

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTARCT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Definisi Agroforestri	3
B. Definisi Pekarangan	5
C. Struktur Pekarangan	6
D. Sistem Agroforestri Kompleks	8
E. Klasifikasi Agroforestri	9
F. Pola Kombinasi Komponen	12
G. Reaksi Tanah (pH Tanah)	15
H. Tanah dan Kemampuan Lahan	19
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat	23
C. Cara Pengambilan Sampel	23
D. Analisis Hasil	24
BAB IV HASIL, ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kawasan Patuk dan Sekitarnya	30
B. Kawasan Putat dan Sekitarnya	38

	C. Kawasan Bunder dan Sekitarnya	45
	D. Kawasan Gading dan Bandung	50
	E. Kawasan Logandeng dan Siyono	58
	F. Kawasan Kepek	67
BAB V	KESIMPULAN	73
	A. Kesimpulan	73
	B. Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kompilasi hasil pada setiap titik pengamatan sepanjang jalur Patuk- Wonosari	27
2. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di daerah Patuk dan sekitarnya dikelompokkan berdasarkan kegunaan	31
3. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Patuk dan sekitarnya	34
4. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di daerah Putat dan sekitarnya dikelompokkan berdasarkan kegunaan	38
5. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Putat dan sekitarnya	42
6. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di daerah Bunder dan sekitarnya dikelompokkan berdasarkan kegunaan	46
7. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Bunder dan sekitarnya	47
8. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di daerah Gading dan Bandung dikelompokkan berdasarkan kegunaan	51
9. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Gading dan Bandung	55
10. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di daerah Logandeng dan Siyono dikelompokkan berdasarkan kegunaan	59
11. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Logandeng dan Siyono	62
12. Jenis tanaman yang tumbuh pada lahan pekarangan dan kebun di Kepek dikelompokkan berdasarkan kegunaan	67
13. Distribusi dan frekuensi jenis tanaman penyusun struktur pekarangan dan kebun di Kepek	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 1. Sistem talun / kebun	9
2. Gambar 2. Bagan kisaran pH tanah mineral	15
4.1. Gambar Penanaman kakao dengan pola baris pada area pekarangan di Patuk – 1	32
4.2. Pola tanam <i>tree along border</i> pada lahan kebun di Patuk-1 dan pola tanam <i>random mix cropping</i> pada lahan kebun di Patuk-2	33
4.3. Gambar Sketsa posisi pohon pada sampel kawasan Patuk dan sekitarnya	37
4.4. Gambar Pola tanam <i>strip cropping</i> pada lahan kebun di Putat	39
4.5. Contoh pemanfaatan pekarangan dengan pola kombinasi antara <i>tree along border</i> dan <i>random mix cropping</i> di Putat-1.....	40
4.6. Gambar Contoh pola tanam <i>alley cropping</i> pada area kebun di Putat – 2	43
4.7. Gambar Contoh pemanfaatan pekarangan dengan pola <i>strip cropping</i> di daerah Bunder	48
4.8. Contoh struktur komposisi kebun dengan pola <i>alternate rows</i> di daerah Bunder dan sekitarnya.....	50
4.9. Contoh pola pemanfaatan area pekarangan dengan pola tanam <i>alley cropping</i> di daerah di Gading dan Bandung.....	52
4.10. Gambar Contoh pola tanam <i>tree along border</i> pada area kebun di daerah Gading dan Bandung	53
4.11. Contoh pola tanam <i>strip cropping</i> pada area kebun di Logandeng dan pola tanam <i>border trees</i> di Siyono.....	61
4.12. Gambar Contoh pola penanaman <i>border tree</i> pada area pekarangan di Logandeng dan Siyono	65
4.13. Gambar Contoh pola tanam baris pada area kebun di daerah Kepek ...	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Sketsa lahan sampel di Patuk – 1	79
2. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Patuk-1	80
3. Sketsa lahan sampel di Patuk – 2	93
4. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Patuk-2	94
5. Sketsa lahan sampel di Putat – 1	109
6. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Putat-1	110
7. Sketsa lahan sampel di Putat – 2	118
8. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Putat – 2	119
9. Sketsa lahan sampel di Bunder – 1	124
10. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Bunder – 1	125
11. Sketsa lahan sampel di Bunder – 2	129
12. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Bunder –2	130
13. Sketsa lahan sampel di Gading	137
14. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Gading	138
15. Sketsa lahan sampel di Bandung	146
16. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Bandung	147
17. Sketsa lahan sampel di Logandeng	158
18. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Logandeng	159
19. Sketsa lahan sampel di Siyono	166
20. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Siyono	167
21. Sketsa lahan sampel di Kepek	175
22. Data jenis pohon yang menyusun pekarangan dan kebun di Kepek	176
23. Peta Gunung Kidul	180
24. Banyaknya hari hujan dan curah hujan menurut kecamatan dan bulan di Kab. Gunung Kidul 2001	181
25. Banyaknya hari hujan dan curah hujan menurut bulan di Kab. Gunung Kidul 1992 – 2001	182
26. Banyaknya hari hujan dan curah hujan menurut kecamatan dan pH tanah di Gunung Kidul	183
27. Peta tanah Kab. Gunung Kidul.....	184