

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Ekologi dalam Pengelolaan Agroekosistem	5
B. Prospek Agroforestry dan Tinjauan Umumnya	9
C. Hutan Rakyat	13
D. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Metode Penelitian	16
1. Survei Pendahuluan	16
2. Survei Utama	19
C. Sumber dan Cara Pengumpulan Data	21
D. Alat	22
IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	25
1. Keadaan Wilayah Kecamatan Samigaluh	25
2. Tinjauan Sosial Ekonomi Penduduk Kecamatan Samigaluh	38
3. Keadaan Desa Sampel	52
4. Aspek Agroekosistem Desa Sampel	58
B. Pembahasan	102
V. KESIMPULAN	106
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Langkah-langkah dalam Analisis Agroekosistem	8
2. Peta Sub Agroekosistem Kecamatan Samigaluh	23
3. Peta Transek di Kecamatan Samigaluh	24
4. Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo	26
5. Peta Ketinggian Kabupaten Kulon Progo	27
6. Peta Administrasi Kecamatan Samigaluh	29
7. Peta Kemiringan Lahan di Kecamatan Samigaluh	30
8. Peta Jenis Tanah di Kecamatan Samigaluh	32
9. Peta Jenis Batuan/ Geologi di Kecamatan Samigaluh	33
10. Peta Kedalaman Efektif di Kecamatan Samigaluh	34
11. Peta Tingkat Bahaya Erosi di Kecamatan Samigaluh	35
12. Diagram Profil Pekarangan di Kecamatan Samigaluh	44
13. Diagram Profil Tegalan di Kecamatan Samigaluh	45
14. Diagram Profil Kebun Campur di Kecamatan Samigaluh	46
15. Gambar Tipe Penggunaan Lahan pada Kemiringan < 15 % di Kecamatan Samigaluh	48
16. Gambar Tipe Penggunaan Lahan pada Kemiringan > 15 % di Kecamatan Samigaluh	49
17. Peta Administrasi Desa Purwoharjo	59
18. Peta Kemiringan Lahan Desa Purwoharjo	60
19. Peta Kedalaman Efektif Desa Purwoharjo	62
20. Peta Tingkat Bahaya Erosi Desa Purwoharjo	63
21. Peta Jalur Transek di Desa Purwoharjo	64
22. Transek Umum Desa Purwoharjo dari timur ke barat	65
23. Transek Umum Desa Purwoharjo dari selatan ke utara	66
24. Peta Sub Agroekosistem di Desa Purwoharjo	69
25. Pola Penggunaan Ruang pada Lahan Pekarangan, Tegalan dan Kebun Campur di Desa Purwoharjo	70
26. Curah Hujan dan Pola Tanam di Desa Purwoharjo	78
27. Pola Pengambilan Keputusan di Desa Purwoharjo	79

28. Peta Administrasi Desa Gerbosari	82
29. Peta Kemiringan Lahan di Desa Gerbosari	83
30. Peta Kedalaman Efektif di Desa Gerbosari	85
31. Peta Tingkat Bahaya Erosi di Desa Gerbosari	86
32. Peta Jalur Transek di Desa Gerbosari	87
33. Transek Umum Desa Gerbosari dari selatan ke utara	88
34. Transek Umum Desa Gerbosari dari timur ke barat	88
35. Peta Sub Agroekosistem di Desa Gerbosari	89
36. Pola Penggunaan Ruang Lahan Pekarangan, Tegalan dan Kebun Campur di Desa Gerbosari	90
37. Curah Hujan dan Pola Tanam di Desa Gerbosari	98
38. Pola Pengambilan Keputusan di Desa Gerbosari	100

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Penentuan Jumlah Petani Sampel Berdasarkan pada Luas Pemilikan Lahan	19
2. Penyebaran Luas Tanah di Kecamatan Samigaluh menurut Ketinggian, Jenis Tanah, Kelerengan, Kedalaman Efektif, Tekstur Tanah, Drainase dan Erosi Tanah	31
3. Data Bulan Kering, Basah dan Lembab Kecamatan Samigaluh antar tahun 1989 – 1999	36
4. Rata-rata Curah Hujan Bulanan dan Rata-rata Jumlah Hari Hujan di Kecamatan Samigaluh, 1989 – 1999	38
5. Jumlah dan Pertambahan Penduduk menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Samigaluh tahun 1990 – 1999	39
6. Jumlah Kepala Keluarga Penduduk Kecamatan Samigaluh yang Transmigrasi Tahun 1990 – 1999	40
7. Jumlah Penduduk Kecamatan Samigaluh yang Migrasi, 1990 – 1999	40
8. Kepadatan Penduduk masing-masing desa, 1999	41
9. Jumlah Kepala Keluarga dan Penduduk di masing-masing desa, 1999	41
10. Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Samigaluh, 1999	42
11. Luas Penggunaan Tanah di Kecamatan Samigaluh Tahun 1999	43
12. Luas Panen dan Produksi Komoditi Tanaman Pangan menurut desa di Kecamatan Samigaluh, 1999	50
13. Populasi Ternak menurut desa di Kecamatan Samigaluh 1999	51
14. Jumlah Prasarana Pendidikan menurut Status di Masing-masing Desa, 1999	52
15. Karakteristik Desa Sampel di Kecamatan Samigaluh	53
16. Komposisi Kelompok Umur Responden di desa Purwoharjo dan Gerbosari	53
17. Komposisi Tingkat Pendidikan Responden di desa Purwoharjo dan Gerbosari	55
18. Pekerjaan Pokok Responden di desa Purwoharjo dan Gerbosari	56
19. Pemilikan Lahan Responden di desa Purwoharjo dan Gerbosari	57
20. Pemilikan Ternak Responden di desa Purwoharjo dan Gerbosari.....	57

21. Luas Lahan Desa Purwoharjo menurut Penggunaannya, 2000	67
22. Rata-rata Jumlah Tanaman Pertanian (Tahunan) dan Kayu-kayuan Petani Sampel menurut Strata Luas di Desa Purwoharjo	71
23. Jumlah Pemilikan Lahan Desa Purwoharjo menurut Strata Luas	72
24. Jumlah dan Pertambahan Penduduk menurut Jenis Kelamin di Desa Purwoharjo tahun 1989 – 1999	75
25. Distribusi desa Purwoharjo menurut Kelompok Umur, 1999	75
26. Perkembangan Populasi Ternak desa Purwoharjo	76
27. Jenis Tanaman, Prioritas dan Fungsi Tanaman Desa Purwoharjo	80
28. Luas Lahan Desa Gerbosari menurut Penggunaannya, 2000	92
29. Rata-rata Jumlah Tanaman Pertanian (Tahunan) dan Kayu-kayuan Petani Sampel menurut Tipe Penggunaan Lahannya di Desa Gerbosari	93
30. Jumlah dan Pertambahan Penduduk menurut Jenis Kelamin desa Gerbosari Tahun 1989 – 1999	96
31. Perkembangan Populasi Ternak Desa Gerbosari, 1989 – 1999	97
32. Jenis Tanaman, Prioritas dan Fungsi Tanaman Desa Gerbosari	101

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Keempat Transek di Kecamatan Samigaluh	110
2. Data Curah Hujan Kecamatan Samigaluh Tahun 1989 – 2000	114
3. Identitas Petani Sampel Desa Purwoharjo	115
4. Identitas Petani Sampel Desa Gerbosari	116
5. Pemilikan Tanaman Tahunan di Desa Gerbosari	117
6. Pemilikan Tanaman Tahunan di Desa Purwoharjo	118
7. Rekapitulasi Pemilikan Ternak Responden	119