

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
1.3. Manfaat Penelitian	5
1.4. Hipotesis	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hutan Hujan Tropis	7
2.2. Permudaan Alam Spesies Hutan Hujan Tropis	10
2.3. Persebaran Jenis Tumbuhan	15
2.4. Deskripsi Tumbuhan	18
2.5. Tindakan Silvikultur Pada Areal Konservasi	25
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	26
3.3. Cara Penelitian	27
3.4. Analisis Data	30

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Sejarah Hutan Wisata Kaliurang	34
4.2. Hutan Wisata Kaliurang	35
4.3. Deskripsi dan Identifikasi	36
4.4. Distribusi Spasial Pohon Rasamala dan Puspa	41
4.5. Permudaan Tingkat Semai	
4.5.1. Kelimpahan Jenis	44
4.5.2. Kerapatan Relatif	52
4.5.3. Frekuensi Relatif	54
4.5.4. Indeks Nilai Penting	55
4.5.5. Pola Persebaran Spasial Permudaan Alam	56
4.6. Permudaan Tingkat Sapihan	
4.6.1. Kelimpahan Jenis	58
4.6.2. Kerapatan Relatif	65
4.6.3. Frekuensi Relatif	67
4.6.4. Pola Persebaran Spasial Permudaan Alam	68
4.7. Permudaan Tingkat Tiang	
4.7.1. Kelimpahan Jenis	70
4.7.2. Kerapatan Relatif	78
4.7.3. Frekuensi Relatif	79
4.7.4. Pola Persebaran Spasial Permudaan Alam	79
4.8. Dinamika Permudaan Alam	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	84
5.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	90