

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
I. PEHDAHULUAH	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Vegetasi Tumbuhan Bawah	6
B. Struktur dan Komposisi Vegetasi	9
C. Analisis Vegetasi	(xi)
D. Persebarari Spasial	13
E. Keserupaan Komposisi dan Pengelompokan Komunitas..	18
III. READAAN IJHUM DAERAH PENELITIAN	18
A. Luas dan Batas Wilayah Kerja BKPH Wlingi	18
1. Luas	18
2. Batas wilayah Administrasi	18
B. Keadaan Tanah dan Topografi	19
C. Iklim	19
D. Tempat Penelitian	20

IV. METODE PENELITIAN	21
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Cara Pengambilan Data dan Parameter yang diamati.	22
D. Analisis Data	23
V. BASIS PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL	27
A. Komposisi	27
B. Kelimpahan (<i>Abundance</i>)	27
1. Kerapatan (<i>Density</i>)	27
2. Kehadiran (<i>Frekuensi</i>)	28
3. Indeks Nilai Penting	29
C. Pola Persebaran Spasial	29
D. Keserupaan Komposisi	30
E. Pengelompokan Komunitas	30
VI. PEMBAHASAN	43
A. Komposisi	43
B. Kelimpahan	45
1. Kerapatan	45
2. Kehadiran	49
3. Indeks Nilai Penting	51
C. Pola Persebaran Spasial	53
D. Keserupaan Komposisi Komunitas	57
E. Pengelompokan Komunitas	58
VII. KESIMPULAN	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pembagian Luas Wilayah Kerja BPH Wlingi	18
2. Daftar Letak Petak-petak Pengamatan	20
3. Daftar Jenis-jeris Tumbuhan Bawah di bawah Tegakan Jati BKPH Wlingi	32
4. Hasil Perhitungan Nilai Kehadiran, Kerapatan, dan Kerapatan Per Hektar	35
5. Hasil Perhitungan Kehadiran Relatif, Kerapat - an Relatif, dan IMP Masing-masing Jenis	37
6. Pola Persebarari Spasial Masing-masing Jenis Tumbuhan Bawah	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaraan
1. Histogram Jumlah Jenis Tiap Habitus Tumbuhan Pada Masing-masing Re- leve	34
2. Histogram Urutan INP Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Bagian Hutan Wli- ngi	39
3. Dendogram Hasil Analisis Cluster Ko- munitas Tumbuhan Bawah di Bagian Hu- tan Wlingi	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Jumlah Individu pada Masing-masing Petak Pengamatan (<i>Releve</i>)	66
2. Jumlah PU Berisi Individu suatu Jenis.....	68
3. Hasil Perhitungan Nilai Rata-rata, Varians/Mean Rasio, dan T hitung.....	69
4. Matriks Nilai Keserupaan di antara <i>Releve</i>	71
5. Rekapitulasi Pengelompokan Komunitas deng- an Strategi Pembobotan Fleksibel dari Lance dan Williams (1967) dengan $a = 0,625$ dan $q = - 0,25$	73
6. Peta Lokasi Penelitian.....	75