

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN DALAM  
PENGEMBANGAN BUDIDAYA SEMANGKA DI DESA  
WOLO, KECAMATAN PENAWANGAN, KABUPATEN  
GROBOGAN**

**Skripsi**



Disusun Oleh:

Putri Suryaningrum

20160220037

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN  
DALAM PENGEMBANGAN BUDIDAYA SEMANGKA  
DI DESA WOLO, KECAMATAN PENAWANGAN,  
KABUPATEN GROBOGAN**

**Skripsi**



**Oleh:  
Putri Suryaningrum  
20160220037**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

Skripsi yang berjudul

**PERAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN DALAM  
PENGEMBANGAN BUDIDAYA SEMANGKA DI DESA WOLO,  
KECAMATAN PENAWANGAN, KABUPATEN GROBOGAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Putri Suryaningrum  
20160220037


Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 21 Oktober 2020

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian


Yogyakarta, 21 Oktober 2020

Pembimbing Utama

  
Dr. Ir. Indardi, M.si  
NIK. 19651013199303133023  
Pembimbing Pendamping

Penguji

  
Retno Wulandari, SP, M.Sc  
NIK. 19770307200104133055

  
Sutrisno, SP, MP  
NIK. 19700202199904133048

Fakultas Pertanian

  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan  
  
Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 196808201992032018

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji beserta syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya. Sholawat serta salam kami haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW dan para sahabatnya, yang telah memberikan tauladan baik. Berkat Rahmat dan Ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Dalam Pengembangan Budidaya Semangka Di Desa Wolo, Kecamatan Penawangan, Kabupaten Grobogan”.

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi, diantaranya kepada :

1. Dr. Ir. Indardi, M.si. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan banyak saran dan bimbingan selama penulisan skripsi.
1. Sutrisno, S.P, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak saran dan bimbingan selama penulisan skripsi.
2. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikaan do’a, dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis.
3. Segenap petani semangka di Desa Wolo, Kecamatan Penawangan, Kabupaten Grobogan yang telah bersedia memberikan informasi kepada penulis.
4. Teman-teman penulis Ridh Rizky Putri, Reno Desita, Dyah Ayu Maulidina dan Destanoel Setia Adi yang telah memberikan semangat serta motivasi terhadap penulis dan teman-teman Agribisnis A yang telah memberikan do’a serta dukungannya.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan penulis. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk lebih menyempurnakan isi skripsi ini

Yogyakarta, 21 Oktober 2020

Putri Suryaningrum

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ilmiah atau skripsi saya yang berjudul "Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Dalam Pengembangan Budidaya Semangka Di Desa Wolo, Kecamatan Penawangan, Kabupaten Grobogan" adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ilmiah ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ilmiah ini serta sanksi lainnya yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 21 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



Putri Suryaningrum

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Semangka.....	5
2. Penyuluhan Pertanian .....	11
3. Peranan Penyuluh Pertanian .....	11
B. Penelitian Terdahulu.....	15
C. Kerangka Berpikir .....	19
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Pengambilan Sampel .....	22
B. Teknik Pengumpulan Data .....	24
C. Pembatasan Masalah .....	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
E. Teknik Analisis Data .....	28
IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....	33
A. Keadaan Fisik Daerah .....	33

1.	Kondisi Geografis .....	33
2.	Pembagian Administratif .....	33
B.	Pendidikan .....	35
C.	Keadaan Pertanian .....	35
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A.	Profil Petani Semangka .....	37
1.	Usia Responden .....	37
2.	Pendidikan Formal Responden .....	38
3.	Pengalaman Berusahatani .....	39
4.	Luas Lahan.....	40
5.	Status Kepemilikan Lahan .....	41
B.	Peran Penyuluh Lapangan .....	42
1.	Peran PPL Sebagai Pembimbing Teknis .....	43
2.	Peran PPL Sebagai Motivator.....	45
3.	Peran PPL Sebagai Penganalisa.....	47
4.	Peran PPL dalam Pengembangan Budidaya Semangka .....	48
C.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran PPL.....	49
1.	Keterampilan Komunikasi .....	51
2.	Keterampilan Teknis.....	52
3.	Pengalaman Penyuluh.....	53
4.	Keterlibatan Petani.....	54
5.	Keterbukaan Petani .....	54
6.	Tingkat Kosmopolitan .....	55
	PENUTUP.....	57
A.	Kesimpulan.....	57
B.	Saran .....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	58
	LAMPIRAN .....	60

## DAFTAR TABEL

1. Luas panen dan produksi tanaman semangka Kabupaten.....	2
2. Luas Panen Tanaman Semangka Desa Penawangan (Ha).....	3
3. Jumlah populasi dan sampel.....	24
4. Skor Indikator Kegiatan Budidaya Semangka .....	28
5. Kategori Skor Indikator Peran Penyuluhan Pertanian Lapangan.....	31
6. Kategori Skor Peran Penyuluh Lapangan .....	31
7. Uji Koefisien Korelasi <i>Rank Spearman</i> .....	32
8. Daftar Desa di Kecamatan Penawangan .....	34
9. Usia Petani Semangka Di Desa Wolo.....	37
10. Pendidikan Formal Petani Semangka di Desa Wolo .....	38
11. Pengalaman Berusahatani Petani Semangka di Desa Wolo.....	39
12. Luas Lahan Petani Semangka di Desa Wolo .....	40
13. Status Lahan Petani Semangka di Desa Wolo .....	41
14. Kategori Skor Indikator Peran Penyuluhan Pertanian Lapangan.....	42
15. Kategori Skor Peran Penyuluh Lapangan .....	43
16. Peran PPL Sebagai Pembimbing Teknis.....	44
17. Peran PPL Sebagai Motivator .....	46
18. Peran PPL Sebagai Penganalisa .....	47
19. Peran PPL dalam Pengembangan Budidaya Semangka.....	49
20. Hubungan Koefisien Korelasi Rank Spearman.....	50
21. Hubungan Faktor-Faktor dengan Peran PPL .....	50



## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir.....	21
---------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner Penelitian .....	60
---------------------------------	----