

**PARTISIPASI PETANI DALAM PROGRAM KLAS TER PERTANIAN
MODERN DI KECAMATAN TAWANGSARI KABUPATEN
SUKOHARJO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Gelar Sarjana Pertanian
Di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
Surakarta
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian**



**Disusun Oleh :
Atika Adiarsi
H0415010**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2019**

commit to user

HALAMAN PENGESAHAN

**PARTISIPASI PETANI DALAM PROGRAM KLASTER PERTANIAN
MODERN DI KECAMATAN TAWANGSARI, KABUPATEN
SUKOHARJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Atika Adiarsi



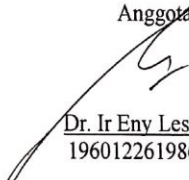
H 0415010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 20 November 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota I	Anggota II
		
<u>Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si</u> NIP. 196812271994031002	<u>Arip Wijianto, S.P., M.Si</u> NIP. 197712262005011002	<u>Dr. Ir Eny Lestari M.Si</u> 196012261986012001

Surakarta, Desember 2019

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret


Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si
NIP. 196806101995031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern di Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo”. Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing dalam penyusunan proposal penelitian ini tidak akan selesai. Berkaitan dengan hal tersebut maka penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Samanhudi, S.P, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Suminah, M.Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Sugihardjo, M.S. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama skripsi yang selalu memberikan arahan, bimbingan serta masukan yang membangun kepada penulis.
5. Arip Wijianto, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran serta semangat kepada penulis.
6. Dr.Ir Eny Lestari, M.Si selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun kepada penulis.
7. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
8. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PMPTSP) beserta staf Kabupaten Sukoharjo yang telah memberikan kemudahan dalam perijinan penelitian skripsi.
9. Kepala Balai Penyuluhan Kecamatan Tawang Sari beserta staf yang bersedia memberikan informasi terkait penelitian dan membantu pemenuhan data pendukung penyusunan skripsi. *commit to user*

10. Gapoktan Tani Mandiri yang bersedia menjadi responden penelitian dan membantu dalam pemenuhan data pemenuhan skripsi.
11. Ayah (Jumadi Bendos) dan Ibu (Mujiati) terimakasih atas doa dan dukungan yang tiada henti, serta Adik (Agra Prana Baluh Cahya Baskara) yang selalu memberi motivasi dan semangat.
12. Himpunan Mahasiswa Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian (HM PELITA) Fakultas Pertanian UNS yang telah memberikan wadah bagi peneliti untuk mengembangkan *softskill* di masa perkuliahan.
13. Teman-Teman PKP angkatan 2015, kakak tingkat serta adik tingkat PKP yang telah memberikan motivasi dan semangat untuk peneliti.
14. Teman-Teman Collabs dan Kenanga yang telah menjadi keluarga baru semasa perkuliahan dan telah memberikan semangat maupun motivasi bagi peneliti.
15. Teman-Teman KKN Wonosobo (Bomerto-Tlogojati) 2018 yang telah memberikan motivasi dan semangat untuk peneliti.
16. Teman-teman dan semua pihak yang selalu mendukung dalam selesainya penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih mengalami banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga kritik serta saran sangat penulis butuhkan guna memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan baru bagi pembaca. Aamiin.

Surakarta, Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xii
SUMMARY	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. LANDASAN TEORI	6
A. Penelitian Terdahulu.....	6
B. Tinjauan Pustaka	10
1. Pembangunan Pertanian.....	10
2. Partisipasi	12
3. Program.....	18
4. Klaster.....	19
5. Pertanian Modern.	21
C. Kerangka Berpikir	23
D. Hipotesis	24
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	24
1. Definisi Operasional.	24
2. Pengukuran Variabel.....	26
III. METODE PENELITIAN	34
A. Metode Dasar Penelitian.....	34

B. Lokasi Penelitian.....	34
C. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	34
1. Populasi.....	34
2. Sampel.....	35
D. Jenis dan Sumber Data.....	36
E. Teknik Pengumpulan Data.....	37
F. Metode Analisis Data.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	41
B. Keadaan Umum Kegiatan Klaster Pertanian Modern.....	51
C. Tingkat Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.....	56
1. Partisipasi Petani dalam Perencanaan.....	56
2. Partisipasi Petani dalam Pelaksanaan.....	58
3. Partisipasi Petani dalam Evaluasi dan Pemantauan.....	61
4. Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan Hasil.....	64
5. Partisipasi Total.....	66
D. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani.....	68
1. Faktor Internal.....	69
a. Tingkat Pendidikan.....	69
b. Jumlah Keluarga.....	71
c. Pengalaman Berusahatani.....	73
d. Sifat Kosmopolitan.....	75
e. Alokasi Waktu.....	77
2. Faktor Eksternal.....	79
a. Perilaku Komunikasi Kelompok.....	79
b. Intensitas Mengikuti Sosialisasi Program.....	82
E. Hubungan Antara Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi dengan Tingkat Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.....	84
1. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.....	86

2. Hubungan Antara Jumlah Keluarga Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	87
3. Hubungan Antara Pengalaman Berusahatani Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	87
4. Hubungan Antara Sifat Kosmopolitan Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	88
5. Hubungan Antara Alokasi Waktu Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	89
6. Hubungan Antara Perilaku Komunikasi Kelompok Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	90
7. Hubungan Antara Intensitas Mengikuti Sosialisasi Program Petani dengan Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern.	91
V. KESIMPULAN DAN SARAN.	92
A. Kesimpulan.	92
B. Saran.	92
DAFTAR PUSTAKA.	94
LAMPIRAN.	99

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Luas Panen, Rata-Rata Produksi, Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan Tahun 2016.....	2
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 2.2	Variabel Pengukuran Faktor-Faktor Internal yang Mempengaruhi Partisipasi	27
Tabel 2.3	Variabel Pengukuran Faktor-Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Partisipasi	28
Tabel 2.4	Pengukuran Variabel Tingkat Partisipasi	29
Tabel 3.1	Jumlah Petani dan Luas Garapan Gapoktan Tani Mandiri.	35
Tabel 3.2	Jumlah Sampel yang Diambil.	36
Tabel 3.3	Jenis dan Sumber Data yang Digunakan.	37
Tabel 3.4	Intepretasi Nilai Koefisien Korelasi	40
Tabel 4.1	Luas Wilayah menurut Desa di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017.....	42
Tabel 4.2	Penggunaan Lahan di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017.	42
Tabel 4.3	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017..	43
Tabel 4.4	Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin.	44
Tabel 4.5	Jumlah Penduduk menurut Umur di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017	45
Tabel 4.6	Keadaan Penduduk menurut Pendidikan di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017	47
Tabel 4.7	Sarana Pendidikan di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017.....	48
Tabel 4.8	Sarana Perekonomian di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017	49
Tabel 4.9	Luas Panen dan Produksi Padi dan Palawija di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017	50
Tabel 4.10	Jenis dan Jumlah Ternak di Kecamatan Tawang Sari Tahun 2017.....	50
Tabel 4.11	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi Petani dalam Perencanaan.	56
Tabel 4.12	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi Petani dalam Pelaksanaan.....	58
Tabel 4.13	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi Petani dalam Pemantauan dan Evaluasi	61

commit to user

Tabel 4.14	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan Hasil.....	64
Tabel 4.15	Distribusi Responden Berdasarkan Partisipasi Petani dalam Partisipasi Total.....	67
Tabel 4.16	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.	69
Tabel 4.17	Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga	71
Tabel 4.18	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	73
Tabel 4.19	Distribusi Responden Berdasarkan Sifat Kosmopolitan	75
Tabel 4.20	Distribusi Responden Berdasarkan Alokasi Waktu.	78
Tabel 4.21	Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Komunikasi Kelompok.....	80
Tabel 4.22	Distribusi Responden Berdasarkan Intensitas Mengikuti Sosialisasi Program	82
Tabel 4.23	Hubungan antara Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi dengan Tingkat Partisipasi Petani	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern di Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo.....	24
Gambar 4.1	Garis Kontinum Partisipasi Petani dalam Perencanaan....	57
Gambar 4.2	Garis Kontinum Partisipasi Petani dalam Pelaksanaan ...	59
Gambar 4.3	Garis Kontinum Partisipasi Petani dalam Pemantauan dan Evaluasi	62
Gambar 4.4	Garis Kontinum Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan Hasil.....	65
Gambar 4.5	Garis Kontinum Partisipasi Petani dalam Partisipasi Total.....	67
Gambar 4.5	Garis Kontinum Tingkat Pendidikan.....	70
Gambar 4.6	Garis Kontinum Jumlah Keluarga	72
Gambar 4.7	Garis Kontinum Pengalaman Berusahatani.....	74
Gambar 4.8	Garis Kontinum Sifat Kosmopolitan	76
Gambar 4.9	Garis Kontinum Alokasi Waktu	78
Gambar 4.10	Garis Kontinum Perilaku Komunikasi Kelompok.....	80
Gambar 4.11	Garis Kontinum Intensitas Mengikuti Sosialisasi Program.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian.....	98
Lampiran 2.	Peta Kecamatan Tawang Sari	112
Lampiran 3.	Foto Penelitian.....	113
Lampiran 4.	Daftar Petani yang Menjadi Responden.....	115
Lampiran 5.	Uji <i>rank spearman</i>	117
Lampiran 6.	Surat Izin Penelitian.....	120



commit to user

RINGKASAN

Atika Adiarsi. 2019. "Partisipasi Petani dalam Program Klaster Pertanian Modern di Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo". Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Dibawah bimbingan Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si. dan Arip Wijianto, S.P., M.Si.

Tujuan pembangunan pertanian salah satunya adalah untuk meningkatkan kesejahteraan petani dalam usahatannya secara menyeluruh. Cara yang memungkinkan adalah mengakses berbagai program-program pembangunan melalui kebijakan pemerintah. Salah satu program yang dinilai sebagai solusi efektif untuk meningkatkan kesejahteraan petani adalah program klaster pertanian modern yang diluncurkan oleh Dinas Pertanian dan Perikanan kabupaten Sukoharjo. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan petani dalam kondisi lahan sawah, daya dukung irigasi, dan sumber daya manusia yang semakin turun. Salah satu indikator keberhasilan program dapat dilihat dari partisipasi petani dalam mengikuti kegiatan pertanian modern. Terdapat empat tahapan partisipasi petani yang dapat dijadikan tolok ukur yaitu perencanaan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi, dan pemanfaatan hasil.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat partisipasi petani dalam program klaster pertanian modern; mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam program klaster pertanian modern; dan mengkaji hubungan antara faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi dengan tingkat partisipasi petani dalam program klaster pertanian modern. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik survei. Lokasi penelitian di kecamatan Tawang Sari dan populasi yang dipilih adalah gapoktan Tani Mandiri. Teknik penentuan sampel secara *proportional random sampling*, dengan jumlah sampel yang diambil sebanyak 60 petani. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan pencatatan. Pengujian korelasi menggunakan analisis *rank spearman* dengan menggunakan IBM SPSS versi 23.

Hasil penelitian menunjukkan partisipasi total petani termasuk dalam kategori tinggi. Partisipasi petani dalam perencanaan, pemantauan dan evaluasi termasuk dalam kategori tinggi, untuk pelaksanaan termasuk dalam kategori rendah. Terdapat dua faktor yang mempengaruhi partisipasi yaitu faktor internal dan eksternal. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani berupa tingkat pendidikan dan perilaku komunikasi kelompok termasuk dalam kategori sangat rendah. Jumlah keluarga, sifat kosmopolitan, alokasi waktu, dan intensitas mengikuti sosialisasi program termasuk dalam kategori rendah. Pengalaman berusahatani termasuk dalam kategori tinggi. Uji *rank spearman* menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan signifikan dengan partisipasi petani adalah tingkat pendidikan, sifat kosmopolitan, perilaku komunikasi kelompok dan intensitas mengikuti sosialisasi program. Faktor-faktor yang berhubungan tidak signifikan adalah jumlah keluarga, pengalaman berusahatani, dan alokasi waktu.

commit to user

SUMMARY

Atika Adiarsi. 2019. "Farmers' Participation of Modern Agricultural Cluster Program in Tawanghari, Sukoharjo". Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University. It is under the guidance of Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si. and Arip Wijianto, S.P., M.Si.

One of objectives of agricultural development is to improve farmers' welfare in their farming business as whole. A possible way is to access various development programs through government policy. One of programs which are considered as effective solution to improve farmers' welfare is modern agricultural cluster launched by Department of Agriculture and Fisheries of Sukoharjo. This program aims to improve farmers' welfare in the condition of paddy field, the carrying capacity of irrigation, and human resources which are increasingly down. One of the achievement indicators of the program can be seen from farmers' participation in taking part of modern agricultural activities. There are four stages of farmers' participation which can be used as benchmarks; planning, implementation, monitoring, evaluation, and utilization of the result.

Objectives of this research were to study about level of farmers' participation of modern agricultural cluster program; to study about factors which affected farmers' participation of modern agricultural cluster program; and to study about correlation between factors which affected the participation and level of farmers' participation of modern agricultural cluster program. This research used quantitative method with technique of survey. The location of this research was in Tawanghari, Sukoharjo and the choosen population was *gapoktan* Tani Mandiri. The sampling technique was proportional random sampling, with the number of sample taken was sixty farmers. The data source that was used was primary and secondary data. The data collection technique used was observation, interview, and recording. The correlation test used analysis of Rank Spearman and IBM SPSS version 23.

The result showed that total farmers' participation included in high category. Farmers' participation in planning, monitoring, and evaluation included in high category, besides the implementation included in low category. There were two factors which affected the participation, those were internal and external factors. The factors which affected farmers consisted of education level and group communication's behavior, including in the lowest category. Number of family, cosmopolitan nature, time allocation, and intensity of following the program socialization included in low category. Besides, experience of farming business included in high category. The test of Rank Spearman showed that the factors which related to farmers' participation very significantly were formal education, cosmopolitan nature, group communication's behavior, and intensity of following the program socialization. The related factors which were not significant were number of family, experience of farming business, and time allocation.

commit to user