

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan Skripsi.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
Intisari.....	xii
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Vegetasi.....	7
2.2 Struktur Vegetasi.....	8
2.3 Komunitas Tumbuhan .....	9
2.4 Tumbuhan Bawah.....	10
2.5 Biomasa dan Produktivitas.....	12
2.6 Hutan Lindung.....	14
BAB III    DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN.....	15
3.1 Letak dan Batas.....	15
3.2 Topografi.....	16
3.3 Iklim.....	16
3.4 Hidrologi.....	20
3.5 Tanah.....	20
3.6 Geologi.....	21
3.7 Flora dan Fauna.....	22

BAB IV	Metode Penelitian.....	23
	4.1 Lokasi Penelitian.....	23
	4.2 Waktu Penelitian.....	24
	4.3 Bahan Penelitian.....	24
	4.4 Alat-alat Penelitian.....	25
	4.5 Prosedur Pengambilan Data.....	26
	4.5.1 Prosedur Pengambilan Data Biomasa.....	27
	4.5.2 Prosedur Pengambilan Data Struktur.....	28
	4.6 Analisis Data.....	
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
	6.1 Kesimpulan.....	43
	6.2 Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Banyaknya hari hujan dan curah hujan di Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2001.....	17
2. Kelembaban nisbi udara di Wilayah Kabupaten Sleman tahun 2001.....	18
3. Temperatur udara di wilayah Kabupaten Sleman tahun 2001.....	19
4. Jadwal Penelitian.....	24
5. Biomasa tumbuhan bawah di petak tujuh hutan lindung Kaliurang.....	30
6. INP tumbuhan bawah di petak tujuh hutan lindung Kaliurang.....	37
7. Jenis-jenis utama penyusun komunitas tumbuhan bawah.....	40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 1 Sketsa Peletakan Plot Pengamatan.....	26
2. Gambar 2 Biomasa Tumbuhan Bawah di Petak tujuh Hutan Lindung Kaliurang.....	32
3. Gambar 3 INP Tumbuhan Bawah di Petak tujuh Hutan Lindung Kaliurang.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Petak Tujuh Hutan Lindung Kaliurang.....	50
2. Ketinggian Tempat dan Nilai Kelerengan tiap Plot.....	52
3. Peta Lokasi Penelitian.....	54
4. Data-data Dasar Petak 7 Hutan Lindung Kaliurang.....	55
5. Surat Izin Penelitian.....	56
6. Peta Jenis Fauna yang ada di Hutan Kaliurang.....	58
7. Peta Penyebaran Vegetasi di Hutan Lindung Kaliurang.....	59
8. Sketsa Jenis-jenis yang Belum Teridentifikasi.....	60