitian	19
3.3. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	19
3.4. Analisis Data	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Keanekaragaman Jenis	27
4.2. Potensi Permudaan Alam	34
4.2.1. Indeks Nilai Penting	38
4.3. Pola Sebaran Cendana	44
4.4. Asosiasi Cendana	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah spesies berdasarkan tiap tingkat pertumbuhan pada beberapa petak ukur	27
2. Jumlah spesies di Petak 14 pada tiap tingkat hidup pohon	29
3. Data rerata faktor lingkungan pada sere menengah di Petak 14	31
4. Indeks Keanekaragaman Jenis pada tiap tingkat hidup pohon	32
5. Jumlah cendana berdasarkan tiap tingkat pertumbuhan di setiap petak ukur	34
6. Pola sebaran cendana pada tiap tingkat hidup pohon	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta lokasi penelitian	17
2. Petak ukur pengamatan	20
3. Petak ukur pada jalur pengamatan	20
4. Kondisi Petak 14	33
6. Cendana pada tempat berbatu (a) dan Embun jelaga pada cendana (b)	36
7. Pencurian kayu cendana di Wanagama	37
8. Lima jenis vegetasi tingkat semai dengan INP tertinggi	40
9. Lima jenis vegetasi tingkat sapihan dengan INP tertinggi	42
10. Lima jenis vegetasi tingkat tiang dengan INP tertinggi	43
11. Lima jenis vegetasi tingkat pohon dengan INP tertinggi	44
12. Hubungan antara cendana dengan jumlah individu tumbuhan jenis lain yang diduga sebagai inang	48
13. Hubungan antara cendana dengan jumlah tumbuhan jenis lain yang diduga sebagai inang	50
14. Hubungan antara cendana dengan secang yang diduga sebagai inang	50
15. Hubungan antara cendana dengan jati sebagai inang	52
16. Hubungan antara cendana dengan lamtoro sebagai inang	53
17. Hubungan antara cendana dengan sonokeling sebagai inang	54

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. Daftar nama jenis vegetasi di Petak 14 Wanagama	63
Lampiran 2. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting tingkat semai	65
Lampiran 3. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting tingkat sapihan	67
Lampiran 4. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting tingkat tiang	68
Lampiran 5. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting tingkat pohon	69
Lampiran 6. Hasil perhitungan Indeks Keragaman Jenis dan Indeks Dispersal tingkat semai	70
Lampiran 7. Hasil perhitungan Indeks Keragaman Jenis dan Indeks Dispersal tingkat sapihan	72
Lampiran 8. Hasil perhitungan Indeks Keragaman Jenis dan Indeks Dispersal tingkat tiang	74
Lampiran 9. Hasil perhitungan Indeks Keragaman Jenis dan Indeks Dispersal tingkat tiang	75
Lampiran 10. Pola sebaran cendana pada sere menengah di Petak 14 Wanagama	76
Lampiran 11. Peta sebaran cendana dan jenis lain yang diduga sebagai inang pada sere menengah di Petak 14 Wanagama	77
Lampiran 12. Data kelembaban, suhu, curah hujan, dan lama penyinaran (sumber: BMKG)	78