

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Hutan	5
2.2. Sejarah Wanagama I.....	7
2.3. Komposisi Vegetasi.....	9
2.4. Pola Persebaran	13
2.5. Asosiasi Antar Jenis	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.1.1. Lokasi Penelitian	17
3.1.2. Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	18
3.2.1. Alat Penelitian	18
3.2.2. Bahan Penelitian.....	19
3.3. Jenis Data.....	19

3.4.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1.	Observasi Lapangan dan Penentuan Lokasi Penelitian	19
3.4.2.	Pengambilan Data	20
3.4.3.	Identifikasi	22
3.5.	Metode Analisis Data	23
3.5.1.	Komposisi Jenis Tumbuhan	23
3.5.2.	Pola Persebaran	24
3.5.3.	Asosiasi	25
BAB IV	DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN	29
4.1.	Kondisi Umum Lokasi	29
4.2.	Iklim dan Curah Hujan	30
4.3.	Aksesibilitas	30
4.4.	Kondisi Tanah dan Topografi.....	30
4.5.	Kondisi Vegetasi	31
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1.	Hasil Penelitian.....	33
5.1.1.	Komposisi Tumbuhan	33
5.1.2.	Pola Persebaran	37
5.1.3.	Asosiasi Antar Jenis	41
5.2.	Pembahasan	43
5.2.1.	Komposisi Tumbuhan	43
5.2.2.	Pola Persebaran	53
5.2.3.	Asosiasi Antar Jenis	56
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1.	Kesimpulan.....	59
6.2.	Saran 60	
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

No.	Hal.
3. 1. Tabel <i>Contingency</i> 2 x 2	26
3. 2. Kelas Indeks Asosiasi	28
5. 1. Komposisi menurut famili pada Petak 7 KHDTK Wanagama I	33
5. 2. Komposisi jenis tingkat semai dan tumbuhan bawah pada Petak 7 KHDTK Wanagama I	34
5. 3. Komposisi jenis tingkat pancang pada Petak 7 KHDTK Wanagama I	35
5. 4. Komposisi jenis tingkat tiang pada Petak 7 KHDTK Wanagama I	36
5. 5. Komposisi jenis tingkat pohon pada Petak 7 KHDTK Wanagama I	36
5. 6. Pola persebaran jenis tingkat semai dan tumbuhan bawah	38
5. 7. Pola persebaran jenis tingkat pancang	39
5. 8. Pola persebaran jenis tingkat tiang	40
5. 9. Pola persebaran jenis tingkat pohon	40
5. 10. Tipe asosiasi seluruh pasangan jenis	42
5. 11. Jenis yang ditanam di Hutan Wanagama I Tahun 1967	43
5. 12. Hasil inventarisasi di Hutan Wanagama Tahun 2007	45
5. 13. Hasil inventarisasi tumbuhan di Petak 7 KHDTK Wanagama I	47

DAFTAR GAMBAR

No.	Hal.
3. 1. Peta lokasi penelitian di Petak 7 KHDTK Wanagama I.....	17
3. 2. <i>Layout</i> petak ukur pengamatan.....	20
3. 3. Petak ukur pengamatan <i>nested sampling</i>	21
3. 4. Contoh bagian tanaman untuk proses identifikasi tanaman	23
5. 1. Matriks asosiasi antar jenis di Petak 7 KHDTK Wanagama I.....	43
5. 2. Jenis-jenis pada Famili Fabaceae.....	49
5. 3. Jenis pada Famili Malvaceae	50
5. 4. Jenis pada Famili Myrtaceae	52

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal.
1. Jenis-jenis Tumbuhan pada Petak 7 KHDTK Wanagama I.....	69
2. Pola persebaran jenis tingkat semai dan tumbuhan bawah.....	70
3. Pola persebaran jenis tingkat pancang	71
4. Pola persebaran jenis tingkat tiang.....	72
5. Pola persebaran jenis tingkat pohon.....	73
6. Tabel <i>Contingency</i> 2 x 2	74
7. Indeks Ochiai pada asosiasi positif	86
8. Indeks Ochiai pada asosiasi negatif	87