

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Merbau (<i>Intsia bijuga</i> Colebr. O. Kuntze)	4
2.2. Permudaan Alam	7
2.3. Analisis Vegetasi	8
2.4. Pola Sebaran	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1. Waktu dan Lokasi	10
3.2. Alat dan Bahan	11
3.3. Tahap Penelitian	11
3.3.1. Survei Lapangan	11
3.3.2. Pengambilan sampel	11
3.4. Analisis Data	12
3.4.1. Analisis kelimpahan Merbau di petak 93 KHDTK Playen	12
3.4.2. Analisis Kemerataan Jenis	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Kelimpahan Individu Petak 93 KHDTK Playen	15
4.2. Struktur Tegakan dan Permudaan Merbau	16

4.2.1.	Struktur Tegakan.....	16
4.2.2.	Permudaan Merbau	18
4.2.3.	Lingkungan	19
4.2.4.	Kondisi Tapak.....	21
4.3.	Indeks Keragaman dan Kemerataan.....	22
4.3.1.	Indeks Keanekaragaman	22
4.3.2.	Indeks Kemerataan.....	23
4.4.	Indeks Nilai Penting	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		26
5.1.	KESIMPULAN	26
5.2.	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA		27
LAMPIRAN.....		30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Individu per Hektar di Petak 93 KHDTK Playen.....	15
Tabel 2. Jumlah Individu Merbau di Petak 93 KHDTK Playen	18
Tabel 3. Kondisi Lingkungan di Petak 93 KHDTK Playen.....	20
Tabel 4. Kondisi Tapak di Petak 93 KHDTK Playen	21
Tabel 5. Indeks Keanekaragaman Jenis di Petak 93 KHDTK Playen	23
Tabel 6. Indeks Kemerataan Jenis Merbau di Petak 93 KHDTK Playen	23
Tabel 7. Indeks Nilai Penting di Petak 93 KHDTK Playen.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Karakter Morfologi merbau [<i>Intsia bijuga</i> Colebr. O. Kuntze]	5
Gambar 2. Lokasi Pengambilan Data Permudaan Merbau	10
Gambar 3. Desain Petak Ukur Penelitian Permudaan Merbau	12
Gambar 4. Penampakan landscape Petak 93 KHDTK Playen	15
Gambar 5. Struktur vertikal dan horizontal tutupan lahan ternaung.....	17
Gambar 6. Struktur vertikal dan horizontal tutupan lahan sedang.....	17
Gambar 7. Struktur vertikal dan horizontal tutupan lahan terbuka.....	17
Gambar 8. Anakan <i>Intsia bijuga</i> Colebr. O. Kuntze	19
Gambar 9. Intensitas cahaya di Petak 93 KHDTK Playen.....	20
Gambar 10. Morfologi Pohon <i>Intsia bijuga</i> Colebr. O. Kuntze di Petak 93 KHDTK Playen.....	30
Gambar 12. Kondisi Anakan <i>Intsia bijuga</i> Colebr. O. Kuntze di Petak 93 KHDTK Playen.....	31
Gambar 11. Kondisi Petak 93 KHDTK Playen	31
Gambar 13. Kegiatan Penelitian di Petak 93 KHDTK Playen.....	32