

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM  
PENGEMBANGAN GABUNGAN KELOMPOK TANI (GAPOKTAN)  
KARYA BAKTI SAKTI**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh :**

**ZAHRA RUSYDAH MUTHIAH  
23020317120001**



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIFRSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2023**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM  
PENGEMBANGAN GABUNGAN KELOMPOK TANI (GAPOKTAN)  
KARYA BAKTI SAKTI**

**Oleh :**

**ZAHRA RUSYDAH MUTHIAH  
NIM : 23020317120001**

**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  
S E M A R A N G  
2 0 2 3**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Zahra Rusydh Muthiah  
NIM : 23020317120001  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :  
**Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Dalam Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Karya Bakti Sakti**, 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 Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.**

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


Semarang, Agustus 2023




Zahra Rusydh Muthiah

Mengetahui

Pembimbing Utama

  
Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19810629 200312 2 001

Pembimbing Anggota

  
Kadhung Prayoga, S. P., M. Sc.  
NIP. H.7. 19931018 201808 1001

Judul Skripsi : PERAN PENYULUH PERTANIAN  
LAPANGAN (PPL) DALAM  
PENGEMBANGAN GABUNGAN  
KELOMPOK TANI (GAPOKTAN)  
KARYA BAKTI SAKTI

Nama Mahasiswa : Zahra Rusyda Muthiah

Nomor Induk Mahasiswa : 23020317120001

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal ..1..8..JUL..2023

Pembimbing Utama

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

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



Prof. Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M. Agr., IPU

Pembimbing Anggota

Kadhung Prayoga, S. P., M. Sc.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

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

Ketua Departemen

Dr. Ir. Heni Rizqianti, S.Pt., M.Si.

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM  
PENGEMBANGAN GABUNGAN KELOMPOK TANI (GAPOKTAN)  
KARYA BAKTI SAKTI**

**Oleh :  
Zahra Rusydah Muthiah**

**ABSTRAK**

Gapoktan merupakan beberapa kelompok yang memiliki kepentingan yang sama dalam pengembangan komoditas usahatani tertentu untuk kepentingan bersama atau wadah kerjasama antar kelompok tani. Melalui peran penyuluh pertanian diharapkan menyadari akan kebutuhannya melakukan peningkatan kemampuan diri dan berperan dimasyarakat dengan lebih baik. Penelitian bertujuan untuk menganalisis tingkat peran penyuluh dan tingkat pengembangan gapoktan, menganalisis pengaruh peranan PPL (fasilitator, inovator, motivator dan edukator) terhadap pengembangan Gapoktan Karya Bakti Sakti. Lokasi penelitian di Kecamatan Terusan Nunyai, Kabupaten Lampung Tengah. Kecamatan Terusan Nunyai merupakan wilayah yang berpotensi pada sektor pertanian, peternakan dan perikanan. Metode penelitian yang digunakan adalah observasional dengan pengambilan sampel secara *simple random sampling* dengan 66 anggota Gapoktan Karya Bakti Sakti sebagai sampel. Pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini dengan melakukan wawancara, observasi, dokumentasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengembangan Gapoktan Karya Bakti Sakti tergolong sedang (53%). Variabel fasilitator, inovator, dan edukator secara signifikan berpengaruh terhadap pengembangan Gapoktan Karya Bakti Sakti. Variabel motivator tidak berpengaruh terhadap pengembangan Gapoktan Karya Bakti Sakti. Berdasarkan hasil penelitian bahwa dalam pengembangan gapoktan, peran penyuluh sangat penting bagi petani. adanya peran penyuluh gapoktan dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil produksi ubi kayu lebih memiliki nilai jual.

**Kata kunci :** Gapoktan, pengembangan, penyuluh, peran, ubi.

**THE ROLES OF AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS IN THE  
DEVELOPMENT OF FARMER GROUP KARYA BAKTI SAKTI**

**ABSTRACT**

*Gapoktan are several parties that have the same interest in the development of certain farming commodities to promote common interests or a forum for cooperation between farmer groups. Through the role of agricultural extension workers, it is hoped that they will be aware of their need to improve their abilities and play a better role in society. The research aims to analyze the level of the extension officer's roles and the level of development of Gapoktan Karya Bakti Sakti and analyze the effect of the role of extension workers (facilitator, innovator, motivator and educator) toward the development of Gapoktan Karya Bakti Sakti. The research location is in Terusan Nunyai District, Central Lampung Regency. Terusan Nunyai District is an area that has potential in the agricultural, livestock and fishery sectors. The research method used was observational with simple random sampling with 66 members of Gapoktan Karya Bakti Sakti as samples. Data collection was carried out in this study by conducting interviews, observation, documentation. The analytical method used was descriptive analysis and multiple linear regression analysis. Research shows that the level of development of Gapoktan Karya Bakti Sakti was in level moderate (53%). Facilitator, innovator, and educator variables significantly influence toward development of Gapoktan Karya Bakti Sakti. The motivator variable had no effect on the development of gapoktan. The presence of extension officers in gapoktan can improve the quality and quantity of cassava production, making it more marketable.*

**Keywords:** *Agricultural extension worker, cassava, development, farmer groups, the role.*



## KATA PENGANTAR

Penyuluh pertanian merupakan ujung tombak dalam pembangunan pertanian di Indonesia karena penyuluh pertanian berada dibarisan terdepan yang selalu berkomunikasi secara langsung dengan petani di pedesaan. Penyuluh memiliki tugas dan peran untuk membantu petani dalam meningkatkan kegiatan usaha tani. Kegiatan penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran penyuluh pertanian dalam pengembangan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Karya Bakti Sakti.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayahnya, penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Dalam Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Karya Bakti Sakti”. Penyusunan skripsi ini telah dibantu dan dibimbing oleh banyak pihak. Maka melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan staf akademik PS S1 Agribisnis FPP Undip atas bimbingan selama menempuh studi.
4. Ibu Yusnaini selaku penyuluh di Desa Bandar Sakti yang telah membantu saya dalam pengambilan data penelitian.



5. Seluruh anggota Gapoktan Karya Bakti Sakti yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
6. Kepada Orang Tua yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama proses pembuatan sampai menyelesaikan skripsi.
7. Annisa 'Ali, Ayunda Syahdania, Dias Astuti, Dewi Rahmawati Ningrum, Vivilia Amartha Pratama dan seluruh sahabat penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah bersedia berdiskusi mengenai skripsi ini serta memberi masukan dan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah memberikan dukungan, bantuan secara akademik non akademik selama pengerjaan skripsi ini.

Penulis berharap tulisan yang sudah dibuat berguna bagi penulis dan pembaca. Skripsi ini harapannya dapat mudah dipahami oleh pembaca. Penulis menyadari banyaknya kekurangan atau ketidaksempurnaan dari skripsi ini, untuk itu berbagai kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Semarang, Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENJELASAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	Error!
Bookmark not defined.	
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ILUSTRASI .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
<u>1.1.</u> Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan .....	6
1.3. Manfaat .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1.Penelitian Terdahulu .....	8
2.2. Penyuluhan .....	11
2.2.1. Perencanaan Penyuluhan .....	12
2.2.2. Pelaksanaan Penyuluhan .....	14
2.2.3. Evaluasi Penyuluhan .....	15
2.3.Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) .....	15
2.4.Peranan Penyuluh Pertanian .....	17
2.4.1. Penyuluh Sebagai Fasilitator .....	18

2.4.2. Penyuluh Sebagai Motivator .....	20
2.4.3. Penyuluh Sebagai Inovator.....	22
2.4.4. Penyuluh Sebagai Edukator .....	23
2.5. Gabungan Kelompok Tani.....	25
2.6. Pengembangan Gabungan Kelompok Tani .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1. Kerangka Pemikiran .....	29
3.2. Metode Penentuan Waktu dan Lokasi .....	31
3.3. Metode Penentuan Sampel .....	32
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.5. Jenis Data.....	34
3.6. Uji Kelayakan Instrumen.....	35
3.7. Metode Analisis Data .....	36
3.8. Uji Asumsi Klasik .....	39
3.9. Uji Hipotesis .....	41
3.10. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	34
4.2. Keadaan Umum Gabungan Kelompok Tani Karya Bakti Sakti .....	45
4.3. Karakteristik Responden Penelitian.....	50
4.4. Deskripsi Variabel Penelitian .....	60
4.5. Deskripsi Variabel Tingkat Pengembangan Gapoktan.....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
5.1. Kesimpulan .....	85
5.2. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah Anggota Gapoktan Karya Bakti Sakti Tahun 2021 di Desa Bandar Sakti.....	4
2. Penelitian Terdahulu.....	8
3. Tingkat Pengaruh Variabel Independen Terhadap Dependen.....	42
4. Keuntungan Tahun 2019 – 2021 .....	49
5. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Umur.....	50
6. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	52
7. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	54
8. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	57
9. Pendapatan Petani Untuk Luas Lahan 1 Ha .....	58
10. Jumlah dan Presentase Kategori pada Variabel Fasilitator .....	61
11. Jumlah dan Presentase Kategori pada Variabel Inovator .....	64
12. Jumlah dan Presentase Kategori pada Variabel Motivator.....	66
13. Jumlah dan Presentase Kategori pada Variabel Edukator .....	68
14. Jumlah dan Presentase Kategori pada Variabel Tingkat Pengembangan Gapoktan.....	71
15. Hasil Uji t .....	78
16. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	81

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran .....	29
2. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	<b>Error!</b>

**Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	94
2. Indikator Jawaban Responden.....	102
3. Identitas Responden.....	115
4. Output Data .....	119
5. Hasil Output SPSS Uji Validitas dan Reabilitas .....	133
6. Hasil Output SPSS Uji Asumsi Klasik.....	136
7. Hasil Output SPSS Regresi Linear Berganda, Uji t, Uji F dan Koefisien Determinasi.....	138
8. Dokumentasi.....	139