

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1. Rumusan masalah .....	3
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Korelasi Bidang Kehutanan dan Pertanian.....	5
2.2. Agroforestri .....	6
2.2.1. Definisi Agroforestri.....	6
2.2.2. Jenis Agroforestri .....	8
2.2.3. Pola Agroforestri .....	8
2.3. Pekarangan.....	9
2.3.1. Definisi Pekarangan.....	9
2.3.2. Fungsi Pekarangan.....	12
2.4. Struktur dan Komposisi Pekarangan .....	15
2.3.1. Struktur Pekarangan .....	15
2.3.2. Komposisi Jenis Penyusun Pekarangan.....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18

3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
3.3. Prosedur Penelitian.....	19
3.3.1. Metode Penelitian.....	19
3.3.2. Cara Kerja.....	20
3.3.3. Analisis Data.....	21
<b>BAB IV. DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
4.1. Luas dan Batas Wilayah .....	23
4.2. Topografi dan Tanah .....	23
4.3. Iklim.....	24
4.4. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat .....	25
4.5. Tata Guna Lahan .....	25
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
5.1. Hasil Inventarisasi .....	26
5.2. Struktur Pekarangan .....	29
5.2.1. Pekarangan Sempit.....	29
5.2.2. Pekarangan Sedang .....	32
5.2.3. Pekarangan Luas .....	36
5.3. Komposisi Jenis.....	40
5.3.1. Sebaran Nilai INP Pada Tingkat Semai.....	41
5.3.2. Sebaran Nilai INP Pada Tingkat Sapihan .....	43
5.3.3. Sebaran Nilai INP Pada Tingkat Tiang.....	44
5.3.4. Sebaran Nilai INP Pada Tingkat Pohon.....	46
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel pengamatan jenis tanaman pada pekarangan .....	20
Tabel 2. Penggunaan lahan pekarangan di Dusun Dengok VI.....	25
Tabel 3. Data hasil inventarisasi jenis pohon pekarangan sempit.....	26
Tabel 4. Data hasil inventarisasi jenis pohon pekarangan sedang .....	27
Tabel 5. Data hasil inventarisasi jenis pohon pekarangan luas.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data curah hujan Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul tahun 2011 .....	24
Gambar 2. Proyeksi horizontal pada pekarangan sempit .....	29
Gambar 3. Nilai rerata LBDS pada pekarangan sempit .....	30
Gambar 4. Proyeksi vertikal pada pekarangan sempit .....	31
Gambar 5. Nilai rerata stratum pada Pekarangan sempit .....	32
Gambar 6. Proyeksi horizontal pada pekarangan sedang .....	33
Gambar 7. Nilai rerata LBDS pada Pekarangan sedang .....	33
Gambar 8. Proyeksi vertikal pada pekarangan sedang .....	35
Gambar 9. Nilai rerata stratum pada pekarangan sedang .....	35
Gambar 10. Proyeksi horisontal pada pekarangan luas .....	36
Gambar 11. Nilai rerata LBDS pada pekarangan luas .....	37
Gambar 12. Proyeksi vertikal pada pekarangan luas .....	39
Gambar 13. Nilai rerata stratum pada pekarangan luas .....	39
Gambar 14. Nilai INP tingkat semai pada pekarangan sempit .....	41
Gambar 15. Nilai INP tingkat semai pada pekarangan sedang .....	41
Gambar 16. Nilai INP tingkat semai pada pekarangan luas .....	42
Gambar 17. Nilai INP tingkat sapihan pada pekarangan sempit .....	43
Gambar 18. Nilai INP tingkat sapihan pada pekarangan sedang .....	44
Gambar 19. Nilai INP tingkat sapihan pada pekarangan luas .....	44
Gambar 20. Nilai INP tingkat tiang pada pekarangan sempit .....	45
Gambar 21. Nilai INP tingkat tiang pada pekarangan sedang .....	45
Gambar 22. Nilai INP tingkat tiang pada pekarangan luas .....	46
Gambar 23. Nilai INP tingkat pohon pada pekarangan sempit .....	47
Gambar 24. Nilai INP tingkat pohon pada pekarangan sedang .....	48
Gambar 25. Nilai INP tingkat pohon pada pekarangan luas .....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta lokasi penelitian.....	56
Lampiran 2. Hasil inventarisasi jenis pohon penyusun pekarangan .....	57
Lampiran 3. Data struktur vertikal pekarangan sempit, sedang dan luas .....	59
Lampiran 4. Hasil perhitungan nilai LBDS pekarangan sempit, sedang dan luas .....	65
Lampiran 5. Hasil perhitungan nilai INP pekarangan sempit, sedang dan luas .....	68
Lampiran 6. Proyeksi horisontal dan vertikal pekarangan.....	76
Lampiran 7. Foto-foto pekarangan sempit, sedang dan luas.....	79
Lampiran 8. Foto jenis-jenis pohon dengan nilai INP tertinggi.....	82