

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Agroforestri	4
2.1.1. Pengertian Agroforestri	4
2.1.2. Manfaat Agroforestri	5
2.1.3. Klasifikasi Agroforestri	6
2.1.4. Pola Pertanaman Agroforestri	7
2.1.5. Karakteristik Ruang Agroforestri	8
2.2. Hutan rakyat	8
2.3. Struktur dan Komposisi Vegetasi	9
2.3.1. Struktur Vegetasi	9
2.3.2. Komposisi Vegetasi	10
2.4. Orientasi Pemanfaatan Lahan Agroforestri	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3. Prosedur Penelitian	12
3.4. Analisis Data	13

3.4.1 Pola Pertanaman	13
3.4.2 Komposisi jenis.....	13
3.4.3 Struktur vegetasi	14
3.4.4 Orientasi pemanfaatan agroforestri.....	15
BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN	16
4.1. Letak Geografis dan Luas Wilayah	16
4.2. Kondisi Topografi, Iklim, dan Tanah	16
4.3. Data Kependudukan.....	17
4.3.1. Jumlah Penduduk.....	17
4.3.2. Tingkat Pendidikan	17
4.3.3. Pekerjaan.....	18
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
5.1. Pola Pertanaman, Komposisi Jenis dan Struktur Vegetasi Agroforestri di Kalurahan Sendangsari	19
5.1.1. Pola Pertanaman	19
5.1.2. Komposisi Jenis	22
5.1.3. Struktur Vegetasi.....	32
5.2. Orientasi Pemanfaatan Agroforestri di Kalurahan Sendangsari	41
5.2.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	42
5.2.2. Strategi Pemanfaatan Lahan Agroforestri.....	43
5.3. Kekhasan Agroforestri Kalurahan Sendangsari	46
BAB VI KESIMPULAN	49
6.1. Kesimpulan	49
6.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

1. Jumlah penduduk Kalurahan Sendangsari berdasarkan kelompok umur	17
2. Jumlah penduduk Kalurahan Sendangsari berdasarkan tingkat pendidikan.....	17
3. Jumlah penduduk Kalurahan Sendangsari berdasarkan jenis pekerjaan	18
4. Pola pertanaman agroforestri di Kalurahan Sendangsari.....	19
5. Jenis tanaman dan INP agroforestri lahan sempit.....	23
6. Jenis tanaman dan INP agroforestri lahan sedang	26
7. Jenis tanaman dan INP agroforestri lahan luas	28
8. Kategori pemanfaatan lahan agroforestri berdasarkan luasan lahan	44
9. Kekhasan lahan agroforestri Kalurahan Sendangsari	47

DAFTAR GAMBAR

1. Peta lokasi pengambilan data di Kalurahan Sendangsari	16
2. Pola <i>trees along border</i> lahan sempit (A), Pola <i>random mixture</i> lahan sempit (B)....	20
3. Pola <i>trees along border</i> lahan sedang (A), Pola <i>random mixture</i> lahan sedang (B)...	20
4. Pola <i>trees along border</i> lahan luas (A), Pola <i>random mixture</i> lahan luas (B)	20
5. Semai sonokeling pada lahan agroforestri luasan sempit	25
6. Pohon jati yang mendominasi lahan	27
7. Trubusan pohon jati	27
8. Pohon mahoni yang mendominasi lahan (A), Semai mahoni yang mengelompok (B)	29
9. Nilai indeks diversitas Shannon-Wiener lahan agroforestri	31
10. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>trees along border</i> luasan sempit	33
11. Sebaran diameter pada pola <i>trees along border</i> luasan sempit.....	34
12. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>random mixture</i> luasan sempit ...	34
13. Sebaran diameter pada pola <i>random mixture</i> luasan sempit.....	35
14. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>trees along border</i> luasan sedang	36
15. Sebaran diameter pada pola <i>trees along border</i> luasan sedang	37
16. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>random mixture</i> luasan sedang...	37
17. Sebaran diameter pada pola <i>random mixture</i> luasan sedang	38
18. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>trees along border</i> luasan luas ...	39
19. Sebaran diameter pada pola <i>trees along border</i> luasan luas	40
20. Struktur vertikal dan horizontal agroforestri pola <i>random mixture</i> luasan luas	40
21. Sebaran diameter pada pola <i>random mixture</i> luasan luas	41
22. Grafik sebaran pekerjaan responden pemilik lahan agroforestri	42
23. Pengelompokan pemilik lahan berdasarkan pengelolaan agroforestri	43
24. Perbandingan lahan menggunakan <i>fully-manage forest farmers (A)</i> , <i>partly-managed forest farmers (B)</i> , dan <i>non-managed forest farmers (C)</i>	44

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data ukuran luasan plot pengamatan	56
2. Pengukuran tiang dan pohon lahan sempit	57
3. Pengukuran tiang dan pohon lahan sedang	62
4. Pengukuran tiang dan pohon lahan luas	72
5. Komposisi jenis agroforestri lahan sempit.....	87
6. Komposisi jenis agroforestri lahan sedang	88
7. Komposisi jenis agroforestri lahan luas.....	89
8. Komposisi jenis agroforestri lahan luas.....	90
9. Dokumentasi wawancara dengan pemilik lahan.....	91