

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP TINGKAT
PARTISIPASI PETANI SAYURAN ORGANIK DI P4S TRANGGULASI,
SELONGISOR DESA BATUR, KECAMATAN GETASAN,
KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh :

MUTIARA HUTAJULU



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP TINGKAT
PARTISIPASI PETANI SAYURAN ORGANIK DI P4S TRANGGULASI,
SELONGISOR DESA BATUR, KECAMATAN GETASAN,
KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH**

Oleh :

**MUTIARA HUTAJULU
NIM : 23040113190071**

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

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mutiara Hutajulu
NIM : 23040113190071
Program Studi : S1- Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Tingkat Partisipasi Petani Sayuran Organik di P4s Tranggulasi, Selongisor Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau dalam bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya mengakui bahwa karya ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.S.** dan **Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.**

Apabila kemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Juni 2017

Pembuat Pernyataan



Mutiara Hutajulu

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.S.
NIP. 19550606 198603 1 003

Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.
19541018 198303 2 002

Judul : PENGARUH PERAN PENYULUH
PERTANIAN TERHADAP TINGKAT
PARTISIPASI PETANI SAYURAN
ORGANIK DI P4S TRANGGULASI,
SELONGISOR DESA BATUR,
KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN
SEMARANG, JAWA TENGAH

Nama : MUTIARA HUTAJULU

Nomor Induk Mahasiswa : 23040113190071

Program Studi/ Departemen: S1 AGRIBISNIS/ PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal. 20 JUN 2017

Pembimbing Utama



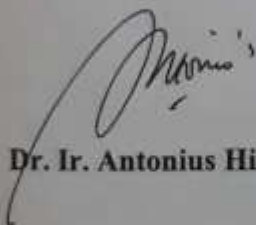
Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.S.

Pembimbing Anggota



Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.

Ketua Ujian Akhir Program



Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

Ketua Program Studi



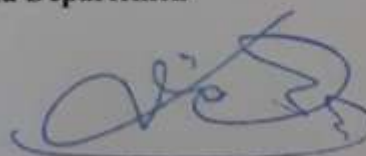
Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ketua Departemen



Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D.

PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI PETANI SAYURAN ORGANIK DI P4S TRANGGULASI, SELONGISOR DESA BATUR, KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH

(The Influence of The Role of Agricultural Extension's Agent on The Level of Participations of Vegetables Organic Farmers in P4S Tranggulasi, Selongisor Batur Village, Getasan District, Semarang Regency, Central Java)

**Oleh :
Mutiara Hutajulu**

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap tingkat partisipasi petani. Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2016 sampai Januari 2017 di Kelompok Tani P4S Tranggulasi, Selongisor Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survai. Penentuan populasi dengan menggunakan metode purposive. Pengambilan data menggunakan metode sensus kepada 50 responden. Analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian yaitu secara parsial pengaruh peran penyuluh terhadap tingkat partisipasi petani sebagai : (1) innovator berpengaruh sangat baik, (2) motivator berpengaruh baik, (3) fasilitator berpengaruh kurang baik, (4) komunikator berpengaruh cukup baik. Secara serempak terdapat pengaruh peran penyuluh terhadap tingkat partisipasi petani.

Kata kunci : Penyuluh, peran penyuluh, partisipasi petani, sayuran organik.

ABSTRACT

The study aims were to determine the role of extension agents to improve farmer's participation. The study was conducted in November 2016 to January 2017 at the farmer's group P4S Tranggulasi. The method used in the study was survey. The study locations were determined by purposive at farmers' groups P4S Tranggulasi. The respondents were all of 50 people who joining the extension activities. Data were analyzed by multiple linear regression. The results were in partial the role of extension agents to improve farmer's participation : (1) innovator had an excellent effect, (2) motivator had a good effect, (3) facilitator had not too good effect, (4) communicator had a good enough effect. Overall the role of agricultural extension agents had an effect in improving farmers' participation.

Keywords: *Agricultural extension's agent, the role, participation, organic vegetables.*

KATA PENGANTAR

Pertanian Organik adalah teknik pertanian yang sedang digemari oleh petani sebagai produsen, juga masyarakat sebagai konsumen. Oleh karena itu, persaingan ekonomi di bidang pertanian organik kian hari kian meningkat diantara petani selaku produsen. Untuk itu sangat diharapkan apabila petani memiliki keterampilan lebih dan hal itu dipengaruhi oleh banyak aspek, salah satunya yaitu penyuluh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap tingkat partisipasi petani. Salah satu wilayah yang memiliki potensi pertanian sayur organik, memiliki penyuluh yang berasal dari pemerintah atau dinas pertanian dan juga mengalami peningkatan di dalam kelompok taninya yaitu Kelompok Tani P4S Tranggulasi di Dusun Selongisor, Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Penelitian merupakan rangkaian dari studi untuk menilai seberapa besar peran penyuluh pertanian terhadap partisipasi petani di kelompok tani tersebut, dengan judul “Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Tingkat Partisipasi Petani Sayuran Organik Di P4s Tranggulasi, Dusun Selongisor, Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Penyelesaian skripsi juga tidak akan berhasil tanpa adanya usaha, bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta Staff.
2. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Ketua Program Studi S1- Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

4. Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si dan Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S, M.A dan Siwi Gayatri S.Pt., M.Sc. Ph.D. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan nasihat dan arahan selama ini.
7. Dosen Pengajar Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu.
8. Seluruh staff Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu.
9. Bapak Perdi Hutajulu, Mama Tarina Gusta Batubara(+), Kak Masniar, Kak Naomi, Bang David, Adik Ruth dan Christine yang senantiasa menjadi motivator utama dan penyemangat dalam hidup.
10. Keluarga di dalam Tuhan, Saudara/i Gereja di Semarang, gembala-gembala pemuda serta keluarga Brothers-Sisters-House Undip-Untag.
11. Bapak Pitoyo Ngatimin sekeluarga dan Bapak Petrus atas bimbingan dan semangat kepada penulis selama penelitian di P4S Tranggulasi.
12. Teman-teman tersayang di AGRIBISNIS 2013 dan keluarga PMK FPP UNDIP yang selalu memberikan bantuan, doa dan semangatnya. Terimakasih atas kebersamaan, perhatian, dan kebahagiaannya selama ini.
13. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Atas bantuan dan motivasi yang telah diberikan, hanya doa yang dapat penulis panjatkan. Semoga Tuhan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pertanian Organik	7
2.2. Penyuluh	10
2.3. Penyuluh Partisipatif	20
2.4. Partisipasi Petani	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Kerangka Penelitian Penelitian.....	24
3.2. Hipotesis Penelitian	26
3.3. Metode Penelitian dan Metode Penentuan Sampling ...	26
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.5. Teknik Pengumpulan Data	28
3.6. Jenis dan Sumber Data	29
3.7. Instrumen Penelitian	30
3.8. Pengujian Instrumen Penelitian	32
3.9. Uji Prasyarat Analisis	34
3.10. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.11. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Keadaan Umum	43
4.2. Profil Umum P4S Tranggulasi	48
4.3. Pertanian Organik di Kelompok Tani Tranggulasi.....	49
4.4. Hasil Uji Instrumen Penelitian	51
4.5. Hasil Uji Prasyarat Penelitian.....	53

4.6. Deskripsi Variabel Penelitian	55
4.7. Persamaan Regresi Linear Ganda.....	61
4.8. Uji Hipotesis	63
4.9. Pembahasan Hasil Penelitian.....	64
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	 79
5.1. Simpulan.....	79
5.2. Saran	79
 DAFTAR PUSTAKA	 81
 LAMPIRAN.....	 85
 RIWAYAT HIDUP.....	 124

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jenis dan Sumber Data	30
2. Kisi- Kisi Variabel Tingkat Partisipasi Petani	31
3. Kisi- Kisi Variabel Inovator	31
4. Kisi- Kisi Variabel Motivator	31
5. Kisi- Kisi Variabel Fasilitator	32
6. Kisi- Kisi Variabel Komunikator	32
7. Pengkategorian Jawaban Responden.....	37
8. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan (ha) di Desa Batur Kec. Getasan	44
9. Penduduk menurut Kelompok Umur (thn) di Desa Batur Kec. Getasan.....	45
10. Penduduk Umur 5 Tahun Keatas Menurut Pendidikan di Desa Batur Kec. Getasan	46
11. Lapangan Usaha Utama dari Tempat Bekerja di Desa Batur Kec. Getasan.....	47
12. Hasil Uji Reliabilitas	52
13. Hasil Uji Reliabilitas	53
14. Hasil Uji Autokorelasi.....	54
15. Hasil Uji Multikolinieritas.....	55
16. Jumlah dan Persentase dari Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Inovator di Kelompok Tani P4S Tranggulasi	56
17. Jumlah dan Persentase dari Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Motivator di Kelompok Tani P4S Tranggulasi	57

18. Jumlah dan Persentase dari Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Fasilitator di Kelompok Tani P4S Tranggulasi	58
19. Jumlah dan Persentase dari Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Komunikator di Kelompok Tani P4S Tranggulasi	59
20. Jumlah dan Persentase dari Responden berdasarkan Penilaian Partisipasi Petani terhadap Peran Penyuluh di Kelompok Tani P4S Tranggulasi	60
21. Hasil Regresi Linier Ganda	61

DAFTAR ILLUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Ilustrasi Kerangka Pemikiran Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	85
2. Data Responden.....	91
3. Struktur Organisasi P4S Tranggulasi	93
4. Hasil Uji Reliabilitas dan Reliabilitas Inovator	94
5. Hasil Uji Reliabilitas dan Reliabilitas Motivator	95
6. Hasil Uji Reliabilitas dan Reliabilitas Fasilitator	96
7. Hasil Uji Reliabilitas dan Reliabilitas Komunikator	97
8. Hasil Uji Reliabilitas dan Reliabilitas Partisipasi Petani.....	98
9. Tabel Nilai R Product Moment	100
10. Tabel Durbin Watson.....	101
11. Tabel Distribusi T.....	102
12. Tabel Distribusi F	103
13. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	104
14. Hasil Input Penelitian	110
15. Peta Lahan Petani Kelompok Tani Tranggulasi.....	120
16. Peta Wilayah Kecamatan Getasan.....	121
17. Dokumentasi.....	122