

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Intisari	xi
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Gunung Merapi	7
2.2 Taman Nasional Gunung Merapi	7
2.3 Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi	9
2.4 Dampak Erupsi Gunung Merapi Terhadap Vegetasi	12
2.5 Suksesi Vegetasi	13
2.6 Analisis Vegetasi	14
2.7 Komposisi Vegetasi dan Struktur Tegakan	15
2.8 Identifikasi Jenis Tanaman	17
2.9 Indeks Nilai Penting	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2 Alat dan Objek Penelitian	20
3.2.1 Bahan Penelitian	20



3.2.2	Alat Penelitian	20
3.3	Prosedur Penelitian	20
3.3.1	Pembuatan Plot	20
3.3.2	Pengamatan	21
3.3.3	Identifikasi Jenis	21
3.3.4	Analisis Data	21
3.4	Proyeksi Tegakan	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Suksesi Tegakan	27
4.2	Komposisi Vegetasi	30
4.3	Indeks Nilai Penting	31
4.3.1	INP pada Tipe Kerusakan Sedang	31
	INP Tingkat Tiang	31
	INP Tingkat Pohon	32
4.4.2	INP pada Tipe Kerusaka Tinggi	33
4.5	Indeks Keragaman/Diversitas	23
4.6	Struktur Tegakan	34
4.7	Restorasi Ekosistem	37
4.8	Jenis Pohon Asli yang di temukan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN		34

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Vegetasi penyusun pada tipe kerusakan sedang	30
2	Vegetasi penyusun pada tipe kerusakan tinggi	31
3	Indeks Nilai Penting tingkat tiang di tipe kerusakan sedang	32
4	Indeks Nilai Penting tingkat pohon di tipe kerusakan sedang	32
5	Indeks Diversitas pada dua tipe kerusakan	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1	Petas lokasi plot pengambilan data	19
2	Kerusakan Tinggi	25
3	Kerusakan Sedang	25
4	Kerusakan Rendah	26
5	Sebelum dan sesudah erupsi Merapi	26
6	Sebelum dan sesudah erupsi Merapi	27
7	Proyeksi struktur vegetasi pada tipe kerusakan sedang	35
8	Proyeksi struktur vegetasi pada tipe kerusakan tinggi	36