

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP KETERAMPILAN
PETANI PADI DI KELOMPOK TANI SIDOMAKMUR I
DI DESA DENGKEK KECAMATAN PATI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

HAPSARI PRAMUDYA WARDHANI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP KETERAMPILAN
PETANI PADI DI KELOMPOK TANI SIDOMAKMUR I
DI DESA DENGKEK KECAMATAN PATI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

**HAPSARI PRAMUDYA WARDHANI
NIM : 23040114120026**

**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
SEMARANG
2018**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hapsari Pramudya Wardhani
NIM : 23040114120026
Jurusan/Program Studi : Pertanian/ S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Peran Penyuluh Pertanian terhadap Keterampilan Petani Padi di Kelompok Tani Sidomakmur I di Desa Dengkek Kecamatan Pati Kabupaten Pati, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide dan 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: **Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. dan Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.**

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 S1-Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Juni 2018

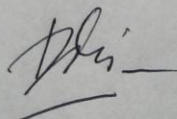


Penulis

Hapsari Pramudya W

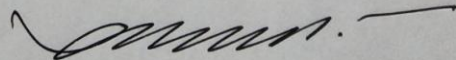
Mengetahui,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : PERAN PENYULUH PERTANIAN
TERHADAP KETERAMPILAN
PETANI PADI DI KELOMPOK TANI
SIDOMAKMUR I DI DESA DENGKEK
KECAMATAN PATI KABUPATEN
PATI

Nama Mahasiswa : Hapsari Pramudya Wardhani

Nomor Induk Mahasiswa : 23040114120026

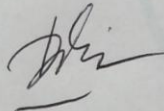
Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/ PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....08 JUN 2018..

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

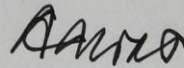
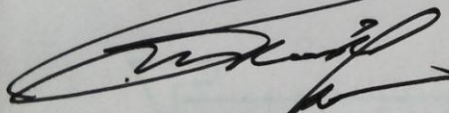


Ir. Dyah Mardinarsih, M.S.

Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi



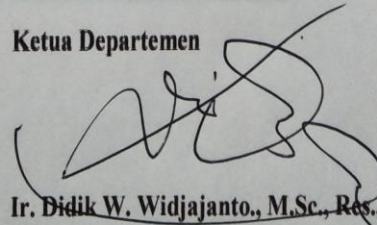
Dr. Ir. Budi Adi Kristanto, M.S.

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



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

Ketua Departemen



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

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP KETERAMPILAN
PETANI PADI DI KELOMPOK TANI SIDOMAKMUR I
DI DESA DENGKEK KECAMATAN PATI KABUPATEN PATI**

**(The Role of Agricultural Extension's Agent on The Skills to Rice Farmers in
Sidomakmur I Farmer's Group, Dengkek Village, Pati District,
Pati Regency)**

Oleh:

Hapsari Pramudya Wardhani

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mendiskripsikan tingkat keterampilan bertani petani di Kelompok Tani Sidomakmur I, mendiskripsikan kemampuan penyuluh sebagai fasilitator, motivator, edukator dan komunikator, menganalisis pengaruh peran penyuluh sebagai fasilitator, motivator, edukator dan komunikator terhadap keterampilan bertani petani padi di Kelompok Tani Sidomakmur I. Penelitian diadakan pada bulan Desember 2017 di Kelompok Tani Sidomakmur I di Desa Dengkek, Kecamatan Pati, Kabupaten Pati. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah responden 50 petani. Analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian secara serempak maupun parsial peran penyuluh sebagai fasilitator, motivator, edukator dan komunikator berpengaruh nyata terhadap keterampilan petani padi.

Kata Kunci : keterampilan, peran penyuluh, petani padi.

ABSTRACT

This study aimed to describe the level of farmer's skills in Sidomakmur I farmer's group, to describe the capability of agricultural extension's agent as fasilitator, motivator, educator and communicator, to determine the role of extension's agents as fasilitator, motivator, educator and communicator to improve farmer's skills. The study was conducted in December 2017 in Sidomakmur I farmer group Pati District Pati Regency. The method used in the study was survey. Sample was taken by purposive sampling method with the number of respondent as many as 50 farmers. Data were analyzed by multiple linear regression. The result simultaneously and separately the role of extension agents as fasilitator, motivator, educator and communicator had significant effect on farmer's skills.

Keywords: farmer's skills, paddy farmer, the role agricultural extension's agent.

KATA PENGANTAR

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran penyuluh terhadap keterampilan petani padi. Penelitian tentang Peran Penyuluh Pertanian terhadap Keterampilan Petani Padi di Kelompok Tani Sidomakmur I di Desa Dengkek Kecamatan Pati Kabupaten Pati, perlu dilakukan sebagai bahan informasi untuk penyuluh agar dapat mengevaluasi kinerja mereka.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat-Nya karena sampai saat ini penulis masih diberikan kesempatan untuk terus mencari ilmu sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peran Penyuluh Pertanian terhadap Keterampilan Petani Padi di Kelompok Tani Sidomakmur I di Desa Dengkek Kecamatan Pati Kabupaten Pati”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program Sarjana (S1) Jurusan Agribisnis Universitas Diponegoro. Ucapan terimakasih yang mendalam dan setulusnya tak lupa penulis sampaikan kepada :

1. Ibu Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis.

4. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc selaku Dosen Wali atas bimbingan dan pengarahannya.
5. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
6. Ketua Kelompok Tani Sidomakmur I yang telah membimbing penulis selama penelitian.
7. Bapak Heri selaku penyuluh pertanian di Desa Dengkek yang telah membimbing penulis selama penelitian.
8. Bapak, Ibu dan adik-adik penulis yang selalu memberi motivasi, do'a, kasih sayang dan semangat bagi penulis dimana dan kapanpun.
9. Yayah Syamsinar, Olivia Winda Suryantika dan Farah Kamila selaku kerabat dekat yang telah memberikan semangat kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat di agribisnis 2014 terimakasih atas kebersamaannya selama ini.

Atas bantuan dan motivasi yang telah diberikan, hanya doa yang dapat penulis panjatkan. Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf dan terimakasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ILUSTRASI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tanaman Padi	6
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Padi	7
2.3. Budidaya Tanaman Padi	7
2.4. Penyuluhan Pertanian	10
2.5. Penyuluh	13
2.6. Penyuluh Pertanian	15
2.7. Keterampilan Petani	17
2.8. Peran Penyuluh Pertanian	19
BAB III. METODE PENELITIAN	29
3.1. Kerangka Pemikiran	29
3.2. Metode Penelitian dan Penentuan Sampling	30
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	31
3.4. Metode Pengumpulan Data	31
3.5. Jenis dan Sumber Data	32
3.6. Uji Normalitas Data	33
3.7. Uji Asumsi Klasik	34
3.8. Metode Analisis Data	36

3.9. Batasan Variabel dan Konsep Pengukuran	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Keadaan Umum Desa Dengkek Kecamatan Pati	43
4.2. Keadaan Umum Kelompok Tani Sidomakmur I	44
4.3. Karakteristik Responden	45
4.4. Uji Normalitas Data	48
4.5. Uji Asumsi Klasik	48
4.6. Persamaan Regresi Linier Berganda	51
4.7. Uji Hipotesis	52
4.8. Peran Penyuluh Pertanian	54
4.9. Keterampilan Petani	59
4.10. Pengaruh Peran Penyuluh terhadap Keterampilan Petani Kelompok Tani Sidomakmur I	62
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Simpulan	73
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	84
RIWAYAT HIDUP	118

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Pemikiran	30
2.	Struktur Organisasi Kelompok Tani	45

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jenis dan Sumber Data Penelitian	33
2. Jumlah dan Presentase Responden Menurut Karakteristik	46
3. Hasil Uji Multikolinearitas	50
4. Hasil Uji Regresi Linier Berganda	51
5. Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Fasilitator	55
6. Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Motivator	56
7. Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Edukator	57
8. Jumlah dan Presentase Responden berdasarkan Penilaian Peran Penyuluh sebagai Komunikator	58

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	84
2. Peta Wilayah Kecamatan Pati	91
3. Hasil Uji Normalitas Data	92
4. Hasil Uji Heteroskedastisitas	93
5. Hasil Uji Normalitas Error	94
6. Hasil Uji Multikolinearitas	95
7. Tabel Durbin Watson	96
8. Hasil Uji Regresi Linier Berganda	97
9. Data Responden	99
10. Hasil Input Penelitian	101
11. Dokumentasi Penelitian	116
12. Surat Keterangan Penelitian	117