

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
2.1 Keanekaragaman Jenis	5
2.2 Struktur dan Komposisi Vegetasi	7
2.3 Tumbuhan Bawah	9
2.4 Analisis Vegetasi	11
2.5 Distribusi Spasial	16
2.6 <i>Casuarina equisetifolia</i> var <i>incana</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Alat dan Bahan	23
3.2.1 Alat	23
3.2.2 Bahan	24

3.3	Prosedur Penelitian	24
3.3.1	Penentuan Letak Sampel	24
3.3.2	Pengumpulan Data	26
3.4	Analisis Data	28
3.4.1	Perhitungan Indeks Nilai Penting	28
3.4.2	Perhitungan Pola Distribusi Spasial	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah	31
4.2	Indeks Nilai Penting Jenis Dominan	37
4.3	Pola Distribusi Spasial Tumbuhan Bawah	41
4.4	Kondisi Lingkungan pada Tegakan Cemara Udang	48
4.4.1	Kondisi Lingkungan	48
4.4.2	Kondisi Tegakan Cemara Udang	52
4.5	Kegunaan Jenis Tumbuhan Bawah	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		69

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Cemara Udang	31
2. INP Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Cemara Udang	34
3. Pola Distribusi Jenis Tumbuhan Bawah	43
4. Kondisi Lingkungan pada Tegakan Cemara Udang Jarang	49
5. Kondisi Lingkungan pada Tegakan Cemara Udang Sedang	49
6. Kondisi Lingkungan pada Tegakan Cemara Udang Rapat	49
7. Kondisi Tegakan Cemara Udang Jarang	53
8. Kondisi Tegakan Cemara Udang Sedang	53
9. Kondisi Tegakan Cemara Udang Rapat	54
10. Kegunaan Jenis Tumbuhan Bawah berdasarkan Studi Pustaka.....	58
11. Kegunaan Jenis Tumbuhan Bawah berdasarkan Wawancara.....	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pola Persebaran Spasial Organisme	20
2. Peta Lokasi Penelitian di kawasan pesisir Karanggadung	25
3. <i>Layout</i> Penelitian	26
4. INP Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Cemara Udang	35
5. Persebaran Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Cemara Udang	36
6. INP, FR, dan KR pada Lima Jenis Tumbuhan Bawah Dominan	38
7. Rata-rata Tinggi dan Diameter pada Tegakan Cemara Udang	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. <i>Bacopa rotundifolia</i>	70
2. <i>Calothropis gigantea</i>	70
3. <i>Ipomea pes-caprae</i>	71
4. <i>Oxalis barlerieri</i>	72
5. <i>Spinifex littoralis</i>	73
6. <i>Eupatorium</i> sp.	73
7. <i>Leersia hexandra</i>	74
8. <i>Amaranthus retroflexus</i>	75
9. <i>Ermeleria sonchifolia</i>	75
10. <i>Cyperus pygmaeus</i>	76
11. <i>Isachne pulhella</i>	77
12. <i>Gynura procumbens</i>	77
13. <i>Richardia brasiliensis</i>	78
14. <i>Leucas lavandulaefolia</i>	79
15. <i>Crotalaria retusa</i>	79
16. Kelimpahan Jenis Tumbuhan Bawah	81
17. Persebaran Jenis Tumbuhan Bawah	82
18. Coverage Jenis Tumbuhan Bawah Berdasarkan Tempat	83
19. Kondisi Tegakan Cemara Udang	84