

**PENGARUH KINERJA PENYULUH PERTANIAN  
TERHADAP PERILAKU PETANI PADI SAWAH  
DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh**

**JOKO SINAR KATON**



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

**PENGARUH KINERJA PENYULUH PERTANIAN  
TERHADAP PERILAKU PETANI PADI SAWAH  
DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI**

**Oleh :**

**JOKO SINAR KATON  
NIM : 23040113140066**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelara 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 1 7**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Joko Sinar Katon  
NIM : 23040113140066  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya Ilmiah yang berjudul :  
**Pengaruh Kinerja Penyuluh Pertanian Terhadap Perilaku Petani Padi Sawah di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati**, penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa karya akhir ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu : **Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., M.A. dan Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2017

Pembuat Pernyataan



Joko Sinar Katon

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., M.A.  
NIP. 19530718 198003 1 002

Pembimbing Anggota

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

**Judul** : **PENGARUH KINERJA PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PERILAKU PETANI PADI SAWAH DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI**

**Nama Mahasiswa** : **JOKO SINAR KATON**

**Nomor Induk Mahasiswa** : **23040113140066**

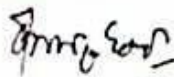
**Program Studi/ Departemen** : **S-1 AGRIBISNIS/ PERTANIAN**

**Fakultas** : **PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal.....

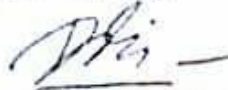
07 JUN 2017

**Pembimbing Utama**



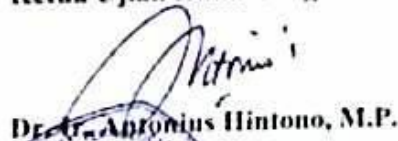
**Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., MA**

**Pembimbing Anggota**



**Ir. Dyah Mardningsih, M.S.**

**Ketua Ujian Akhir Program**



**Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.**

**Ketua Program Studi**



**Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**



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

**Ketua Departemen**



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

**PENGARUH KINERJA PENYULUH PERTANIAN  
TERHADAP PERILAKU PETANI PADI SAWAH  
DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI**

*(The Effect of Agricultural Extension Agents Performance to Farmers  
Behavior of Lowland Rice in Gabus District Pati Regency)*

**Oleh  
Joko Sinar Katon**

**ABSTRAK**

Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Gabus, Kabupaten Pati pada tanggal 13 Januari - 25 Februari. Tujuan penelitian untuk menentukan pengaruh kemampuan memotivasi penyuluh, frekuensi penyuluhan, dan kemampuan berkomunikasi penyuluh terhadap perilaku petani. *Multistage random sampling* digunakan dalam menentukan responden. Responden merupakan 20% anggota dari 8 kelompok petani yang terdiri di 8 desa. Analisis regresi berganda digunakan untuk menganalisis data. Berdasarkan penelitian kemampuan memotivasi penyuluh, frekuensi penyuluhan, dan kemampuan berkomunikasi penyuluh secara serempak berpengaruh nyata terhadap perilaku petani. Secara parsial kemampuan memotivasi penyuluh dan frekuensi penyuluhan berpengaruh nyata terhadap perilaku petani, dan berpengaruh tidak nyata kemampuan berkomunikasi penyuluh terhadap perilaku petani.

**Kata kunci :** Kinerja penyuluh, Perilaku petani, Padi Sawah

**ABSTRACT**

This research concerning the effect of agricultural extension agents performance to farmers behavior had been accomplished in District Gabus, Pati Regency, on January 13 to February 25. The objective of this study was to determine simultaneously and partially the effect of agricultural extension agents motivation ability, extension frequency, and agricultural extension agents communication ability to farmers behavior. *Multistage random sampling* was used to choose the respondents. The respondents were from eight farmer groups which consist of eight villages. Multiple linear regression analysis was used to analyze the data collected. The result showed that effect of agricultural extension agents motivation ability, extension frequency, and agricultural extension agents communication ability on farmers behavior significantly influence simultaneously. Partially, there was real effect of agricultural extension agents motivation ability and extension frequency to farmers behavior and there was not real influence of agricultural extension agents communication ability on farmers behavior.

**Keywords :** Agricultural extension agents performance, Farmer behavior, Rice

## **KATA PENGANTAR**

Sektor pertanian merupakan sektor penting pada negara berkembang. Dalam membangun bidang pertanian ada beberapa komponen yang sangat fungsional salah satunya adalah penyuluhan pertanian. Penyuluhan pertanian memiliki tujuan sebagai sarana pendidikan non formal bagi petani beserta keluarganya agar petani mau dan mampu untuk meningkatkan kesejahteraannya. Kinerja penyuluh dalam menjadi jembatan penghubung antara lembaga penelitian dan sumber-sumber teknologi lain kepada petani sangat vital. Kinerja penyuluh berdampak pada kualitas perilaku petani dalam mengusahakan usahataniannya. Oleh karena itu penelitian ini untuk mengetahui persepsi petani tentang kinerja penyuluh terhadap perilaku petani padi sawah.

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, berkat limpahan rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dengan judul Pengaruh Kinerja Penyuluh terhadap Perilaku Petani Padi Sawah di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati. Banyak pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara moril dan spiritual, maka penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin M.Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
2. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Res., Ph.D selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

3. Dr. Ir. Titik Ekowati M.Sc. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
4. Siwi Gayatri S.Pt., M.Sc.,Ph.D. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
5. Ir. Bambang Trisetoyo Eddy M.S., M.A. selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu memberi bimbingan dan pengarahan selama penyusunan skripsi.
6. Ir. Dyah Mardiningsih M.S. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberi bimbingan dan pengarahan selama penyusunan skripsi.
7. Dr. Ir. Wulan Sumekar M.S. selaku Dosen Wali yang telah memberi pengarahan dan nasehat selama perkuliahan di Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
8. Bapak yang telah membimbing dan memberikan dukungan maupun doa serta menjadi panutan untuk berlaku sabar dan berjiwa ksatria, Ibu yang selalu berjuang membiayai kuliah dan memberikan suntikan semangat juga doa serta menjadi panutan untuk berlaku cerdas dan tegas dalam mengambil setiap keputusan.
9. Saudaraku dan Keluarga besar yang telah banyak membantu secara moral dan material serta memberikan kekuatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Petani di Kecamatan Gabus yang telah membantu dalam pengambilan data penelitian, skripsi ini saya dedikasikan untuk petani di Kecamatan Gabus.

11. Penyuluh pertanian di Kecamatan Gabus yang telah banyak membantu dalam pengambilan data sekunder penelitian.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk semua pihak yang telah banyak membantu. Pada kesempatan akhir penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Semarang, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Tanaman Padi .....	4
2.2. Usahatani Padi Sawah .....	5
2.3. Kelompok Tani.....	14
2.4. Penyuluh.....	14
2.5. Kinerja Penyuluh .....	16
2.6. Motivasi .....	16
2.7. Frekuensi Penyuluhan .....	18
2.8. Komunikasi .....	19
2.9. Perilaku Petani.....	20
2.10. Pengetahuan .....	21
2.11. Sikap.....	22
2.12. Keterampilan .....	23
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Kerangka Pemikiran .....	25
3.2. Hipotesis.....	26
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	26
3.4. Metode Penelitian.....	26
3.5. Metode Pengambilan Sampel.....	27
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.7. Metode Analisis Data .....	28
3.8. Batasan Pengertian dan Konsep Pengukuran Variabel .....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1. Keadaan Umum Kecamatan Gabus .....	36
4.2. Keadaan Umum Kelompok Tani .....	41
4.3. Identitas Responden .....	42
4.4. Usahatani Padi Sawah .....	45
4.5. Motivasi Penyuluh.....	53

4.6. Frekuensi Penyuluhan .....	54
4.7. Komunikasi Penyuluh .....	56
4.8. Perilaku.....	57
4.9. Pengetahuan.....	59
4.10. Sikap.....	60
4.11. Keterampilan .....	62
4.12. Analisis Regresi Linier Berganda .....	63
4.13. Pengaruh Kinerja Penyuluh terhadap Perilaku Petani.....	65
4.14. Pengaruh Kemampuan Penyuluh Memotivasi terhadap Perilaku Petani.....	66
4.15. Pengaruh Frekuensi Penyuluhan terhadap Perilaku Petani ....	68
4.16. Pengaruh Kemampuan Berkomunikasi Penyuluh terhadap Perilaku Petani.....	69
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
5.1. Simpulan .....	72
5.2. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>114</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Data Sampel Kelompok Tani di Kecamatan Gabus.....	27
2.	Luas dan Persentase Penggunaan Lahan Pertanian dan Lahan bukan Pertanian di Kecamatan Gabus .....	37
3.	Jumlah dan Persentase Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Gabus .....	38
4.	Jumlah dan Persentase Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Gabus .....	39
5.	Jumlah dan Persentase Penduduk menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Gabus .....	40
6.	Jumlah dan Persentase Responden menurut Karakter Sosial .....	43
7.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Kemampuan Penyuluh Memotivasi .....	53
8.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Frekuensi Penyuluhan Pertanian .....	55
9.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Kemampuan Berkomunikasi Penyuluh .....	56
10.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Perilaku .....	58
11.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Pengetahuan .....	59
12.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Sikap ...	61
13.	Jumlah dan Persentase Responden berdasarkan Penilaian Keterampilan .....	62
14.	Hasil Koefisien Regresi.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner .....	79
2.	Peta Lokasi Penelitian .....	104
3.	Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan SPSS .....	105
4.	Hasil Uji Uji Heteroskedastisitas .....	106
5.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	107
6.	Hasil Uji Autokorelasi.....	108
7.	Hasil Uji F Serempak dan Uji t Parsial .....	109
8.	Data Kinerja Penyuluh dan Perilaku Petani .....	110
9.	Dokumentasi .....	113

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Bagan Pengaruh Kinerja Penyuluh terhadap Perilaku Bertani .....	25