

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Intisari	ix
Abstract	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Ekosistem Hutan.....	4
2.2. Struktur dan Komposisi Vegetasi Ekosistem Hutan.....	5
2.2.1. Indeks Nilai Penting.....	8
2.2.2. Indeks Keanekaragaman	8
2.3. Sejarah Wanagama I	9
2.4. Rehabilitasi Daerah Kritis pada Kondisi Tanah Berbatu.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	16
3.1.2. Waktu Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17

3.2.1. Alat Penelitian.....	17
3.2.2. Bahan Penelitian	17
3.3. Metode Pengambilan Data.....	18
3.4. Analisis Hasil.....	21
3.4.1. Komposisi Vegetasi	21
3.4.1. Struktur kuantitatif.....	21
3.4.2. Indeks Keanekaragaman	22
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Komposisi Vegetasi	24
4.2. Struktur Kuantitatif.....	27
4.2.1. Struktur Kuantitatif pada Berbagai Kelas Kelerengan ...	29
4.2.2. Struktur Kuantitatif pada Berbagai Kedalaman Solum ..	33
4.3. Indeks Keanekaragaman	37
4.3.1. Indeks Keanekaragaman Spesies pada Berbagai Kelas Kelerengan.....	37
4.3.2. Indeks Keanekaragaman Spesies pada Berbagai Kedalaman Solum.....	39
4.4. Rekomendasi Sistem Pengelolaan Lahan di Petak 6	40
4.3.1. Pengaturan Struktur Vegetasi	41
4.3.2. Meningkatkan Keanekaragaman Jenis.....	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.	Jenis Vegetasi Berkayu yang Dijumpai di Lokasi Penelitian..	24
2.	Kepadatan Jenis Penyusun Vegetasi Berkayu di Lokasi Penelitian.....	26
3.	INP Vegetasi Tingkat Semai pada Berbagai Kelas Kelerengan di Lokasi Penelitian.....	29
4.	Vegetasi Tingkat Sapihan pada Berbagai Kelas Kelerengan di Lokasi Penelitian.....	30
5.	INP Vegetasi Tingkat Tiang pada Berbagai Kelas Kelerengan di Lokasi Penelitian.....	31
6.	INP Vegetasi Tingkat Pohon pada Berbagai Kelas Kelerengan di Lokasi Penelitian.....	32
7.	INP Vegetasi Tingkat Semai pada Berbagai Kedalaman Solum di Lokasi Penelitian.....	33
8.	INP Vegetasi Tingkat Sapihan pada Berbagai Kedalaman Solum di Lokasi Penelitian.....	34
9.	INP Vegetasi Tingkat Tiang pada Berbagai Kedalaman Solum di Lokasi Penelitian.....	35
10.	INP Vegetasi Tingkat Pohon pada Berbagai Kedalaman Solum di Lokasi Penelitian.....	36
11.	Indeks Keanekaragaman Semua Tingkat Pertumbuhan pada Berbagai Kelas Kelerengan di Lokasi Penelitian.....	37
12.	Indeks Keanekaragaman Semua Tingkat Pertumbuhan pada Berbagai Kedalaman Solum di Lokasi Penelitian.....	39

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
1.	Peta Hutan Pendidikan Wanagama I.....	16
2.	<i>Layout nested sampling</i>	18
3.	Desain letak petak ukur.....	19
4.	<i>Layout</i> Penempatan Petak Ukur di Petak 6.....	20
5.	Petak Ukur pada Berbagai Kelas Kelerengan.....	28
6.	Petak Ukur pada Berbagai Kelas kedalaman solum.....	28