

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
GAMBAR	ix
INTISARI	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan penelitian	5
1.3. Manfaat penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tumbuhan bawah	7
2.2. Tumbuhan obat	8
2.3. Hutan pegunungan	10
2.4. Habitat	12
2.5. Inventarisasi dan identifikasi	12
2.6. Asosiasi interspesifik	13
2.7. Kelimpahan jenis	16
BAB III. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	19
3.1. Fisik	19
3.2. Flora dan fauna	20
3.3. Sosial, ekonomi dan budaya	20
BAB IV. METODE PENELITIAN	21
4.1. Lokasi dan waktu penelitian	21
4.2. Bahan dan alat penelitian	21
4.3. Cara pengambilan data	22
4.3.1. Peletakan sampel	22
4.3.2. Pengambilan data	23
4.4. Analisis data	24
4.4.1. Identifikasi nama ilmiah tumbuhan bawah	24
4.4.2. Analisis asosiasi interspesifik	24
4.4.3. Kelimpahan	26
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1. Asosiasi interspesifik tumbuhan obat	27
5.2. Kelimpahan tumbuhan obat	33
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran	41



DAFTAR PUSTAKA.....	43
Lampiran 1. Contoh peletakan kuadrat di lapangan.....	47
Lampiran 2. Daftar koordinat petak ukur sampel blok I	48
Lampiran 3. Daftar jenis dalam tiap kuadrat.....	49
Lampiran 4. Daftar jenis tumbuhan bawah di lokasi penelitian.....	55
Lampiran 5. Daftar nama tumbuhan obat dan khasiatnya	59
Lampiran 6. Contoh perhitungan manual asosiasi jenis pasangan gadung cina (<i>Smilax zeylanica</i>) dan arben hutan (<i>Rubus reflexus</i>)	63
Lampiran 7. Program Spassoc.bas yang telah dimodifikasi	65
Lampiran 8. Perhitungan analisis asosiasi spesies yang mempunyai asosiasi nyata dengan program spassoc.bas yang telah dimodifikasi	70
Lampiran 9. Peta lokasi penelitian	76

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Bentuk tabulasi data jenis dan jumlah individu di lokasi penelitian	23
2. Uji kontingensi dalam analisis asosiasi	24
3. Indeks asosiasi pasangan spesies yang mempunyai asosiasi nyata	32
4. Kelimpahan tumbuhan bawah berkhasiat obat.....	33

GAMBAR

1. Matriks asosiasi tumbuhan obat yang mempunyai asosiasi nyata	27
---	----