



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Taman Wisata Alam.....	3
2.2 Potensi.....	4
2.3 Etnobotani.....	4
2.4 Tumbuhan Obat.....	4
2.5 Analisis Vegetasi.....	5
3 METODE KAJIAN.....	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL.....	5
3.2 Alat dan Bahan.....	6
3.3 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	7
3.3.1 Pengumpulan Data.....	7
3.3.2 Analisis Data.....	9
4 KONDISI UMUM.....	11
4.1 Sejarah.....	11
4.2 Kegiatan Lembaga.....	11
4.3 Struktur Organisasi.....	12
4.4 Fungsi Tujuan.....	13
4.5 Kondisi Lingkungan.....	13
4.5.1 Abiotik.....	13
4.5.2 Biotik.....	14
5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
5.1 Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di TWA.....	

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Gunung Papandayan.....	14
5.1.1 Tingkat Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat.....	14
5.1.2 Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Dominan.....	15
5.2 Khasiat Tumbuhan Obat.....	17
5.2.1 Bungbrun/Aseman ( <i>Polygonum chinense</i> L.) .....	17
5.2.2 Harendong/Senggani/Senduduk ( <i>Melastoma malabathricum</i> L.) .....	18
5.2.3 Ilat ( <i>Cyperus brevifolius</i> ).....	18
5.2.4 Jukut Kakawatan/Rumput Bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ).....	19
5.2.5 Pakis Tangkur ( <i>Selliguea feei</i> ) .....	19
5.2.6 Paku Andam ( <i>Dicranopteris linearis</i> ).....	20
5.2.7 Paku Tiang/Paku Pohon ( <i>Cyathea contaminans</i> ).....	20
5.2.8 Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata</i> ) .....	21
5.2.9 Kilemo ( <i>Litsea cubeba</i> ).....	21
5.2.10 Suagi ( <i>Vaccinium valium</i> ) .....	22
5.3 Persepsi Masyarakat Mengenai Manfaat Tumbuhan Obat.....	22
6 SIMPULAN DAN SARAN.....	27
6.1 Simpulan.....	27
6.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN.....	31

### DAFTAR TABEL

Tabel 1 Alat yang digunakan saat Praktik Kerja Lapangan Berlangsung.....	6
Tabel 2 Jenis data, metode, dan sumber data kegiatan Praktik Kerja Lapangan ....	7
Tabel 3 Jenis Tumbuhan Obat di TWA Gunung Papandayan .....	15
Tabel 4 Hasil Perhitungan Indeks Nilai Penting (INP) di TWA Gunung.....	16

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi TWA Gunung Papandayan.....	6
Gambar 2 Lokasi Analisis Vegetasi Tumbuhan Obat.....	8



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Gambar 3 Contoh Plot Analisis Vegetasi Tumbuhan Obat .....	8
Gambar 4 Metode Kuadrat Persegi Analisis Vegetasi .....	9
Gambar 5 Struktur Organisasi TWA Gunung Papandayan .....	13
Gambar 6 Bungbrun/Aseman ( <i>Polygonum chinense</i> L.) .....	17
Gambar 7 Harendong ( <i>Melastoma malabathricum</i> L.).....	18
Gambar 8 Ilat ( <i>Cyperus brevifolius</i> ) .....	18
Gambar 9 Jukut Kakawatan/Rumput Bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ).....	19
Gambar 10 Pakis Tangkur ( <i>Selliguea feei</i> ) .....	19
Gambar 11 Paku Andam ( <i>Dicranopteris linearis</i> ).....	20
Gambar 12 Paku Tiang/Paku Pohon ( <i>Cyathea contaminans</i> ).....	20
Gambar 13 Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata</i> ) .....	21
Gambar 14 Kilemo ( <i>Litsea cubeba</i> ) .....	22
Gambar 15 Suagi ( <i>Vaccinium valium</i> ) .....	22
Gambar 16 Pengetahuan Masyarakat Mengenai Istilah Tumbuhan Obat.....	23
Gambar 17 Sumber Pengetahuan Masyarakat Mengenai Tumbuhan Obat .....	24
Gambar 18 Khasiat Tumbuhan Obat bagi Kesehatan .....	24
Gambar 19 Hasil Olahan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat berupa Bandrek.....	25
Gambar 20 Komposisi Bandrek Hasil Olahan Masyarakat .....	26

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



# Sekolah Vokasi

## DAFTAR LAMPIRAN

### College of Vocational Studies

Lampiran 1 Khasiat Tumbuhan Obat di TWA Gunung Papandayan .....	32
Lampiran 2 Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Semai .....	35
Lampiran 3 Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Pancang.....	36
Lampiran 4 Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Tihang.....	37
Lampiran 5 Perhitungan Analisis Vegetasi Tingkat Pohon .....	38
Lampiran 6 Perhitungan Tingkat Keanekaragaman Jenis.....	39
Lampiran 7 Kuesioner Pengelola .....	41
Lampiran 8 Kuesioner Pengunjung dan Masyarakat .....	44