



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Hutan dan Kawasan Hutan	5
II.2 Kerawanan	7
II.3 Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas)	10
II.4 Mengenai Erupsi Merapi	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
III.1 Lokasi Penelitian	15
III.2 Bahan Penelitian	16
III.3 Alat Penelitian	16
III.4 Metode Pengumpulan Data	17
III.4.1 Pengambilan Data	17
III.4.2 Pengambilan Sampel	18
III.5 Analisis Data	20
III.5.1 Kerawanan Kawasan Hutan Terhadap Aktivitas Vulkanik	20
III.5.2 Persebaran Biodiversitas	20
III.5.3 Kerawanan Biodiversitas Terhadap Aktivitas Vulkanik	20
BAB IV DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENELITIAN	23
IV.1 Status Kawasan	23
IV.1.1 Sejarah Pengelolaan Kawasan	23
IV.1.2 Letak dan Luas Kawasan	24
IV.2 Kondisi Fisik Kawasan	25
IV.2.1 Tanah	25
IV.2.2 Iklim dan Curah Hujan	25



IV.3 Kondisi Biologi.....	26
IV.3.1 Kondisi Flora	26
IV.3.2 Kondisi Fauna	26
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
V.1 Kerawanan Kawasan Hutan Terhadap Aktivitas Vulkanik.....	29
V.2 Kekayaan dan Persebaran Biodiversitas.....	35
V.3 Kerawanan Biodiversitas Terhadap Aktivitas Vulkanik.....	42
V.4 Prioritas Pengelolaan	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
VI.1 Kesimpulan	47
VI.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50

LAMPIRAN