



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Komunitas Tumbuhan	4
B. Analisis Vegetasi	5
C. Analisis Tandan	7
D. Hutan Musim	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
A. Lokasi dan Bahan Penelitian	9
B. Alat-alat Penelitian	9
C. Hipotesis.....	9
D. Pengambilan dan Pengukuran Sampel	9
E. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah	10
F. Analisis Data	11
G. Pembuatan Dendrogram	12



**PENGELOMPOKAN KOMUNITAS TUMBUHAN BAWAH HUTAN MUSIM DI TAMAN NASIONAL
BALURAN**

SRI RAHAYU, Soewarno HB, Djoko Marsono

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BAB IV	TINJAUAN UMUM DAERAH PENELITIAN	14
	A. Letak dan Luas	14
	B. Keadaan Topografi dan Tanah	14
	C. Iklim	15
	D. Keadaan Vegetasi	16
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	19
	A. Komposisi Tumbuhan Bawah.....	19
	B. Komunitas Tumbuhan Bawah	32
BAB VI	KESIMPULAN.....	56
	A. Kesimpulan.....	56
	B. Saran.....	56
	DAFTAR PUSTAKA.....	58
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis tumbuhan bawah yang dijumpai pada blok-blok pengamatan	20
Tabel 2. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 1	21
Tabel 3. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 2	22
Tabel 4. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 3	23
Tabel 5. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 4	24
Tabel 6. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 5	25
Tabel 7. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 6	26
Tabel 8. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 7	27
Tabel 9. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 8	27
Tabel 10. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 9	28
Tabel 11. Hasil perhitungan INP tumbuhan bawah pada blok 10	29
Tabel 12. Indeks nilai penting (INP > 10 %)	32
Tabel 13. Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 1	35
Tabel 14. Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 2	35
Tabel 15. Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 3	36
Tabel 16. Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 4	36
Tabel 17. Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 5	37



**PENGELOMPOKAN KOMUNITAS TUMBUHAN BAWAH HUTAN MUSIM DI TAMAN NASIONAL
BALURAN**

SRI RAHAYU, Soewarno HB, Djoko Marsono

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tabel 18.	Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 6	37
Tabel 19.	Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 7	37
Tabel 20.	Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 8	38
Tabel 21.	Hasil perhitungan koefisien kesamaan komunitas pada matriks kesamaan 9	38
Tabel 22.	Indeks Nilai Penting tumbuhan bawah tiap komunitas	46
Tabel 23.	Indeks keanekaragaman jenis tumbuhan bawah tiap komunitas	52
Tabel 24.	Hasil perhitungan produksi biomasa tumbuhan bawah tiap komunitas	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Dendrogram pengelompokan komunitas tumbuhan bawah pada koefisien kesamaan 40 %	41
Gambar 2.	Dendrogram pengelompokan komunitas tumbuhan bawah pada koefisien kesamaan 45 % & 60 %	42
Gambar 3.	Dendrogram pengelompokan komunitas tumbuhan bawah pada koefisien 70 %	43
Gambar 4.	Stratifikasi Indeks Nilai Penting pada komunitas I	47
Gambar 5.	Stratifikasi Indeks Nilai Penting pada komunitas II	48
Gambar 6.	Stratifikasi Indeks Nilai Penting pada komunitas III	49
Gambar 7.	Stratifikasi Indeks Nilai Penting pada komunitas IV	50

- Lampiran 1. Daftar tumbuhan bawah yang dijumpai dilokasi penelitian
- Lampiran 2. Peta Taman Nasional Baluran
- Lampiran 3. Peta Tanah Tinjau Taman Nasional Baluran
- Lampiran 4. Tipe-tipe komunitas hutan musim Taman Nasional Baluran