

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Agroforestri	6
B. Silvopastur	10
C. Hijauan Makan Ternak (HMT)	12
D. Sumber-Sumber HMT.....	15
1. Hutan	15
2. Pekarangan	17
3. Tegalan	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Alat dan Bahan	20
1. Alat	20
2. Bahan	20
C. Cara Kerja	20
1. Survei awal	20
2. Metode pengambilan data.....	22
3. Analisis Data	23

BAB IV	KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	25
	A. Kondisi Umum Kecamatan Cangkringan.....	25
	1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah	25
	2. Topografi, Jenis Tanah, dan Iklim.....	25
	3. Mata Pencaharian Penduduk	26
	4. Jumlah Ternak.....	27
	5. Tata Guna Lahan	27
	B. Kondisi Umum Kecamatan Kepuharo.....	28
	1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah	28
	2. Topografi, Jenis Tanah, dan Iklim	28
	3. Mata Pencaharian Penduduk.....	29
	4. Jumlah Ternak.....	30
	5. Pemanfaatan lahan	30
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
	A. Analisis Jenis, Komposisi, dan Struktur Tegakan Di Lahan Silvopastur...	31
	1. Analisis Indeks Nilai Penting (INP).....	32
	a. Semai	32
	b. Sapihan	34
	c. Tiang	37
	d. Pohon	40
	e. Rumput.....	45
	2. Analisis Indeks Diversitas (ID).....	51
	B. Potensi Pakan Pernak di Desa Kepuharjo	54
	C. Pola pemenuhan Pakan Ternak.....	57
BAB VI	KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN.....	60
	A. Kesimpulan	60
	B. Saran.....	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62
	LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Distribusi mata pencaharian penduduk Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	26
2. Populasi sapi perah rakyat di Kecamatan Cangkringan tahun 2009.....	27
3. Tata guna lahan Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	27
4. Distribusi mata pencaharian penduduk Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	29
5. Populasi sapi perah rakyat di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman tahun 2009.....	30
6. Pemanfaatan lahan Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	30
7. INP tingkat hidup semai pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	33
8. INP tingkat hidup sapihan pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	34
9. INP tingkat hidup tiang pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	37
10. INP tingkat hidup pohon pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	40
11. INP pakan ternak (rumput) pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	45
12. ID Simpson (indeks keanekaragaman) pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	52
13. Data responden pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	<i>Penicium maximum</i>	48
2.	<i>Setaria ancepts</i>	48
3.	<i>Pennisetum purpureum</i>	49
4.	<i>Tripsacum laxum</i>	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis INP Tingkat hidup semai pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	66
2. Analisis INP Tingkat hidup sapihan untuk peternak kecil pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	67
3. Analisis INP Tingkat hidup tiang untuk peternak kecil pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	68
4. Analisis INP Tingkat hidup pohon untuk peternak kecil pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	69
5. Analisis INP Tingkat hidup sapihan untuk peternak sedang pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	70
6. Analisis INP Tingkat hidup tiang untuk peternak sedang pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	71
7. Analisis INP Tingkat hidup pohon untuk peternak sedang pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	72
8. Analisis INP Tingkat hidup semai untuk peternak besar pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	73
9. Analisis INP Tingkat hidup sapihan untuk peternak besar pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	74
10. Analisis INP Tingkat hidup tiang untuk peternak besar pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	75
11. Analisis INP Tingkat hidup pohon untuk peternak besar pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	76
12. Analisis INP rumput untuk peternak kecil pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	77
13. Analisis INP rumput untuk peternak sedang pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	78
14. Analisis INP rumput untuk peternak besar pada hutan rakyat dengan sistem silvopastur di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.....	79
15. Foto-foto kondisi lahan milik peternak.....	80