

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Hutan .....	4
2.2. Vegetasi .....	4
2.3. Distribusi .....	5
2.3.1 Distribusi spasial .....	6
2.4. Asosiasi .....	7

2.4.1 Asosiasi interspesifik.....	7
2.5. Komposisi dan Kelimpahan jenis .....	8
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi Penelitian.....	10
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	10
3.2.1 Bahan yang digunakan dalam penelitian .....	10
3.2.2 Alat yang digunakan dalam penelitian .....	10
3.3. Prosedur Penelitian .....	11
3.3.1 Penentuan letak sampel.....	11
3.3.2 Pengumpulan data .....	11
3. 4. Analisis Data.....	12
3.4.1 Pola distribusi.....	12
3.4.2 Asosiasi.....	14
<b>IV. DISKRIPSI WILAYAH</b>	
4.1. Keadaan Umum .....	18
4.1.1 Kondisi fisik.....	18
4.1.2 Kondisi tanah dan topografi.....	19
4.1.3 Iklim dan curah hujan.....	20
4.1.4 Flora dan fauna.....	20
4.2. Gunung Merapi.....	21
4.2.1 Letusan Gunung Merapi .....	21
4.2.2 Bahaya Gunung Merapi.....	22
4.2.3 Manfaat Gunung Api.....	23

## **V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1. Struktur dan Komposisi Vegetasi .....	25
5.1.1 Endapan awan panas Merapi letusan tahun 2006.....	27
5.1.2 Endapan awan panas Merapi letusan tahun 2001.....	30
5.1.3 Endapan awan panas Merapi letusan tahun 1998.....	33
5.1.4 Endapan awan panas Merapi letusan tahun 1997.....	35
5.1.5 Endapan awan panas Merapi letusan tahun 1994.....	37
5.2. Pola Distribusi Spasial pada Endapan Awan Panas Merapi.....	40
5.3. Asosiasi Interspesifik Vegetasi pada Endapan Awan Panas Merapi..	44

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55