

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II.....	6
2.1. Agroforestri .....	6
2.1.1. Pengertian Agroforestri.....	6
2.1.2. Sistem Agroforestri.....	8
2.1.3. Karakteristik Agroforestri.....	9
2.1.3.1. Pola Pertanaman Agroforestri.....	9
2.1.3.2. Vegetasi Penyusun Agroforestri.....	10
2.1.4. Manfaat Agroforestri .....	11
2.1.4.1. Manfaat Ekologi .....	11
2.1.4.2. Manfaat Sosial Ekonomi .....	13
2.2. Gender dalam Pembangunan Sumberdaya Hutan.....	14
2.2.1. Konsep Gender .....	14
2.2.2. Peran Gender dalam Pengelolaan Agroforestri .....	16
2.2.3 Analisis Gender.....	18
2.2.4 Analisis Gender Model Harvard.....	19

BAB III .....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	21
3.1.2. Waktu Penelitian.....	21
3.1.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.2. Data Penelitian .....	22
3.2.1. Data Primer .....	22
3.2.2. Data Sekunder .....	24
3.3. Prosedur Penelitian.....	24
3.3.1. Penentuan Plot Pengamatan dan Responden .....	24
3.3.2. Inventarisasi dan Identifikasi Komposisi Vegetasi .....	25
3.3.3. Wawancara terhadap Responden.....	26
3.4. Analisis Data .....	26
3.4.1. Indeks Nilai Penting.....	26
3.4.2. Indeks Kekayaan Margalef.....	27
3.4.3. Struktur Tegakan .....	28
3.4.4. Kalender Musim Pemanenan.....	28
3.4.5. Analisis Gender .....	28
3.4.5.1. Analisis Gender Model Harvard.....	28
3.4.5.2. Analisis Statistik.....	29
BAB IV .....	31
4.1. Kondisi Fisik Wilayah .....	31
4.1.1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah .....	31
4.1.2. Topografi, Keadaan Iklim, dan Curah Hujan .....	31
4.1.3. Penggunaan Lahan.....	32
4.2. Kependudukan .....	33
4.2.1. Jumlah Penduduk.....	33
4.2.2. Tingkat Pendidikan.....	33
4.2.3. Jenis Pekerjaan .....	34
BAB V.....	36
5.1. Karakteristik Agroforestri Kebun Campuran di Kalurahan Patuk.....	36
5.1.1. Komposisi Jenis Vegetasi Penyusun Agroforestri Kebun Campuran ..	38

5.1.1.1. Kekayaan Jenis Penyusun .....	38
5.1.1.2. Sebaran Indeks Nilai Penting .....	42
5.1.2. Struktur Vegetasi Penyusun Agroforestri Kebun Campuran .....	49
5.1.2.1. Struktur Tegakan di Luasan Lahan < 500 m <sup>2</sup> .....	50
5.1.2.2. Struktur Tegakan di Luasan Lahan 500 - 1000 m <sup>2</sup> .....	52
5.1.2.3. Struktur Tegakan di Luasan Lahan >1000 m <sup>2</sup> .....	53
5.1.3. Praktik Silvikultur Tradisional dan Faktor Penghambat Pengelolaan Agroforestri Kebun Campuran .....	54
5.1.4. Kalender Musim Pemanenan Vegetasi Penyusun Agroforestri Kebun Campuran .....	60
5.2. Perspektif Gender dalam Pengelolaan Agroforestri Kebun Campuran di Kalurahan Patuk .....	61
5.2.1. Profil Aktivitas .....	63
5.2.1.1. Aktivitas Reproduksi .....	63
5.2.1.2. Aktivitas Produktif .....	64
5.2.1.2.1. Aktivitas Produktif Pengelolaan Tanaman Kehutanan .....	65
5.2.1.2.2. Aktivitas Produktif Pengelolaan Tanaman Pertanian .....	67
5.2.1.2.3. Aktivitas Produktif Pengelolaan Usaha Ternak .....	69
5.2.1.3. Aktivitas Sosial Kemasyarakatan .....	71
5.2.2. Profil Akses dan Kontrol serta Pola Pengambilan Keputusan .....	72
5.2.2.1. Profil Akses dan Kontrol .....	72
5.2.2.2. Pola Pengambilan Keputusan .....	74
5.2.3. Rekapitulasi Hasil Analisis Gender Model Harvard .....	76
5.2.4. Faktor-faktor yang Memengaruhi Diferensiasi Gender dalam Pengelolaan Agroforestri Kebun Campuran di Kalurahan Patuk .....	78
5.2.3.1. Jenis Kelamin .....	81
5.2.3.2. Usia .....	81
5.2.3.3. Tingkat Pendidikan .....	82
5.2.3.4. Jenis Pekerjaan .....	82
5.2.3.5. Luas Lahan Agroforestri .....	83
BAB VI .....	85



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KARAKTERISTIK AGROFORESTRI KEBUN CAMPURAN DAN PERSPEKTIF GENDER DALAM  
PENGELOLAANNYA DI KALURAHAN  
PATUK KAPANEWON PATUK KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

ARIFAH Hidayati, Dr. Priyono Suryanto, S.Hut., M.P.; Wahyu Tri Widayanti, S.Hut., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.1. Kesimpulan .....	85
6.2. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN.....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Variabel Dummy.....	30
Tabel 2. Pola Penggunaan Lahan di Kalurahan Patuk .....	32
Tabel 3. Penduduk Kalurahan Patuk Berdasarkan Kelompok Usia.....	33
Tabel 4. Penduduk Kalurahan Patuk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	34
Tabel 5. Penduduk Kalurahan Patuk Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	35
Tabel 6. Komposisi Jenis Lahan Agroforestri Kebun Campuran .....	39
Tabel 7. Indeks Nilai Penting pada Kategori Luasan Lahan < 500 m <sup>2</sup> .....	43
Tabel 8. Indeks Nilai Penting pada Kategori Luasan Lahan 500 – 1000 m <sup>2</sup> .....	45
Tabel 9. Indeks Nilai Penting pada Kategori Luasan Lahan > 1000 m <sup>2</sup> .....	48
Tabel 10. Kalender musim pemanenan berbagai jenis produk agroforestri.....	61
Tabel 11. Aktivitas Reproduktif.....	64
Tabel 12. Aktivitas Produktif Pengelolaan Tanaman Kehutanan .....	67
Tabel 13. Aktivitas Produktif Pengelolaan Tanaman Pertanian .....	68
Tabel 14. Aktivitas Produktif Pengelolaan Usaha Ternak .....	70
Tabel 15. Aktivitas Sosial Kemasyarakatan.....	72
Tabel 16. Profil Akses dan Kontrol.....	73
Tabel 17. Pengambilan Keputusan dalam Pengelolaan Lahan Agroforestri.....	75
Tabel 18. Rekapitulasi Hasil Analisis Gender Model Harvard.....	76
Tabel 19. Rekapitulasi Faktor-faktor yang Secara Parsial Memengaruhi Diferensiasi Peran Gender .....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lahan agroforestri kebun campuran di Kalurahan Patuk.....	25
Gambar 2. Kombinasi antara kakao dengan serai dan pisang.....	37
Gambar 3. Nilai Indeks Margalef (R) pada seluruh kategori luasan lahan.....	38
Gambar 4. Nanas ditanam mengelilingi batas lahan.....	41
Gambar 5. Serai di bawah naungan durian dan kelapa.....	41
Gambar 6. Kakao yang dikembangkan di lahan agroforestri kebun campuran....	46
Gambar 7. Tegakan sengon pada lahan agroforestri kebun campuran.....	47
Gambar 8. Jamur akar merah (Ganoderma sp.) pada pangkal batang sonokeling	49
Gambar 9. Struktur horizontal dan vertikal pada luasan lahan < 500 m <sup>2</sup> .....	51
Gambar 10. Struktur horizontal dan vertikal pada luasan lahan 500 - 1000 m <sup>2</sup> ...	52
Gambar 11. Struktur horizontal dan vertikal pada luasan lahan > 1000 m <sup>2</sup> .....	53
Gambar 12. Kombinasi tanaman kehutanan dan pertanian di lahan agroforestri .	55
Gambar 13. Semai durian yang ditanam di antara tanaman pisang.....	55
Gambar 14. Lubang pada batang durian akibat hama olan-olan.....	57
Gambar 15. Kayu mahoni hasil pemanenan dari lahan agroforestri.....	58
Gambar 16. Singkong yang dijemur untuk diolah menjadi gaplek.....	59
Gambar 17. Pengolahan hasil pemanenan tanaman semusim.....	69
Gambar 18. Usaha ternak sapi dan kambing.....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner penelitian.....	94
Lampiran 2. Identitas Responden.....	99
Lampiran 3. Data Uji Statistik Menggunakan Variabel Dummy.....	100
Lampiran 4. Hasil Uji Statistik.....	102