

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN  
TERHADAP PENDAPATAN ANGGOTA KELOMPOK  
WANITA TANI REJEKI ALAMI  
DI KECAMATAN KAYEN  
KABUPATEN PATI**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**SINTIA GINA ALFITRI**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN PERTANIAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN  
TERHADAP PENDAPATAN ANGGOTA KELOMPOK  
WANITA TANI REJEKI ALAMI  
DI KECAMATAN KAYEN  
KABUPATEN PATI**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**SINTIA GINA ALFITRI  
NIM : 23040116120002**

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

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN PERTANIAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sintia Gina Alfitri  
NIM : 23040116120002  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :  
Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati, 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 :  
**Tutik Dalmiyatun, S.Pt.,M.Sc. dan Dr. Ir. Bambang Mulyatno, S., M.S.**

Semarang, April 2020

Sintia Gina Alfitri

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.  
NIP. 19870323 201404 2 001

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.  
NIP. 19560317 198303 1 002

Judul Skripsi : Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap  
Pendapatan Anggota Kwt Rejeki Alami Di  
Kecamatan Kayen Kabupaten Pati

Nama Mahasiswa : SINTIA GINA ALFITRI

Nomor Induk Mahasiswa : 23040116120002

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada tanggal .....

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.  
NIP. 19870323 201404 2 001

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.  
NIP. 19560317 198303 1 002

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.  
NIP. 19560317 198303 1 002

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.  
NIP. 1965112 199203 1 001

Dekan

Ketua Departemen

Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr.Sc.  
NIP. 19631102 19802 1 001

Ir. Didik. W. W. M.Sc, Res, Ph.D.  
NIP. 19641106 198803 1 002

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN  
TERHADAP PENDAPATAN ANGGOTA KELOMPOK  
WANITA TANI REJEKI ALAMI  
DI KECAMATAN KAYEN  
KABUPATEN PATI**

**Oleh  
Sintia Gina Alfitri**

**ABSTRAK**

Penyuluhan pertanian adalah kegiatan yang dilakukan oleh penyuluh pertanian diharapkan mampu meningkatkan keterampilan, pengetahuan, sikap. Peningkatan kemampuan petani membantu di dalam menjalankan kegiatan usahatani dalam meningkatkan pendapatan untuk memenuhi kebutuhan keluarga. Tujuan penelitian menganalisis peran penyuluh pertanian, menganalisis pendapatan yang diterima anggota KWT Rejeki Alami dan menganalisis pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap pendapatan anggota KWT Rejeki Alami. Penelitian dilaksanakan di Desa Jimbaran Kecamatan Kayen Kabupaten Pati. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengambilan sampel secara sensus dengan mengambil secara keseluruhan pada KWT Rejeki Alami sebanyak 30 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuesioner, wawancara dan pengamatan langsung di lapangan. Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif, analisis pendapatan dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan peran penyuluh pertanian secara keseluruhan terhadap KWT tergolong cukup baik dengan persentase 73.3%. Peran penyuluh pertanian cukup baik bagi KWT, berarti penyuluh pertanian sudah berupaya memberikan kontribusi seperti memberikan inovasi, bantuan atau fasilitas, menjadi teman konsultasi bagi anggota, dan mendampingi serta memotivasi anggota untuk terus berpartisipasi namun belum sepenuhnya dijalankan oleh anggota. Peran penyuluh pertanian sebagai inovator, organisator, konsultan, komunikator, fasilitator dan motivator tergolong cukup baik dengan nilai persentase masing – masing adalah 80%, 73.3%, 63.3%, 83.3%, 70% dan 66.6% menurut anggota KWT. Rata – rata pendapatan anggota KWT sebesar Rp 260.326,- per bulan pada usaha individu sedangkan pendapatan yang diterima anggota KWT dalam menjalankan usaha kelompok selain individu sebesar Rp 30.097,- jadi setiap anggota memperoleh pendapatan yang sama dalam menjalankan usaha kelompok. Secara signifikan terdapat pengaruh secara serempak peran penyuluh pertanian sebagai inovator, organisator, konsultan, komunikator, fasilitator dan motivator terhadap pendapatan anggota KWT. Secara signifikan terdapat pengaruh secara parsial peran penyuluh pertanian lapangan sebagai inovator, konsultan, fasilitator dan motivator terhadap pendapatan anggota KWT.

Kata Kunci : Pendapatan, Penyuluh, Peran, Wanita Tani

## **ABSTRACT**

Agricultural counseling is a process or activity carried out by an agricultural instructor who acts as an innovator, organizer, consultant, communicator, facilitator and motivator in which this role is expected to be able to improve the skills, knowledge, attitudes and abilities of the target so as to be able to assist the target in carrying out activities farming and earning income to meet family needs. This study was conducted with the aim of analyzing the role of agricultural extension workers, analyzing the income received by the members of the KWT Rejeki Alami and analyzing the influence of the role of the agricultural instructor on the income of KWT Rejeki Alami members in Kayen District, Pati Regency. The study was conducted on 20 November to 12 December 2019 which is located in Jimbaran Village, Kayen District, Pati Regency. The research method used in this study is a census sampling method by taking as a whole in a KWT Rejeki Alami as many as 30 people. Data collection was carried out by distributing questionnaires, interviews and direct observations in the field. Analysis of the data used is descriptive analysis, income analysis and multiple linear regression analysis. The results of the study found that the majority of respondents, namely the members of KWT Rejeki Alami (80%) stated that the role of agricultural instructors as innovators was good. Most respondents (73.3%) stated that the role of agricultural instructors as organizers was classified as good. Most respondents (63.3%) stated that the role of agriculture instructors as consultants was good. Most respondents (83.3%) stated that the role of agricultural instructors as communicators was quite good. Most respondents (70%) stated that the role of agriculture instructors as facilitators was quite good. Most respondents (66.6%) stated that the role of agriculture instructors as motivators was quite good. The average income received by KWT Rejeki Alami members is IDR 260,326, - for individual businesses while the income received by KWT members in running group businesses other than individuals is IDR 30,097, - so each member receives the same income between members in running group effort. Significantly, there is a partial influence of the role of agricultural extension workers as innovators, consultants, facilitators and motivators to the income of KWT Rejeki Alami members and significantly no effect on the role of agricultural extension agents as organizers and motivators to the income of KWT Rejeki Alami members. Significantly, there is a simultaneous influence on the role of agricultural instructors as innovators, organizers, consultants, communicators, facilitators and motivators on the income of KWT Rejeki Alami members in Kayen District, Pati Regency.

Keywords: Income, Extension, Role, Farm Woman

## **KATA PENGANTAR**

Penyuluhan pertanian merupakan kegiatan yang dilakukan oleh seorang penyuluh pertanian diharapkan mampu meningkatkan keterampilan, pengetahuan, sikap. Penyuluh pertanian adalah seseorang yang bekerja di bidang pertanian yang berhubungan langsung dengan petani yang memiliki peran sebagai inovator, fasilitator, komunikator, motivator, organisator dan konsultan yang bertujuan untuk mengubah sikap, perilaku, kemampuan, keterampilan dan pengetahuan petani agar mereka tahu, mau dan mampu. Kelompok Wanita Tani adalah perkumpulan istri – istri petani atau para wanita yang bekerja di bidang pertanian yang bersifat tetap atau sewaktu – waktu dalam kegiatan usahatani maupun yang lainnya. Peran penyuluh pertanian lapangan sangat penting bagi perkembangan dan pertumbuhan KWT karena dinilai dapat mempengaruhi perilaku dan sikap para anggota dalam mengadopsi inovasi atau sesuatu yang dikehendaki demi peningkatan kesejahteraan dan pendapatan yang mereka terima untuk memenuhi kebutuhan sehari – hari.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati” dengan baik dan lancar tanpa halangan apapun.

Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir yaitu sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Agribisnis. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara

langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M. Agr.Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
2. Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Agribisnis dan Dosen Wali yang telah mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi.
4. Tutik Dalmyatun, S.Pt., M.Sc. dan Dr. Ir. Bambang Mulyatno S, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Bapak dan Ibu tercinta dan tersayang Bapak Sugiran dan Ibu Endang Erna Winarni serta Keluarga Besar yang selalu mendidik, memberikan motivasi, semangat dan do'a kepada penulis selama kegiatan penelitian dan penulisan skripsi.
7. Teman – Teman SMA yaitu Indah Widhiastuti, Nathasya Pradina, Setianingsih dan Fahriza Deaz yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian dan memberikan semangat kepada penulis dalam proses pembuatan skripsi.
8. Ibu Eny selaku PPL Desa Jimbaran dan Anggota KWT Rejeki Alami yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan



membantu penulis dalam pengambilan data di Desa Jimbaran Kecamatan Kayen.

9. Teman – Teman Grup Kopaja yaitu Uswah Adibah, Elsa Eva Oktaviani, dan Nila Apriliani yang selalu memberikan semangat kepada penulis agar menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman – Teman Grup “KM HMM” yaitu Dyah Rasti, Reza Siskana Lia, Yusniyatin Sholikhah, Tutik Istiqomatin, Nisa Alfian Nikmah, Dewi Lai dan Ana Wijayanti yang selalu memberikan semangat kepada penulis agar menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman – Teman Grup Goes 6/6 yaitu Desy Wulandari, Arif Fauzi, dan Tri Puspita Ganes Agustina yang selalu memberi semangat kepada penulis agar segera menyelesaikan skripsi.
12. Teman – Teman S1 Agribisnis 2016 yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu yang telah berpartisipasi membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis yakin bahwa di dalam proses penulisan skripsi memiliki kekurangan sehingga penulis berharap kritik atau saran yang bersifat membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

Semarang, April 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR ILUSTRASI .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1. Penelitian Terdahulu .....	11
2.2. Penyuluh Pertanian .....	13
2.3. Peran Penyuluh Pertanian .....	16
2.4. Penyuluh Sebagai Inovator .....	18
2.5. Penyuluh Sebagai Organisator .....	19
2.6. Penyuluh Sebagai Konsultan .....	19
2.7. Penyuluh Sebagai Komunikator .....	20
2.8. Penyuluh Sebagai Fasilitator .....	21
2.9. Penyuluh Sebagai Motivator .....	22
2.10. Kelompok Wanita Tani .....	23
2.11. Pendapatan Usaha Wanita Tani .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25

3.1.	Kerangka Penelitian .....	25
3.2.	Hipotesis Penelitian .....	28
3.3.	Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	28
3.4.	Metode Penentuan Lokasi .....	29
3.5.	Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel .....	29
3.6.	Jenis dan Data .....	30
3.7.	Metode Pengumpulan Data .....	30
3.8.	Uji Kelayakan Instrumen .....	31
3.8.1.	Uji Validitas .....	31
3.8.2.	Uji Reliabilitas .....	32
3.8.3.	Uji Normalitas .....	33
3.9.	Uji Asumsi Klasik .....	33
3.9.1.	Uji Heteroskedastisitas .....	33
3.9.2.	Uji Autokorelasi .....	34
3.9.3.	Uji Multikolinearitas .....	34
3.10.	Analisis Data .....	35
3.10.1.	Analisis Deskriptif .....	35
3.10.2.	Analisis Pendapatan .....	36
3.10.3.	Analisis Regresi Linier Berganda .....	37
3.11.	Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>42</b>
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	42
4.1.1.	Kondisi Geografis .....	42
4.1.2.	Keadaan Penduduk .....	44
4.2.	Keadaan Kelompok Wanita Tani .....	48
4.2.1.	Profil Kelompok Wanita Tani Rejeki Alami .....	48
4.3.	Karakteristik Responden .....	51
4.4.	Hasil Uji Instrumen Penelitian .....	55
4.5.	Hasil Uji Prasyarat Penelitian .....	56
4.5.1.	Uji Normalitas .....	56
4.5.2.	Uji Heteroskedastisitas .....	57
4.5.3.	Uji Autokorelasi .....	57
4.5.4.	Uji Multikolinearitas .....	58
4.6.	Deskripsi Variabel Penelitian .....	59
4.6.1.	Penyuluh Pertanian di KWT Rejeki Alami .....	59
4.6.2.	Peran Penyuluh Pertanian di KWT Rejeki Alami .....	61
4.6.2.1.	Inovator .....	63
4.6.2.2.	Organisator .....	65
4.6.2.3.	Konsultan .....	66
4.6.2.4.	Komunikator .....	68
4.6.2.5.	Fasilitator .....	69
4.6.2.6.	Motivator .....	70
4.6.3.	Biaya Investasi .....	72
4.6.4.	Biaya Penyusutan .....	74

4.6.5.	Biaya Variabel .....	75
4.6.6.	Penerimaan .....	77
4.6.7.	Pendapatan .....	79
4.7.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Terhadap Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati .....	81
4.8.	Uji Hipotesis .....	83
4.8.1.	Uji Hipotesis 1 (Uji F) .....	84
4.8.2.	Uji Hipotesis 2 (Uji T) .....	86
4.8.2.1.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Inovator Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	87
4.8.2.2.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Organisator Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	90
4.8.2.3.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Konsultan Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	93
4.9.2.4.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Komunikator Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	96
4.9.2.5.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Fasilitator Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	98
4.9.2.6.	Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Motivator Terhadap Tingkat Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	100
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		103
5.1.	Simpulan .....	103
5.2.	Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....		106
LAMPIRAN .....		113
RIWAYAT HIDUP .....		182

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan (Ha) di Desa Jimbaran Kecamatan Kayen .....	43
2. Jumlah Penduduk Desa Jimbaran Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	45
3. Jumlah dan Presentase Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Jimbaran .....	46
4. Jumlah dan Persentase Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Jimbaran .....	47
5. Karakteristik Anggota KWT Rejeki Alami.....	52
6. Hasil Uji Reliabilitas .....	56
7. Hasil Uji Normalitas .....	57
8. Hasil Uji Multikolinieritas .....	58
9. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan di KWT Rejeki Alami .....	61
10. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Inovator di KWT Rejeki Alami .....	63
11. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Organisator pada KWT Rejeki Alami .....	65
12. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Konsultan di KWT Rejeki Alami .....	66
13. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Komunikator di KWT Rejeki Alami .....	68
14. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Fasilitator di KWT	

Rejeki Alami .....	69
15. Jumlah dan Persentase dari Responden Berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai Motivator di KWT Rejeki Alami .....	70
16. Biaya Investasi Usaha Anggota dan Usaha KWT Rejeki Alami ..	73
17. Penyusutan Usaha Anggota dan Usaha KWT Rejeki Alami .....	74
18. Biaya Variabel Usaha Anggota dan Usaha KWT Rejeki Alami...	76
19. Penerimaan Usaha Anggota dan Usaha KWT Rejeki Alami .....	78
20. Pendapatan Usaha Anggota dan Usaha KWT Rejeki Alami .....	80
21. Hasil Regresi Linier Berganda .....	81
22. Hasil Regresi Linier Berganda .....	82

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor	Halaman
1. Kerangka Penelitian .....	27
2. Struktur Organisasi Kelompok Wanita Tani Rejeki Alami .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner .....	113
2. Identitas Responden KWT Rejeki Alami .....	126
3. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Inovator .....	130
4. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Organisator .....	131
5. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Konsultan .....	132
6. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Komunikator .....	134
7. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Fasilitator .....	136
8. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas Motivator .....	138
9. Biaya Tenaga Kerja .....	140
10. Biaya Produksi .....	142
11. Biaya Produksi Orderan Kelompok .....	145
12. Penerimaan dan Pendapatan Anggota KWT Rejeki Alami .....	146
13. Kategori Likert .....	149
14. Print Out Uji Normalitas .....	163
15. Print Out Uji Multikolinieritas, Autokorelasi dan Heteroskedastisitas	164
16. Print Out Uji Koefisien Determinasi dan Regresi Linier Berganda	168
17. Print Out Uji Deskripsi .....	171
18. Print Out Uji Normalitas .....	172
19. Peta Desa Jimbaran .....	175
20. Dokumentasi .....	176



