

**PENGADOPSI AGROFORESTRI BERDASARKAN
PERSPEKTIF GENDER DI DAERAH RAWAN BENCANA
MERAPI**

SKRIPSI



Oleh:

Fadhilah Nurul Safitri

20170220111

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2021

**PENGADOPSI AGROFORESTRI BERDASARKAN
PERSPEKTIF GENDER DI DAERAH RAWAN BENCANA
MERAPI**

Skripsi



Disusun oleh:

Fadhilah Nurul Safitri

20170220111

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain. Kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah yang telah disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 27 April 2021

Yang membuat pernyataan



Fadhilah Nurul Safitri

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji milik Allah SWT yang telah melimpahkan kenikmatan yang tak bisa terhitung, terutama nikmat sehat dan sempat sehingga sebagai manusia bisa selalu untuk terus berusaha mencari ilmu yang telah ditebarkan di bumi Allah ini. Shalawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun dari zaman kegelapan hingga zaman penuh kenikmatan. Alhamdulillah skripsi dengan judul “Perspektif Gender Petani Pengadopsi Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Merapi” telah selesai disusun. Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang membantu, khususnya kepada:

1. Zuhud Rozaki, SP, M. App.Sc, Ph. D selaku dosen pembimbing utama dalam proses penyusunan skripsi.
2. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing dalam proses penyusunan skripsi.
3. Kepala Dusun Daerah Kawasan Rawan Bencana Merapi yang telah mengizinkan, memberikan arahan selama penelitian
4. Seluruh masyarakat di Daerah Kawasan Rawan Bencana Merapi yang telah bersedia membantu selama proses penelitian.
5. Orang tua saya, Bapak Turahman dan Ibu Siti Rohmah yang telah memberikan dukungan do'a, material dan moral selama proses studi agribisnis.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan doa selama proses studi agribisnis.

7. Teman terbaik saya, Ulfatun Nailah dan Sayid Rusdi yang telah memberikan dukungan moral dan doa dalam menyelesaikan skripsi.
8. Teman teman tim penelitian yang saling semangat-menyerangati selama proses penelitian.
9. Teman-teman prodi agribisnis terutama dari kelas Agribisnis B 2017 yang telah memberikan dukungan moral dan doa dalam menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT ridho dan berkenan membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu dan mempermudah dalam proses ini.

Yogyakarta, 13 Maret 2021

Fadhilah Nurul Safitri

DAFTAR ISI

HALMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Daerah Rawan Bencana Merapi	7
2. Adopsi dan Tahapannya.....	7
3. Pengertian Agroforestri.....	8
4. Produktivitas Agroforestri	9
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perspektif Gender	12
6. Konsep Gender dalam Agroforestri	17
B. Kerangka Pemikiran	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Teknik Pengambilan Sampel	20
B. Teknik Pengumpulan Data	21
1. Data Primer	21
2. Data Sekunder.....	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	22
1. Asumsi	22
2. Pembatasan Masalah.....	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
1. Definisi Operasional	23

2.	Pengukuran Variabel.....	24
E.	Teknik Analisis.....	28
1.	Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	28
2.	Analisis Rata-rata (<i>skala likert</i>)	32
3.	Analisis Regresi berganda	33
4.	Pengujian Hipotesis	33
IV.	KEADAAN UMUM DAERAH RAWAN BENCANA MERAPI.....	36
A.	Keadaan Geografis	36
1.	Kecamatan Tamansari.....	36
2.	Kecamatan Selo	38
3.	Kecamatan Dukun.....	40
4.	Kecamatan Cangkringan.....	41
B.	Keadaan Penduduk	42
a)	Kepadatan Penduduk	42
b)	Jenis Kelamin.....	46
c)	Usia	49
d)	Tingkat Pendidikan	55
C.	Keadaan Pertanian	59
1.	Tata Guna Lahan.....	59
2.	Produksi Komoditas Pertanian	62
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
A.	Identitas Petani Agroforestri	66
1)	Umur Petani	66
2)	Pendidikan	67
3)	Pengalaman Bertani	68
B.	Perspektif Gender Petani Pengadopsi Agroforestri	69
a)	Perspektif Gender Terhadap Manfaat Agroforestri secara Ekonomi..	70
b)	Perspektif Gender Terhadap Manfaat Agroforestri secara Ekologi....	73
c)	Perspektif Gender Terhadap Manfaat Agroforestri secara Sosial	74
C.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perspektif Gender	75
1)	Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Perspektif Gender Petani Agroforestri	76
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	89
A.	Kesimpulan.....	89

B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kawasan Rawan Bencana Merapi	2
Gambar 2. Kerangka Pemikiran	19
Gambar 3. Monyet Penyerang Tanaman Petani	72
Gambar 4. Salah Satu Lahan Petani Menanam Kembali Tanaman Hortikultura .	72
Gambar 5. Lahan Petani Agroforestri di Daerah Rawan Bencana Merapi	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rekapitulasi Kerusakan Sektor Pertanian di Kabupaten Sleman.....	3
Tabel 2. Variabel manfaat agroforestri berdasarkan aspek ekonomi	25
Tabel 3. Variabel manfaat agroforestri berdasarkan aspek ekologi	25
Tabel 4. Variabel manfaat agroforestri berdasarkan aspek sosial.....	26
Tabel 5. Variabel Dukungan Pemerintah	26
Tabel 6. Variabel Akses Modal.....	27
Tabel 7. Variabel Dukungan Kelompok Tani	27
Tabel 8. Variabel Kemudahan Praktik Agroforestri	28
Tabel 9. Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	30
Tabel 10. Hasil Uji Reliabilitas Kuisioner Penelitian Perspektif Gender Agroforestri ss	31
Tabel 11. Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Tamansari.....	37
Tabel 12. Luas Wilayah Per Desa di Kecamatan Selo.....	39
Tabel 13. Luas Wilayah Per Desa di Kecamatan Dukun	40
Tabel 14. Luas Wilayah Per Desa di Kecamatan Cangkringan	42
Tabel 15. Kepadatan Penduduk Per Desa di Kecamatan Tamansari	43
Tabel 16. Kepadatan Penduduk Per Desa di Kecamatan Selo	44
Tabel 17. Kepadatan Penduduk Per Desa di Kecamatan Dukun	45
Tabel 18. Kepadatan Penduduk per Desa di kecamatan Cangkringan.....	46
Tabel 19. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Tamansari	47
Tabel 20. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Selo	47
Tabel 21. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Dukun ..	48
Tabel 22. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Cangkringan	48
Tabel 23. Keadaan penduduk menurut kelompok umur (th) di Desa Jemowo	49
Tabel 24. Keadaan Penduduk menurut Kelompok Umur di Desa Tlogolele.....	51
Tabel 25. Keadaan Penduduk menurut Umur di Desa Krinjing	52
Tabel 26. Keadaan Penduduk menurut Kelompok Umur di Desa Glagaharjo	54

Tabel 27. Keadaan Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Jemowo	56
Tabel 28. Keadaan Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Tlogolele	57
.....	
Tabel 29. Keadaan Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Krinjing	58
Tabel 30. Keadaan Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Krinjing	58
Tabel 31. Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah di Desa Jemowo.....	59
Tabel 32. Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah di Desa Tlogolele.....	60
Tabel 33. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan di Desa Krinjing	61
Tabel 34. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan di Desa Glagaharjo	61
Tabel 35. Produksi Komoditas Pertanian di Desa Jemowo	62
Tabel 36. Produksi Komoditas Pertanian di Desa Tlogolele	63
Tabel 37. Produksi Komoditas Pertanian di Desa Krinjing	64
Tabel 38. Produksi Komoditas Pertanian di Desa Glagaharjo	64
Tabel 39. Karakteristik Petani Laki-laki berdasarkan Umur	66
Tabel 40. Karakteristik Petani Perempuan berdasarkan Umur	67
Tabel 41. Karakteristik Petani Agroforestri berdasarkan Tingkat Pendidikan	68
Tabel 43. Karakteristik Petani Laki-laki berdasarkan Pengalaman Bertani	69
Tabel 44. Karakteristik Petani Perempuan berdasarkan Pengalaman Bertani	69
Tabel 45. Perspektif Petani terhadap Manfaat Agroforestri secara Ekonomi	70
Tabel 46. Perspektif Petani Pengadopsi terhadap Kontribusi Agroforestri secara Ekologi	73
Tabel 47. Perspektif Petani Agroforestri Terhadap Manfaat Sosial Agroforestri.	74
Tabel 48. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perspektif Gender	77
Tabel 49. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perspektif Gender	81
Tabel 50. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perspektif Gender	85