

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Agroforestri	7
2.1.1. Definisi Agroforestri	7
2.1.2. Klasifikasi Agroforestri	9
2.1.3. Pola Agroforestri	10
2.1.4. Karakteristik Ruang Agroforestri	12
2.2. Hutan Rakyat.....	13
2.3. Struktur dan Komposisi Jenis Penyusun Tegakan	15
2.3.1. Struktur Tegakan	15
2.3.2. Komposisi Jenis Penyusun Tegakan	17
2.4. Kapasitas Regenerasi	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24

3.2.	Alat dan Bahan Penelitian	24
3.3.	Prosedur Penelitian.....	25
3.3.1.	Observasi dan Penentuan Kriteria Pengambilan Data di Lapangan	25
3.3.2.	Pengambilan Data.....	25
3.3.3.	Analisis dan Pengolahan Data.....	27
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN		31
4.1.	Letak Geografis dan Luas Wilayah	31
4.2.	Kondisi Topografi, Iklim, dan Tanah	32
4.3.	Data kependudukan	32
4.3.1.	Jumlah Penduduk.....	32
4.3.2.	Pekerjaan	33
4.3.3.	Kelompok Umur	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		35
5.1.	Karakteristik Ruang Pola Tress Along Border	35
5.1.1.	Struktur dan Komposisi Jenis pada Pola <i>Tress Along Border</i> Sempit < 500 m ²	35
5.1.2.	Struktur dan Komposisi Tegakan pada Pola <i>Tress Along Border</i> Luas > 500 m ²	40
5.1.3.	Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis pada Pola <i>Tress Along Border</i> Sempit < 500 m ²	45
5.1.4.	Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis pada Pola <i>Tress Along Border</i> Luas > 500 m ²	49
5.2.	Karakteristik Ruang Pola Campuran	52
5.2.1.	Struktur dan Komposisi Tegakan pada Pola Campuran Sempit < 500 m ²	52
5.2.2.	Struktur dan Komposisi Tegakan pada Pola Campuran Luas > 500 m ²	57
5.2.3.	Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis pada Pola Campuran Sempit < 500 m ²	61
5.2.4.	Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis pada Pola Campuran Luas > 500 m ²	64
5.3.	Kapasitas Regenerasi Pola Tress Along Border.....	66

5.3.1. Kapasitas Regenerasi pada Pola <i>Tress Along Border</i> Sempit < 500 m ²	67
5.3.2. Kapasitas Regenerasi pada Pola <i>Tress Along Border</i> Luas > 500 m ²	70
5.4. Kapasitas Regenerasi Pola Campuran	72
5.4.1. Kapasitas Regenerasi pada Pola Campuran Sempit < 500 m ² 72	
5.4.2. Kapasitas Regenerasi pada Pola Campuran Luas > 500 m ²	74
5.5. Peluang Keberlanjutan Agroforestri di Hutan Rakyat Desa Banaran	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1. Kesimpulan	81
6.2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Nomor	Hal.
1. Persebaran penduduk Desa Banaran	33
2. Penggolongan Penduduk Desa Banaran menurut Kelompok Umur	34
3. INP pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	36
4. INP pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	41
5. Indeks Keanekaragaman pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	46
6. Indeks Kelimpahan pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	47
7. Indeks Keanekaragaman pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	50
8. Indeks Kelimpahan pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	51
9. INP Pola Campuran sempit < 500 m ²	53
10. INP Pola Campuran luas > 500 m ²	57
11. Indeks Keanekaragaman Pola Campuran sempit < 500 m ²	61
12. Indeks Kelimpahan Pola Campuran sempit < 500 m ²	62
13. Indeks Keanekaragaman Pola Campuran luas > 500 m ²	64
14. Indeks Kelimpahan Pola Campuran luas > 500 m ²	65
15. Rasio N/ha pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	68
16. Rasio N/ha pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	70
17. Rasio N/ha pola campuran sempit < 500 m ²	72
18. Rasio N/ha pola campuran luas > 500 m ²	74
19. Jumlah N/ha pada setiap fase tingkat hidup pohon	80

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Hal.
1. Peta Administrasi Desa Banaran.....	31
2. Lahan agroforestri pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	38
3. Struktur horizontal dan vertikal pada agroforestri pola <i>Tress Along Border</i> Sempit < 500 m ² (ulangan 5).....	38
4. Diagram batang sebaran diameter pada pola <i>Trees Along Border</i> sempit < 500 m ²	40
5. Lahan agroforestri pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	42
6. Struktur horizontal dan vertikal pada agroforestri pola <i>Tress Along Border</i> luas > 500 m ² (ulangan 3).....	43
7. Diagram batang sebaran diameter pada pola <i>Trees Along Border</i> luas > 500 m ²	44
8. Lahan agroforestri Pola Campuran sempit < 500 m ²	55
9. Struktur horizontal dan vertikal pada agroforestri Pola Campuran sempit < 500 m ² (ulangan 5).....	55
10. Diagram batang sebaran diameter pada Pola Campuran sempit < 500 m ²	56
11. Semai mahoni yang ditemukan berkelompok.....	58
12. Lahan agroforestri Pola Campuran luas > 500 m ²	59
13. Struktur horizontal dan vertikal pada agroforestri Pola Campuran luas > 500 m ² (ulangan 1).....	60
14. Diagram batang sebaran diameter pada Pola Campuran luas < 500 m ²	60