

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Cagar Alam Nusa Gede Panjalu	4
2.1.1. Iklim dan Topografi	4
2.1.2. Sejarah Kawasan	4
2.1.3. Potensi Hidrologi dan Wisata	5
2.2 Ekosistem Hutan	6
2.3 Vegetasi	6
2.4 Struktur Vegetasi	7
2.5 Analisis Vegetasi	8
2.6 Keanekaragaman Jenis	9
2.7 Indeks Nilai Penting	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Lokasi Penelitian	12
3.2 Waktu Penelitian	12
3.3 Alat dan Bahan	12
3.3.1 Alat	12
3.3.2 Bahan	13
3.4 Jenis Data	13
3.5 Metode Pengumpulan Data	13
3.5.1 Metode Penentuan Plot Ukur	13
3.5.2 Metode Pengambilan Data Vegetasi	14
3.6 Metode Analisis Data	14
3.6.1 Metode Analisis Jenis	14
3.6.2 Analisis Indeks Nilai Penting	14
3.6.3 Analisis Proyeksi Stratifikasi Hutan	15
BAB IV HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Komposisi Jenis Penyusun	17

4.2 Kelimpahan Jenis	19
4.2.1 Kelimpahan Jenis Tingkat Tiang	20
4.2.2 Kelimpahan Jenis Tingkat Pohon	21
4.3 Struktur dan Sebaran Jenis	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

4.1 Daftar Jenis Vegetasi Cagar Alam Nusa Gede Panjalu	17
4.2 Jumlah Individu Masing-masing Jenis pada Tingkat Hidup Tiang dan Pohon	18
4.3 Perhitungan Kelimpahan Jenis Tingkat Tiang	20
4.4 Perhitungan Kelimpahan Jenis Tingkat Pohon	21
4.5 Persebaran Jenis Berdasarkan Ditemukannya Jenis pada Titik Pengamatan.	32

DAFTAR GAMBAR

3.1 Desain Pembuatan Plot Ukur	14
4.1 INP Tertinggi pada Tingkat Tiang dan Pohon	22
4.2 Proyeksi pada Titik Pengamatan 1	25
4.3 Proyeksi pada Titik Pengamatan 2	26
4.4 Proyeksi pada Titik Pengamatan 3	27
4.5 Proyeksi pada Titik Pengamatan 4	28
4.6 Proyeksi pada Titik Pengamatan 5	29
4.6 Proyeksi pada Titik Pengamatan 6	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jenis-jenis Penyusun Cagar Alam Nusa Gede Panjalu	38
2. Hasil Perhitungan Indeks Nilai Penting Tingkat Tiang	47
3. Hasil Perhitungan Indeks Nilai Penting Tingkat Pohon	48