

**66ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI PETANI MUDA PADA GABUNGAN TANI ORGANIK
SAWANGAN KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

SKRIPSI

Oleh

FATMA FAUZIA FANANI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI PETANI MUDA PADA GABUNGAN TANI ORGANIK
SAWANGAN KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

Oleh

FATMA FAUZIA FANANI

23020318130080

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fatma Fauzia Fanani
NIM : 23020318130080
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Muda pada Gabungan Tani Organik Sawangan Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: **Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. dan Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**

Apabila dikemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan kententuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Desember 2022

Penulis



Fatma Fauzia Fanani

Mengetahui

Pembimbing Utama

Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Anggota

Ir. Joko Mariyono M.P., Ph.D.

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI PETANI MUDA PADA GABUNGAN TANI ORGANIK SAWANGAN KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG

Nama Mahasiswa : Fatma Fauzia Fanani

Nomor Induk Mahasiswa : 23020318130080

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Pengudi
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....
30 DEC 2022

Pembimbing Utama

Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Anggota

Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Dr. Ir. Mukson, M.S.



Prof. Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr., IPU. Dr. Heni Rizqiaty, S.Pt., M.Si.

Ketua Departemen

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI PETANI MUDA PADA GABUNGAN TANI ORGANIK
SAWANGAN KECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN MAGELANG**

OLEH:

Fatma Fauzia Fanani

ABSTRAK

Partisipasi merupakan keterlibatan seseorang di dalam suatu kelompok untuk mendorong tercapainya tujuan kelompok. Partisipasi antar petani muda di dalam suatu gabungan kelompok tani (gapoktan) dapat berbeda yang disebabkan oleh faktor internal maupun eksternal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat partisipasi petani muda dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani muda pada Gabungan Tani Organik Sawangan (GATOS), Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret – Mei 2022 dan berlokasi di Gabungan Tani Organik Sawangan, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Pendekatan penelitian pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif secara survei. Metode penentuan sampel yaitu dengan *purposive sampling* dengan total responden 56 petani muda. Penelitian menggunakan data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis deskriptif dan metode analisis regresi linier berganda dengan bantuan SPSS. Hasil analisis dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat partisipasi petani muda pada GATOS termasuk rendah dan umur, tingkat pendidikan, kemampuan, kesempatan dan kemauan secara bersamaan memiliki pengaruh terhadap partisipasi petani muda. Kemampuan, kesempatan dan kemauan secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat partisipasi petani muda. Umur dan tingkat pendidikan secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat partisipasi. Saran dari penelitian ini adalah GATOS harus meningkatkan kerjasama dengan penyuluhan atau dinas pertanian untuk meningkatkan partisipasi petani muda melalui pemberian kesempatan untuk meningkatkan kemampuan seperti penyuluhan.

Kata kunci : Eksternal, Internal, Partisipasi, Petani Muda

ABSTRACT

Participation is the involvement of a person in a group to encourage the achievement of group goals. Participation between young farmers in a farmer group may differ caused by internal and external factors. This study aims to analyze the level of participation and the factors that influence the participation of young farmers in the Sawangan Organic Farmers Association (GATOS). The research was conducted in March – May 2022 and was located at the Sawangan Organic Farmers Association, Sawangan District, Magelang Regency, Central Java. The research approach in this study is a quantitative approach by taking samples by survey. The sample determination method is by purposive sampling with a total of 56 young farmers. The study used primary data and secondary data. The data collection methods used are interviews, observations and documentation. The data analysis methods used are quantitative descriptive analysis methods and multiple linear regression analysis methods with the help of SPSS. The results of the analysis of this study show that the level of participation of young farmers in GATOS is low and age, level of education, ability, opportunity and willingness simultaneously have an influence on the participation of young farmers. Ability, opportunity and willingness partially affect the level of participation of young farmers. The age and level of education partially do not have a significant effect on the participation rate of young farmers. The suggestion from this study is that GATOS should increase cooperation with extension workers or agricultural agencies to increase the participation of young farmers through providing opportunities to improve skills such as counseling.

Keywords : External, Internal, Participation, Young Farmers

KATA PENGANTAR

Partisipasi petani merupakan keikutsertaan petani secara individu atau kelompok secara penuh kesadaran. Partisipasi setiap anggota di dalam suatu kelompok seperti pada Gabungan Tani Organik Sawangan (GATOS) dapat berbeda di setiap individunya karena dipengaruhi oleh beberapa faktor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani muda pada GATOS Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Muda Pada Gabungan Tani Organik Sawangan Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang”. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, maka dari ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan dukungan dari penyusunan Usulan Penelitian.
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan dukungan dari penyusunan Usulan Penelitian.
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P, M.S., M. Agr., IPU selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si selaku Ketua Departemen Pertanian.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis.
6. Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat.
7. Agus Setiadi, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Wali.
8. Dosen dan seluruh civitas akademika Fakultas Peternakan dan Pertanian.

9. Bapak Marsono dan Ibu Sutrismiyati selaku orang tua penulis yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi.
10. Bapak Andono dan Bapak Irin selaku pengurus Gabungan Tani Organik Sawangan.
11. Vendi, Nur Attifah, Farah Nadia Fardisi, Nabila Dhiya' Kartikasari, Annisya Hernawati, Brillian Sayekti, Ananda Felin, Putri Dea, dan Reyva Alviona yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama masa perkuliahan hingga penulisan skripsi.
12. Semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang sudah memberikan doa, semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan. Maka dari itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan)	7
2.3. Partisipasi Petani	9
2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1. Kerangka Penelitian	14
3.2. Hipotesis.....	16
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.4. Metode Penelitian.....	16
3.5. Metode Penentuan Sampel	17
3.6. Jenis dan Sumber Data	18
3.7. Metode Pengumpulan Data	19
3.8. Metode Analisis Data	20
3.8.1. Analisis Deskriptif	20
3.8.2. Uji Instrumen	20
3.8.3. Uji Asumsi Klasik	21
3.8.4. Uji Hipotesis	22
3.9. Pengukuran Variabel	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Profil Gabungan Tani Organik Sawangan.....	30

4.2.	Analisis Variabel Faktor-Faktor Pengaruh Partisipasi etani Muda	34
4.3.	Partisipasi Petani Muda pada GATOS	44
4.4.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	47
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1.	Kesimpulan.....	58
5.2.	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	60
	LAMPIRAN	64
	Riwayat Hidup	91

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia.....	35
2. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
3. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kemampuan	38
4. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kesempatan	40
5. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kemauan.....	42
6. Persentasi Partisipasi Petani Muda GATOS	45
7. Hasil Uji F	48
8. Hasil Uji t	50

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	15
2. Penentuan Sampel	17
3. Struktur Organisasi dalam GATOS	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kabupaten Magelang dan Kecamatan Sawangan	64
2. Kuesioner	65
3. Identitas Responden	70
4. Data Variabel Penelitian	71
5. Data Skor Variabel Y	73
6. Data Skor Variabel Kemampuan (X3), Kesempatan (X4), dan Kemauan (X5)	75
7. Hasil Output Uji Validitas.....	77
8. Hasil Output Uji Reliabilitas.....	82
9. Hasil Output Uji Normalitas	84
10. Hasil Output Uji Multikolinieritas	86
11. Hasil Output Heteroskedastisitas	87
12. Hasil Output Analisis Regresi Berganda	88
13. Dokumentasi	89