

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Hutan dan Hutan Lindung.....	5
2.2. Vegetasi.....	7
2.3. Tingkatan Hidup Pohon	8
2.4. Analisis Vegetasi.....	9
2.5. Indeks Nilai Penting.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	12

3.1.1. Lokasi Penelitian	12
3.1.2. Waktu Penelitian.....	13
3.1.3. Keadaan Umum Kabupaten Pacitan	13
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Bahan Penelitian	14
3.2.2. Alat Penelitian	14
3.3. Jenis Data	15
3.4. Metode Pengumpulan Data	15
3.4.1. Metode Penentuan Plot Ukur.....	15
3.4.2. Metode Pengambilan Data Vegetasi.....	17
3.5. Analisis Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Komposisi Jenis Tumbuhan pada Hutan Lindung Pacitan Indah	21
4.1.1. Tingkat Sapihan	21
4.1.2. Tingkat Tiang	24
4.2. Kelimpahan Jenis	25
4.2.1. Kelimpahan Jenis pada Tingkat Sapihan	27
4.2.2. Kelimpahan Jenis pada Tingkat Tiang	32
4.3. Hasil Identitas dan Deskripsi Jenis yang Ditemukan pada Hutan Lindung Pacitan Indah.	38
BAB V KESIMPULAN	43
SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1. Komposisi Jenis Sapihan.....	21
4.2. Rerata DBH Sapihan	22
4.3. Jenis-jenis Sapihan Berjarak Dekat dari Jalan Raya	22
4.4. Jenis-jenis Sapihan Berjarak Sedang dari Jalan Raya.....	23
4.5. Jenis-jenis Sapihan Berjarak Jauh dari Jalan Raya	23
4.6. Komposisi Jenis Tiang	24
4.7. Rerata DBH dan Rerata LBDS	24
4.8. Jenis-jenis Tiang Berjarak Dekat dari Jalan Raya.	25
4.9. Jenis-jenis Tiang Berjarak Sedang dari Jalan Raya.	25
4.10. Jenis-jenis Tiang Berjarak Dekat dari Jalan Raya.....	26
4.11. Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkatan Hidup Sapihan pada Area Hutan Berjarak Dekat dari Jalan Raya.....	27
4.12. Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkatan Hidup Sapihan pada Area Hutan Berjarak Sedang dari Jalan Raya.....	28
4.13. Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkatan Hidup Sapihan pada Area Hutan Berjarak Jauh dari Jalan Raya.	29
4.14. Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkatan Hidup tiang pada Area Hutan Berjarak Dekat dari Jalan Raya.	32
4.15. Indeks Nilai Penting (INP) pada Tingkatan Hidup Tiang pada Area Hutan Berjarak Sedang dari Jalan Raya.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1. Lokasi Hutan Lindung Pacitan Indah petak 145 B	13
3.2. Peta Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur	14
3.3. Desain petak ukur.....	17
4.1. Foto Udara Lokasi Penelitian.....	21
4.2. Grafik INP Sapihan	31
4.3. Grafik INP Tiang.....	35
4.4. <i>Swietenia macrophylla</i>	38
4.5. <i>Acacia auriculiformis</i>	39
4.6. <i>Dalbergia latifolia</i>	40
4.7. <i>Alstonia scholaris</i>	41
4.8. <i>Syzygium aqueum</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jenis jenis vegetasi yang ditemukan	49
2. Jenis vegetasi tingkat tiang yang ditemukan pada jarak dekat dengan jalan	54
3. Jenis vegetasi tingkat tiang yang ditemukan pada jarak sedang dengan jalan...	55
4. Jenis vegetasi tingkat tiang yang ditemukan pada jarak jauh dengan jalan	56
5. Jenis vegetasi tingkat sapihan yang ditemukan pada jarak dekat dengan jalan	57
6. Jenis vegetasi tingkat sapihan yang ditemukan pada jarak sedang dengan jala.	59
7. Jenis vegetasi tingkat sapihan yang ditemukan pada jarak jauh dengan jalan...	61

