

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Agroforestri	6
2.1.1 Pengertian Agroforestri.....	6
2.1.2 Sistem Agroforestri.....	7
2.1.2.1 Sistem Agroforestri Sederhana	7
2.1.2.2 Sistem Agroforestri Kompleks.....	7
2.1.3 Ciri-Ciri Agroforestri	8
2.1.4 Klasifikasi Agroforestri	9
2.1.5 Karakteristik Penyusun Agroforestri	12
2.1.5.1 Pola Pertanaman.....	12
2.1.5.2 Komposisi Jenis	14
2.1.5.3 Struktur Vegetasi.....	14

2.1.6	Keunggulan Agroforestri	15
2.2	Tegalan	15
2.3	Pekarangan	16
2.4	Durian (<i>Durio zibethinus</i>)	17
2.4.1	Morfologi	17
2.4.2	Kondisi Lingkungan	17
2.4.3	Manfaat	18
2.5	Biofisik Tanah	18
2.5.1	Sifat Fisik Tanah	19
2.5.2	Sifat Kimia Tanah	22
METODE PENELITIAN		24
3.1	Lokasi dan Waktu	24
3.2	Bahan dan Alat	24
3.3	Metode	25
3.3.1	Pemilihan Sampel	25
3.3.2	Inventarisasi dan Identifikasi Komposisi Vegetasi	25
3.3.3	Pengamatan Biofisik Tanah	26
3.3.4	Pengamatan Karakteristik Tanaman Durian	27
3.3.5	Data Penunjang	28
3.3.6	Analisis data	28
3.3.6.1	Indeks Kekayaan Jenis (<i>Richness Index</i>)	28
3.3.6.2	Struktur Tegakan dengan Visualisasi <i>Software</i> SExI-FS	30
3.3.6.3	Analisis Statistika terhadap Karakteristik Tanaman Durian	31
BAB IV		33
DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN		33
4.1	Kondisi Fisik Wilayah	33
4.1.1	Letak, Luas, dan Batas Wilayah	33
4.1.2	Topografi, Keadaan Iklim, dan Curah Hujan	33

4.1.3	Penggunaan Lahan	34
4.2	Kondisi Sosial Ekonomi.....	34
4.2.1	Jumlah Penduduk.....	34
4.2.2	Tingkat Pendidikan	35
4.2.3	Mata Pencarian.....	35
BAB V	.....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	37
5.1	Struktur Vegetasi Penyusun Agroforestri di Desa Patuk	37
5.1.1	Struktur Vegetasi Penyusun Agroforestri pada Sistem Tegalan.....	39
5.1.2	Struktur Vegetasi Penyusun Agroforestri pada Sistem Pekarangan	42
5.2	Komposisi Jenis Penyusun Agroforestri pada Sistem Tegalan dan Pekarangan di Desa Patuk.....	48
5.2.1	Kekayaan Jenis	52
5.2.2	Sebaran INP Tanaman Penyusun Agroforestri Tegalan dan Pekarangan..	54
5.3	Biofisik Tanah pada lahan Tegalan dan Pekarangan	59
5.4	Karakteristik dan Silvikultur Tradisional Agroforestri Durian pada Tegalan dan Pekarangan	64
BAB VI	.....	71
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	71
6.1	Kesimpulan	71
6.2	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	.....	74
LAMPIRAN	.....	78