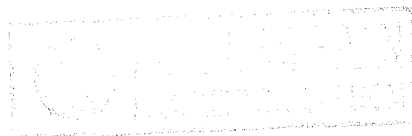


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Hutan Pendidikan Wanagama.....	9
2.1.1. Sejarah Wanagama I.....	11
2.1.2. Tahap Awal Pembangunan Wanagama I.....	13
2.1.3. Riset-riset yang berkembang di Wanagama I.....	14



<b>2.2 Situasi Masyarakat Sekitar Hutan.....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.1. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Hutan.....</b>	<b>18</b>
<b>2.2.2. Skematik Hubungan Hutan dan Masyarakat.....</b>	<b>19</b>
<b>2.3 Agroforestry.....</b>	<b>22</b>
<b>2.3.1. Agrisilvikultur.....</b>	<b>26</b>
<b>2.3.1.1. Penanaman Pohon Tepi (TAB).....</b>	<b>27</b>
<b>2.3.1.2. Larikan Berselang-seling (AR).....</b>	<b>27</b>
<b>2.3.1.3. Jalur Berselang-seling (AC).....</b>	<b>28</b>
<b>2.3.1.4. Campuran Acak (Random Mixer).....</b>	<b>28</b>
<b>2.3.1.5. Perladangan Berpindah.....</b>	<b>29</b>
<b>2.3.1.6. Tumpang Sari.....</b>	<b>30</b>
<b>2.3.1.7. Pekarangan.....</b>	<b>31</b>
<b>2.3.2. Silvopasture.....</b>	<b>34</b>
<b>2.3.2.1. Riset Silvopasture yang Berkembang.....</b>	<b>36</b>
<b>2.3.2.2. Peternakan Rakyat.....</b>	<b>41</b>
<b>2.3.2.2.1. Masalah Kebutuhan Pakan Ternak.....</b>	<b>42</b>
<b>2.3.2.2.2. Hijauan Makanan Ternak.....</b>	<b>45</b>
<b>2.3.2.2.3. Unit Ternak.....</b>	<b>46</b>
<b>2.3.2.2.4. Sistem Pemeliharaan Ternak.....</b>	<b>47</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
<b>3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2.1. Bahan Penelitian.....</b>	<b>49</b>

3.2.2. Alat Penelitian.....	49
3.3 Prosedur Kerja.....	49
3.3.1. Data yang Dibutuhkan.....	49
3.3.2. Pengambilan Sampel.....	50
3.3.3. Pengukuran Data dari Tiap Sampel.....	51
3.3.4. Pengamatan Wanagama I, Tegalan dan Pekarangan.....	51
3.3.5. Analisis Data.....	51
<b>BAB IV KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>53</b>
4.1 Keadaan fisik Desa Banaran.....	53
4.1.1. Letak, Luas, Batas.....	53
4.1.2. Iklim, dan Topografi.....	54
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Banaran.....	57
5.2 Karakteristik Responden.....	68
5.3 Kontribusi Tegalan, Pekarangan, dan Wanagama I terhadap Pemenuhan HMT bagi Ternak Rakyat.....	73
5.4 Mengetahui Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan HMT di Wanagama I.....	87
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	92
6.2 Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>

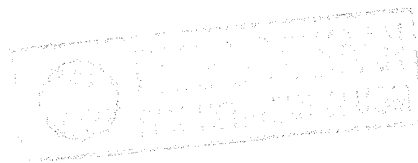
## DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1.	Rejim Silvikultur Tegakan <i>Lablolly pine</i> untuk Silvopasture.....37
2.	Perbandingan Beberapa Jenis Hewan Ternak Dihitung dalam Unit Ternak.....47
3.	Pembagian Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson.....55
4.	Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulam Kering Kecamatan Playen Tahun 1997-2006.....55
5.	Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan di Desa Banaran.....58
6.	Jumlah Penduduk Desa Banaran Berdasarkan Mata Pencaharian.....60
7.	Jumlah Ternak di Desa Banaran.....61
8.	Luas Tanaman Pertanian Desa Banaran.....63
9.	Luas Tanaman Perkebunan Desa Banaran.....63
10.	Jumlah Pohon Kehutanan Desa Banaran.....64
11.	Jumlah dan Jenis Industri Kecil di Desa Banaran.....65
12.	Rekapitulasi Umur Responden.....69
13.	Rekapitulasi Jumlah Tanggungan Anggota Keluarga Responden.....69
14.	Rekapitulasi Mata Pencaharian Responden.....71
15.	Rekapitulasi Tingkat Pendidikan Responden.....72
16.	Hasil Rekapitulasi Pemenuhan HMT dari Responden.....74
17.	Jenis-Jenis HMT yang Berasal dari Hutan Wanagama I.....75
18.	Jenis-Jenis HMT yang Berasal dari Tegalan.....80
19.	Rekapitulasi Pola Tanam yang Diterapkan di Tegalan Responden.....81
20.	Jenis-Jenis HMT yang Berasal dari Pekarangan.....84
21.	Rekapitulasi Pola Tanam yang Diterapkan di Pekarangan Responden.....85
22.	Anova untuk Dependent Variabel $Y_1$ .....89
23.	Anova untuk Dependent Variabel $Y_2$ .....89



## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Skematik Hubungan Masyarakat dengan Hutan.....	20
2. Skematik Interaksi Sosial pada Pembangunan Hutan dan Desa dengan Konsep Agroforestri.....	21
3. Kombinasi Tanaman dalam Kontinum Pertanian – Kehutanan.....	25
4. Penanaman Pohon Tepi (Trees Along Border).....	27
5. Penanaman Pohon Larikan Berselang-seling (Alternate Row) .....	28
6. Penanaman Pohon Jalur Berselang-seling (Alley Cropping).....	28
7. Penanaman Pohon Campuran Acak (Random Mixer).....	29
8. Perkembangan Sistem Kebun Talun.....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Data Curah Hujan.....	98
2. Karakteristik Responden Desa Banaran.....	99
3. Perhitungan Jumlah Ternak dalam UT untuk Musim Kemarau dan Musim Hujan.....	100
4. Data Kontribusi HMT pada Musim Kemarau dan Musim Hujan.....	101
5. Data Musim Kemarau dan Musim Hujan untuk Pengolahan SPSS.....	102
6. Pengolahan SPSS untuk Data Musim Kemarau.....	103
7. Pengolahan SPSS untuk Data Musim Hujan.....	109
8. Daftar Quisioner.....	114
9. Peta Hutan Wanagama I	

