

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Vegetasi	5
2.2. Struktur dan Komposisi Vegetasi	7
2.3. Analisis Vegetasi	9
2.4. Distribusi	11
2.5. Cahaya	13
2.6. Seresah	13

2.7. Cemara Udang (<i>Casuarina equisetifolia</i>)	14
2.8. Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>)	16
2.9. Mangium (<i>Acacia mangium</i>)	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	20
3.2.1. Bahan yang digunakan dalam penelitian	20
3.2.2. Alat yang digunakan dalam penelitian	20
3.3. Prosedur Penelitian	21
3.3.1. Penentuan letak sampel	21
3.3.2. Pengumpulan data	23
3.4. Analisis Data	24
3.4.1. Perhitungan Indeks Nilai Penting	24
3.4.2. Perhitungan Pola Distribusi Spasial	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Komposisi Tumbuhan Bawah	27
4.2. Deskripsi Tumbuhan Bawah	32
4.3. Pola Distribusi Spasial Tumbuhan Bawah	41
4.4. Hubungan Ketebalan Seresah dan Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Keberadaan Tumbuhan Bawah	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Contoh Tabel Pola Distribusi Spasial Melalui Pendekatan <i>Distribusi Poisson</i>	26
2. Komposisi Tumbuhan di Bawah Tegakan Campuran <i>C. equisetifolia</i> , <i>G. sepium</i> , dan <i>A. mangium</i>	27
3. Rekapitulasi Pola Distribusi Tumbuhan Bawah.....	42
4. Ketebalan seresah dan persen penutupan tajuk pada jalur pengamatan	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. <i>Layout</i> Penelitian	22
2. Jenis dan INP Tumbuhan Bawah di Pantai Goa Cemara.....	29
3. Perbandingan KR, FR, dan INP Pada Lima Jenis Dominan.....	30
4. Tumbuhan Bawah <i>Ageratum conyzoides</i>	32
5. Tumbuhan Bawah <i>Almania nodiflora</i>	33
6. Tumbuhan Bawah <i>Bacopa rotundifolia</i>	34
7. Tumbuhan Bawah <i>Calothropis gigantea</i>	34
8. Tumbuhan Bawah <i>Cleome chelidonii</i>	35
9. Tumbuhan Bawah <i>Hernandia peltata</i>	36
10. Tumbuhan Bawah <i>Hoplismenus burmani</i>	36
11. Tumbuhan Bawah <i>Lantana camara</i>	37
12. Tumbuhan Bawah <i>Oxalis barlerieri</i>	38
13. Tumbuhan Bawah <i>Passiflora foetida</i>	38
14. Tumbuhan Bawah <i>Passiflora ligularis</i>	39
15. Tumbuhan Bawah <i>Phyllanthus urinaria</i>	40
16. Tumbuhan Bawah <i>Spinifex littoralis</i>	40
17. Tumbuhan Bawah <i>Sida cordifolia</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data Jenis Tumbuhan di bawah Tegakan Campuran di Pantai Goa Cemara	56
2. Data Perhitungan Kelimpahan Tumbuhan Bawah	59
3. Data Perhitungan Distribusi Spasial Tumbuhan Bawah	60
4. Grafik <i>regresi linear</i>	61
5. Foto Tegakan campuran di Pantai Goa Cemara	62