

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Hutan	4
2.2 Hutan Pegunungan	4
2.3 Taman Nasional.....	5
2.4 Taman Nasional Gunung Merapi	6
2.5 Pohon.....	8
2.6 Komposisi Jenis.....	9
2.7 Analisis Vegetasi.....	10
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.2.1. Alat.....	12
3.2.2. Bahan.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
3.4. Analisis Data	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Komposisi Jenis Pohon	16
4.2. Analisis Vegetasi.....	17
4.2.1. Kerapatan Relatif (KR)	17
4.2.2. Frekuensi Relatif (FR).....	20
4.2.3. Dominansi Relatif (DR)	21
4.2.4. Indeks Nilai Penting (INP).....	22
4.3. Analisis SExI-FS	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

4.1. Daftar Jenis Tumbuhan di Blok Deles, Resort Kemalang	16
4.2. Kerapatan Relatif Tingkat Semai, Sapihan, Tiang dan Pohon.....	18
4.3. Frekuensi Relatif Tingkat Semai, Sapihan, Tiang dan Pohon	20
4.4. Dominansi Relatif Tingkat Tiang dan Pohon.....	21

DAFTAR GAMBAR

3.1. Peta Letak Blok Deles, Resort Kemalang	12
3.2. Layout Petak Ukur Jalur Transek.....	14
4.1. Grafik Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkat Hidup Semai	23
4.2. Grafik Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkat Hidup Sapihan	24
4.3. Grafik Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkat Hidup Tiang	25
4.4. Grafik Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkat Hidup Pohon	26
4.5. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.156 - 1.171 m dpl	28
4.6. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.156 - 1.161 m dpl	29
4.7. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.139 - 1.151 m dpl	30
4.8. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.135 - 1.138 m dpl	31
4.9. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.100 - 1.109 m dpl	32
4.10. Visualisasi Petak Ukur pada Ketinggian 1.102 - 1.138 m dpl	33

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Inventarisasi Semai dan Sapihan di Blok Deles, Resort Kemalang	39
2. Hasil Inventarisasi Tiang dan Pohon di Blok Deles, Resort Kemalang	41
3. Perhitungan INP Tingkat Semai (a) dan Sapihan (b)	45
4. Perhitungan INP Tingkat Tiang	46
5. Perhitungan INP Tingkat Pohon.....	47
6. Foto-foto Penelitian	48