

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Struktur dan Komposisi Vegetasi.....	7
2.2. Analisis Vegetasi.....	11
2.3. Diversitas Jenis Tumbuhan.....	14
2.4. Dampak Kebakaran Hutan.....	16
2.5. Tumbuhan Bawah.....	18
2.6. Tumbuhan Obat.....	22
2.7. Hipotesis.....	25
BAB 3 GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	26
3.1. Lokasi Penelitian.....	26
3.2. Keadaan Tanah dan Topografi.....	26
3.3. Iklim.....	27
3.4. Hidrologi.....	28

3.5. Flora dan Fauna.....	28
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	30
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
4.2. Bahan Penelitian.....	30
4.3. Alat Penelitian.....	30
4.4. Prosedur Pengumpulan Data.....	31
4.5. Analisis Data	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
5.1. Struktur dan Komposisi Tumbuhan Bawah.....	37
5.2. Diversitas Jenis Tumbuhan Bawah.....	47
5.3. Tumbuhan Obat.....	49
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1. Hasil Analisis Herba di Anak Petak 6a ₁	38
Tabel 5.2. Hasil Analisis Herba di Petak 6a ₂	39
Tabel 5.3. Hasil Analisis Semak di Petak 6a ₁	42
Tabel 5.4. Hasil Analisis Semak di Petak 6a ₂	43
Tabel 5.5. Faktor Lingkungan Tiap Anak Petak.....	45
Tabel 5.6. Nilai Indeks Diversitas Shannon.....	48
Tabel 5.7. Daftar Tumbuhan Obat Yang Ditemukan.....	50



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Nama Tumbuhan Bawah Yang Ditemukan.....	63
Lampiran 2. Data Semak Anak Petak 6a ₁	64
Lampiran 3. Data Semak Anak Petak 6a ₂	65
Lampiran 4. Irengan (<i>Eupatorium riparium</i> LINN.).....	66
Lampiran 5. Kerinyu (<i>Eupatorium odoratum</i> LINN.).....	67
Lampiran 6. Lidah Tiong (<i>Hedyotis diffusa</i> ROXB.).....	68
Lampiran 7. Lulangan (<i>Eleusine indica</i> GAERTN.).....	69
Lampiran 8. Merangan (<i>Pogonatherum paniceum</i> HACK.).....	70
Lampiran 9. Pahitan (<i>Paspalum conjugatum</i> BERG.).....	71
Lampiran 10. Pakis Tanganan (<i>Pteris ensiformis</i> BARM.).....	72
Lampiran 11. Pakis Somerto (<i>Selaginella wildenowii</i> BAKER.)	73
Lampiran 12. Suruan (<i>Peperomia pellucida</i> KUNTH.).....	74
Lampiran 13. Tanganan Halus (<i>Schefflera elliptica</i> HARMS.).....	75
Lampiran 14. Tapak Liman (<i>Elephantopus Scaber</i> LINN.).....	76
Lampiran 15. Tembelean (<i>Lantana camara</i> LINN.).....	77
Lampiran 16. Peta Kawasan RPH Kaliurang.....	78
Lampiran 17. Peta Petak 6 RPH Kaliurang.....	79
Lampiran 18. Risalah Petak 6 RPH Kaliurang.....	80
Lampiran 19. Peta Kelas Kemiringan Lahan.....	81