

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Definisi Agroforestri dan Penerapannya.....	6
2.1.1. Definisi Agroforestri .....	6
2.1.2. Klasifikasi Agroforestri.....	8
2.2. Hutan Rakyat.....	9
2.2.1. Definisi Hutan Rakyat.....	9
2.2.2. Peranan Hutan Rakyat.....	11
2.2.3. Definisi dan Manfaat Tanaman Herbal .....	13
2.2.4. Struktur Vegetasi dan Komposisi Jenis .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.1.1. Letak Geografis Lokasi.....	19
3.1.2. Kependudukan .....	20
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	21

3.3. Prosedur Pelaksanaan.....	21
3.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3.2. Metode Pengambilan Contoh.....	22
3.4. Analisis Data.....	25
3.5. Analisis Hasil.....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Pola Agroforestri.....	28
4.2. Indeks Nilai Penting.....	32
4.3. Keanekaragaman Jenis.....	43
4.4. Pengelolaan dan Produksi .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan .....	52
5.2. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tata Guna Lahan Desa Tanjungharjo .....	20
Tabel 4.1. Daftar Jumlah Pola Tanam yang Digunakan .....	31
Tabel 4.2. Indeks Nilai Penting Tingkat Semai .....	33
Tabel 4.3. Rata-rata Indeks Nilai Penting Tanaman Herbal Tiap Lokasi Pengamatan .....	36
Tabel 4.4. Indeks Nilai Penting Tingkat Tingkat Sapihan .....	37
Tabel 4.5. Indeks Nilai Penting Tingkat Tiang .....	39
Tabel 4.6. Kerapatan Relatif dan Dominansi Relatif Tanaman Tingkat Tiang .....	40
Tabel 4.7. Kerapatan Relatif dan Dominansi Relatif Tanaman Tingkat Pohon .....	41
Tabel 4.8. Indeks Nilai Penting Tingkat Pohon .....	42
Tabel 4.9. Tabel Jenis Herbal dan Tegakan yang Mendominasi .....	47

## DAFTAR GAMBAR

3.1.	Bagan Alur Pengambilan Sampel .....	23
3.2.	Desain petak ukur <i>Nested Sampling</i> .....	24
4.1.	Pola tanam acak ( <i>random mixture</i> ) .....	28
4.2.	Pola tanam pohon pembatas ( <i>trees along border</i> ) .....	29
4.3.	Pola tanam baris ( <i>alternate rows</i> ) .....	30
4.4.	Grafik Rata-rata Indeks Simpson Pada Lahan Agroforestri Herbal .....	44
4.5.	Pohon sengon merah yang berada di lokasi pengamatan.....	45
4.6.	Contoh semai di bawah tegakan pada lahan agroforestri herbal .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel nama familia tanaman.....	58
2. Tabel Sebaran Indeks Nilai Penting Tingkat Tanaman Herbal Tiap Lokasi Pengamatan.....	59
3. Tabel Indeks Simpson Semai Herbal dan Non-Herbal.....	60
4. Tabel Tabulasi Kuisisioner.....	61