

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Perumusan Masalah.....	4
1.3.Tujuan Penelitian .....	5
1.4.Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tingkatan Pohon .....	6
2.2. Pengenalan Jenis .....	7
2.3. Identifikasi Tumbuhan .....	8
2.4. Analisis Vegetasi.....	9
2.5. Tata Nama .....	9
2.6. Morfologi Tumbuhan .....	11
2.7. Komposisi Jenis Vegetasi .....	12
2.8. Herbarium .....	12
2.9. Atribut Populasi .....	13
2.10. Struktur Vegetasi.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.2. Bahan Penelitian.....	15
3.3. Alat Penelitian.....	15
3.4. Metode Penelitian.....	16
3.5. Prosedur Penelitian.....	17
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	18
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	18
4.2. Sejarah Hutan Alam Bengkung.....	19
4.3. Kondisi Tanah .....	19
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	20
5.1. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	20

BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
	5.1. Kesimpulan .....	46
	5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....		48
LAMPIRAN .....		49

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Zona Bawah Pada Tingkat Sapihan .....	22
2. Zona Tengah Pada Tingkat Sapihan .....	23
3. Zona Atas Pada Tingkat Sapihan .....	24
4. Zona Bawah Pada Tingkat Tiang .....	25
5. Zona Tengah Pada Tingkat Tiang .....	26
6. Zona Atas Pada Tingkat Tiang .....	27
7. Data Jenis Penyusun Tingkat Sapihan Secara Menyeluruh .....	28
8. Data Jenis Penyusun Tingkat Tiang Secara Menyeluruh .....	30
9. Zona Yang Ditemui Pada Tingkat Sapihan .....	32
10. Zona Yang Ditemui Pada Tingkat Tiang .....	32

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Lokasi pengamatan dengan satelit .....	15
2. Lokasi petak pada RPH Mangunan .....	18
3. Petak Ukur .....	21
4. Lay Out Lokasi dan Sampling .....	22
5. <i>Voacanga grandifolia</i> .....	34
6. <i>Palaquim sp.</i> .....	35
7. <i>Toona sureni</i> .....	36
8. <i>Eugenia cumini</i> .....	36
9. <i>Santiria grandiflora</i> .....	37
10. <i>Dysoxylum acutangulum</i> .....	37
11. <i>Mimusops elengi</i> .....	38
12. <i>Pternandra azura</i> .....	39
13. <i>Buchanania arborescens</i> .....	39
14. <i>Eugenia polyntha</i> .....	40
15. <i>Ficus benyamina</i> .....	40
16. <i>Swietenia macrophylla</i> .....	41
17. <i>Litsea javanica</i> .....	41
18. <i>Pouteria campechiana</i> .....	42
19. <i>Euodia sp.</i> .....	43
20. <i>Canarium littorale</i> .....	43
21. <i>Plectroma didyma</i> .....	44
22. <i>Cordia subcordata</i> .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kondisi Hutan Alam Bengkung	
Gambar 23. Jalan Setapak .....	49
Gambar 24. Zona bagian bawah.....	49
Gambar 25. Zona bagian tengah .....	50
Gambar 26. Zona bagian atas.....	50
Gambar 27. Mata air hutan alam bengkung .....	51
Gambar 28. Pengambilan data .....	51
Gambar 29. Group inti pengambilan data .....	52
Gambar 30. Group inti pengambilan data .....	52
2. Lokasi Pengambilan Data	
Gambar 31. KPH Yogyakarta .....	54
Gambar 32. KPH Mangunan Bagian Sudimoro 2.....	55