

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tumbuhan Bawah.....	5
2.2. Tumbuhan Obat	6
2.3. Komposisi Jenis	7

2.4. Analisis Vegetasi.....	8
2.5. Identifikasi Tumbuhan.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Deskripsi Lokasi Penelitian	
3.2.1 Kondisi Fisik Kawasan.....	14
3.2.2. Topografi dan Iklim.....	14
3.2.3. Geologis dan Hidrologis.....	16
3.2.4. Keanekaragaman Hayati TNGM.....	17
3.2.5. Ekonomi Sosial dan Budaya.....	18
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	
3.3.1. Alat Penelitian.....	19
3.3.2. Bahan Penelitian.....	19
3.4. Rancangan Penelitian.....	20
3.5. Prosedur Penelitian	
3.5.1. Pengumpulan Data Komposisi Jenis.....	20
3.5.2. Identifikasi Jenis Tumbuhan Bawah Berpotensi Obat dan Selain Obat.....	22
3.6. Analisis Data.....	23
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah.....	24
4.2. Tumbuhan Obat	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	41

5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis tumbuhan bawah beserta famili dan habitus	24
2. Rekap hasil K, KR, F, FR dan INP tumbuhan bawah di Jalur Pendakian Gunung Merapi.....	26
3. Khasiat tumbuhan bawah berpotensi obat di Jalur Pendakian Gunung Merapi	36
4. Manfaat tumbuhan bawah selain berpotensi obat di Jalur Pendakian Gunung Merapi	39

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Peta jalur pendakian Gunung Merapi Resort Kemalang via Tegalmulyo
Klaten.....13
2. Ilustrasi atau *layout* pengambilan data di Jalur Pendakian Gunung Merapi...21
3. Histogram nilai KR, FR dan INP pada 4 jenis tumbuhan bawah yang
dominan.....31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Titik koordinat petak ukur dan ketinggian dalam Jalur Pendakian Gunung Merapi.....	47
2. Data tumbuhan bawah di Jalur Pendakian Gunung Merapi.....	48
3. Foto tumbuhan bawah di Jalur Pendakian Gunung Merapi.....	51
4. Foto kegiatan pengambilan data di Taman Nasional Gunung Merapi.....	60