

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hutan Wanagama I.....	6
2.1.1. Sejarah Wanagama I.....	7
2.1.2. Hubungan Hutan dan Masyarakat.....	10
2.1.3. Masyarakat Sekitar Hutan.....	11

2.1.4. Peran Hutan Wanagama I terhadap Masyarakat Sekitar..	12
2.2 Silvopasture.....	15
2.2.1. Ruang Lingkup Silvopasture.....	15
2.2.1.1. Definisi Silvopasture.....	15
2.2.1.2. Tujuan Silvopasture.....	18
2.2.2. Hubungan Silvopasture dan Agroforestri.....	19
2.3 Agroforestri.....	20
2.3.1. Definisi Agroforestri.....	20
2.3.2. Klasifikasi Agroforestri.....	22
2.3.2.1. Tumpangsari.....	25
2.3.3. Peranan Agroforestri.....	26
2.4. Hijauan Makanan Ternak.....	28
2.4.1. Jenis Hijauan Makanan Ternak.....	30
2.4.2. Kebutuhan Pakan Ternak.....	36
2.5. Struktur dan Komposisi Vegetasi.....	39
2.6. Analisis Vegetasi.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
3.1. Lokasi Penelitian.....	43
3.2. Waktu Penelitian.....	43
3.3. Bahan dan Alat.....	43
3.4. Cara Kerja.....	44
3.5. Analisis Data.....	46

BAB IV GAMBARAN UMUM KONDISI PENELITIAN.....	48
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	48
4.1.1. Letak, Luas, Batas.....	48
4.1.2. Topografi, Fisiologi dan Geologi.....	49
4.1.3. Iklim, Tanah, dan Hidrologi.....	50
4.1.4. Curah Hujan, Suhu, dan Kelembaban Udara.....	51
4.1.5. Flora dan Fauna.....	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Variasi Pola Agroforestri.....	53
5.1.1. Pola Lorong.....	54
5.1.2. Pola Acak.....	56
5.1.2.1. Petak 14a.....	57
5.1.2.2. Petak 14b.....	58
5.1.2.3. Petak 5.....	60
5.1.2.4. Petak 7.....	61
5.1.3. Pola Pohon Pembatas.....	63
5.1.4. Pola Tumpang Sari.....	66
5.2 Komposisi Jenis Penyusun.....	69
5.2.1. Sebaran Nilai INP dari masing-masing Jenis pada berbagai Pola pada Tingkat Pohon.....	70
5.3 Peran Hutan Wanagama I dalam pemenuhan Hijauan Makanan Ternak	74

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....79

6.2 Saran.....80

DAFTAR PUSTAKA.....81

LAMPIRAN.....