

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	
Definisi Agroforestry.....	6
Atribut-Atribut Agroforestry.....	6
Produktifitas.....	6
Sustainabilitas.....	8
Adoptabilitas.....	10
Evaluasi Sistem Agroforestry.....	11
Landasan Teori.....	13
CARA PENELITIAN	
Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
Bahan dan Alat.....	19
Metoda Penelitian.....	20
Pelaksanaan Penelitian.....	20
Penentuan variabel.....	20
Penentuan sampel.....	21
Pengukuran variabel.....	21
Analisis Data.....	28

## DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

Letak dan Luas.....	31
Tataguna Lahan.....	32
Sosial Ekonomi Penduduk.....	33
Kependudukan.....	33
Pemilikan ternak.....	36
Sarana dan Prasarana.....	36
Sarana transportasi.....	36
Sarana pendidikan dan keagamaan.....	37
Sarana perekonomian.....	38
Tanah dan Topografi.....	38
Iklim.....	38

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosial Ekonomi Pesanggem.....	40
Umur kepala keluarga pesanggem.....	40
Pendidikan kepala keluarga pesanggem.....	41
Pemilikan lahan.....	42
Pemilikan ternak.....	45
Pekerjaan kepala keluarga pesanggem.....	46
Pemilikan modal.....	46
Skala usaha agroforestry.....	47
Kualitas Lahan.....	48
Tekstur tanah.....	48
Kandungan hara tanah.....	49
Nilai pH tanah.....	50
Sarana Penunjang.....	51
Ketersediaan sarana produksi.....	51
Pasar.....	51
Sarana transportasi.....	52
Insentif.....	52
Lembaga kemasyarakatan.....	53
Komponen Penyusun Sistem Agroforestry.....	58
Jenis komoditas pertanian yang ditanam dan pengaturan waktu tanamnya.....	58
Pengaturan tanaman di lahan (pengaturan spasial).....	61
Pengelolaan lahan agroforestry.....	65

Pemeliharaan sapi dalam pola agrosilvopastoral.....	68
Produktifitas Sistem Agroforestry.....	70
Produktifitas biologis.....	70
Sumbangan terhadap pendapatan.....	74
Perbaikan distribusi waktu kerja.....	75
Sustainabilitas Sistem Agroforestry.....	77
Kandungan bahan organik tanah.....	77
Stratifikasi tajuk, penutupan tajuk dan penutupan permukaan tanah.....	81
Adoptabilitas Sistem Agroforestry.....	84
Persentase lahan andil yang masih dikerjakan.....	84
Intensitas pengelolaan lahan andil.....	86
Evaluasi Sistem Agroforestry.....	87
 KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan.....	98
Saran.....	100
 RINGKASAN.....	 102
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN.....	109

17	Komposisi fraksi penyusun dan kelas tekstur tanah lahan agroforestry pada kedalaman 0-10 cm.....	49
18	Kandungan unsur hara tanah lahan agroforestry pada kedalaman 0-10 cm.....	49
19	Nilai pH tanah lahan agroforestry pada kedalaman 0-10 cm.....	50
20	Jenis, volume, frekuensi dan instansi pemberi insentif yang diterima pesanggem.....	53
21	Komponen penyusun sistem agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	59
22	Produktifitas biologis per tahun pada tiap model agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	70
23	Sumbangan lahan andil terhadap pendapatan pesanggem dalam satu tahun.....	74
24	Distribusi waktu kerja pesanggem sepanjang tahun pada berbagai model agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	77
25	Kandungan bahan organik tanah pada kedalaman 0-10 cm pada tiap model agroforestry di RPH Banyuurip.....	80
26	Stratifikasi tajuk, penutupan tajuk dan penutupan permukaan tanah pada berbagai model agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	84
27	Persentase lahan andil yang masih dikerjakan pada berbagai model agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	84
28	Intensitas pengelolaan lahan andil pada berbagai model agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	86
29	Evaluasi sistem agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	88

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Sebaran luas lahan desa Kandangsapi berdasarkan penggunaannya.....	32
2	Distribusi penduduk desa Kandangsapi berdasarkan usia sekolah.....	34
3	Distribusi penduduk desa Kandangsapi berdasarkan angkatan kerja.....	34
4	Distribusi penduduk desa Kandangsapi berdasarkan tingkat pendidikan.....	35
5	Distribusi penduduk desa Kandangsapi berdasarkan mata pencaharian.....	35
6	Jenis dan jumlah pemilikan ternak di desa Kandangsapi.....	36
7	Sarana angkutan yang dimiliki oleh warga desa Kandangsapi.....	37
8	Sarana pendidikan di desa Kandangsapi.....	37
9	Data hari hujan dan curah hujan daerah penelitian periode Agustus 1999 – Juli 2000.....	39
10	Distribusi kepala keluarga pesanggem berdasarkan umur.....	40
11	Pendidikan formal kepala keluarga pesanggem.....	41
12	Luas pemilikan sawah keluarga pesanggem.....	42
13	Luas pemilikan pekarangan oleh keluarga pesanggem.....	43
14	Luas pemilikan lahan tegalan oleh keluarga pesanggem.....	44
15	Jumlah, distribusi dan luas pemilikan lahan andil pesanggem.....	45
16	Pemilikan ternak sapi oleh pesanggem.....	45



## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	Hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan sistem agroforestry.....	17
2	Tata urutan penanaman komoditas pertanian di lahan agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	60
3	Pola pengaturan tanaman di lahan agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	63
4	Dinamika pertumbuhan komponen penyusun sistem agroforestry di pilot proyek PHJO di RPH Banyuurip.....	82



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data sosial ekonomi pesanggem.....	109
Lampiran 2 Pendapatan keluarga pesanggem dalam setahun.....	110
Lampiran 3 Pengeluaran keluarga pesanggem dalam setahun.....	111
Lampiran 4 Surplus pendapatan keluarga pesanggem dalam setahun.....	112
Lampiran 5 Data curah hujan dan hari hujan daerah penelitian periode 1994 – 1999.....	113
Lampiran 6 Daftar pertanyaan untuk responden.....	114

