

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HIKMAH .....	iii
KENANGAN .....	iv
KATAPENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Perumusan Masalah .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
II. 1. Komunitas Tumbuhan Bawah .....	5
II. 2. Pengertian Pohon .....	6
II. 3. Tatanama Tumbuhan .....	7
II. 4. Klasifikasi Tumbuhan .....	9
II. 5. Herbarium .....	10
II. 6. Deskripsi Tumbuhan .....	11
II. 7. Identifikasi Tumbuhan .....	12
II. 8. Kunci Determinasi Tumbuhan .....	14
II. 9. Ciri Famili .....	16
II.10. Konsep Minimal Area .....	21



BAB III. LOKASI, BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	23
III.1. Lokasi Penelitian .....	23
<b>ni.2.</b> Bahan Penelitian .....	23
III.3. Alat Penelitian .....	24
III.4. Waktu Penelitian .....	25
III.5. Cara Pengumpulan Bahan, Pengarabilan Data dan Analisis Data .....	25
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	29
IV.1. Hasil Penelitian .....	29
IV.2. Deskripsi Tumbuhan .....	32
IV.3. Kunci Determinasi .....	71
BAB V. PEMBAHASAN .....	73
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
VI.1. Kesimpulan .....	81
VX2. Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Risalah Lokasi Penelitian .....	23
Tabel 2. Jumlah dan prosentase penambahan jenis per luasan petak ukur pertama .....	29
Tabel 3. Jumlah dan prosentase penambahan jenis per luasan petak ukur kedua .....	30
Tabel 4. Jumlah dan prosentase penambahan jenis per luasan petak ukur ketiga .....	30
Tabel 5. Daftar jenis tumbuhan berhabitus pohon yang ditemukan pada petak 32 (RPH Banyuurip), petak 33a (RPH Temetes), petak 56a (RPH Gumeng) dan petak 59a (RPH Temetes) .....	31
Tabel 6. Daftar seluruh jenis tumbuhan berhabitus pohon di bawah tegakan Jati kelas umur VIII di BKPH Temanjang KPH Randublatung Jawa Tengah .....	31

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. <i>Acacia leucophloea</i> (Roxb.) Willd. ....	34
Gambar 2. <i>Cassia fistula</i> L. ....	37
Gambar 3. <i>Cassia siamea</i> Lamk. ....	40
Gambar 4. <i>Erioglossum rubiginosum</i> (Roxb.) Bl. ....	43
Gambar 5. <i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr. ....	46
Gambar 6. <i>Lagerstroemia flos-reginae</i> Retz. ....	49
Gambar 7. <i>Leucaena leucocephala</i> (Lmk) De Wit. ....	52
Gambar 8. <i>Macaranga javanica</i> (Bl.) M.A. ....	55
Gambar 9. <i>Psidium guajava</i> L. ....	58
Gambar 10. <i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Oken. ....	61
Gambar 11. <i>Schoutenia ovaia</i> Korth. ....	64
Gambar 12. <i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq. ....	67
Gambar 13. <i>Ziziphus rotundifolia</i> Lamk. ....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Daftar Jenis Tumbuhan yang Diperoleh dari Petak 32 (RPH Banyuurip, tahun tanam 1923) pada Petak Ukur dengan Tajuk Terbuka, Tajuk Sedang dan Tajuk Rapat .....	86
Lampiran 2. Daftar Jenis Tumbuhan yang Diperoleh dari Petak 33a (RPH Temetes, tahun tanam 1923), Petak 56a (RPH Gumeng, tahun tanam 1924), dan Petak 59a (RPH Temetes, tahun tanam 1923) .....	87
Lampiran 3. Daftar Seluruh Jenis Tumbuhan Bawah yang Ditemukan pada Tegakan Jati Kelas Umur VIII di BKPH Temanjang KPH Randublatung .....	88
Lampiran 4. Peta Lokasi Penelitian .....	89