

**PERSEPSI PETANI TERKAIT KOMPETENSI PENYULUH ERA
DIGITAL DI KABUPATEN KUDUS**

SKRIPSI

Oleh:

DENY BAGUS WAHYU SURENDRA



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2023**

PERSEPSI PETANI TERKAIT KOMPETENSI PENYULUH ERA DIGITAL DI
KABUPATEN KUDUS

Oleh:

DENY BAGUS WAHYU SURENDRA
NIM: 23020318130085

Sebagai Salah Satu Syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Deny Bagus Wahyu Surendra
N I M : 23020318130085
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **PERSEPSI PETANI TERKAIT KOMPETENSI PENYULUH ERA DIGITAL DI KABUPATEN KUDUS** dan penelitian yang terkait merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide dan kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.** dan **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**

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

Semarang, Juli 2023



Deny Bagus Wahyu Surendra

Mengetahui:

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Anggota

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

Judul Skripsi : PERSEPSI PETANI TERKAIT
KOMPETENSI PENYULUH ERA
DIGITAL DI KABUPATEN KUDUS

Nama Mahasiswa : DENY BAGUS WAHYU SURENDRA

Nomor Induk Mahasiswa : 23020318130085

Program Studi/Departemen : SI AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal... 08 AUG 2023

Pembimbing Utama



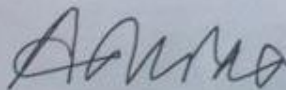
Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

Pembimbing Anggota



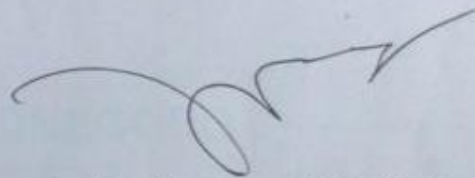
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



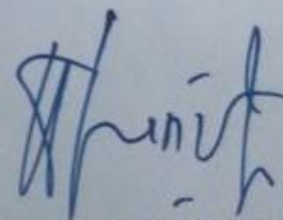
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



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

Ketua Departemen



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si., IPU.

**PERSEPSI PETANI TERKAIT KOMPETENSI PENYULUH
ERA DIGITAL DI KABUPATEN KUDUS**

OLEH:

Deny Bagus Wahyu Surendra

ABSTRAK

Kompetensi penyuluh dalam menyampaikan materi perlu diperhatikan guna mencapai tujuan penyuluhan dalam menghadapi permasalahan pertanian. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kompetensi penyuluh ketika proses penyuluhan era digital berlangsung. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2023 di Kabupaten Kudus. Metode Penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan menyebarkan kuesioner kepada 100 orang responden yang ditentukan secara *quota sampling*. Indikator pengukur kompetensi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu bimbingan, metode, inovasi, motivasi, dan akses bagi penyuluh. Metode analisis data menggunakan skala Likert. Hasil pengolahan data didapatkan nilai indikator bimbingan sebesar 75,5%, indikator metode sebesar 74,9%, indikator inovasi sebesar 76,1%, indikator motivasi sebesar 75,9%, dan indikator akses sebesar sebesar 75%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tenaga penyuluh dirasa sudah memiliki kekompetensi yang baik. Para petani juga memberikan respon positif selama proses penyuluhan. Adapun saran yang dapat diberikan yaitu masih perlunya dukungan pemerintah dan tenaga penyuluh dalam menghadapi permasalahan pertanian akan yang akan datang.

Kata kunci: digital, kompetensi, penyuluh, persepsi, petani

**FARMERS' PERCEPTIONS RELATED TO THE COMPETENCE
EXTENSIONERS DIGITAL ERA IN KUDUS DISTRICT**

ABSTRACT

The competency of extension agents in delivering materials needs to be considered to achieve extension objectives in dealing with agricultural problems. The research purpose was to analyze extensionist content during the era digital counseling process. The research was conducted in January 2023 in Kudus Regency. The research method used descriptive quantitative research by distributing questionnaires to 100 respondents by quota sampling. The competency measuring indicators used in this study are guidance, techniques, innovation, motivation, and access for extended workers. The data analysis technique used a Likert scale. The result data processing obtained guidance indicator values of 75.5%, technical indicators of 74.9%, innovation indicators of 76.1%, motivation indicators of 75.9%, and access indicators of 75%. So it can be conclude that extended workers felt to have good competence. The farmers also gave a positive response during the extension process. The suggestions that can give are that there is still a need for government support and extended workers in dealing with future agricultural problems.

Keywords: *competencies, digital, extension, farmer, perception*

KATA PENGANTAR

Pada kegiatan penyuluhan pertanian, petani memiliki persepsi dalam menilai kompetensi penyuluh disaat proses penyuluhan era digital saat ini berlangsung. Para petani memiliki berbagai karakter dan latar belakang yang berbeda – beda sehingga memunculkan persepsi akan penilaian terkait kompetensi penyuluh yang variatif. Penilaian yang dilakukan terkait kompetensi penyuluh dengan keadaan saat ini yang sudah memasuki era digital, apakah penyuluh tersebut sudah cukup kompeten disebut sebagai penyuluh pertanian yang layak untuk era digital saat ini. Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis persepsi petani terkait kompetensi penyuluh dengan indikator bimbingan, metode, inovasi, motivasi, dan akses pada penyuluh di Kabupaten Kudus.

Penulis panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Persepsi Petani Terkait Kompetensi Penyuluh Era Digital di Kabupaten Kudus” dengan lancar. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Agoes Soebekan dan Ibu Peni Susilowati selaku Orang Tua penulis yang telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat untuk menyelesaikan proses penyusunan skripsi.
2. Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc. dan Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan skripsi.
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M.S., M.Agr. selaku Dekan Fakultas

Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan ijin penyusunan skripsi.

4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S. Pt., M. Si. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah mendukung penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
6. Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat.
7. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
8. Sahabat dan teman – teman yang telah memberikan semangat, bantuan serta doa kepada penulis untuk menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini.

Penulis mengharapkan skripsi yang telah disusun dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini, terdapat banyak kekurangan. Kritik serta saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari pembaca agar kedepannya penulis dapat berkembang lebih baik lagi.

Semarang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ILUSTRASI.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	5
2.2 Penyuluhan Pertanian	8
2.3 Penyuluh Era digital	9
2.4 Persepsi Petani.....	9
2.5 Kompetensi Penyuluh.....	10
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Kerangka Pemikiran	12
3.2 Waktu dan Lokasi	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Metode Pengambilan Sampel	14
3.5 Analisis Data.....	15

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Kudus.....	18
4.2 Karakteristik Responden.....	24
4.3 Persepsi Petani Terkait Kompetensi Penyuluh.....	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	64

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	13

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1 Tabel Jumlah Kelompok Tani Kabupaten Kudus	4
2 Tabel Populasi dan Sampel Petani Responden.....	15
2 Tabel Tetapan Skor	16
3 Tabel Pembagian Wilayah Kecamatan Kab. Kudus	20
4. Tabel Luas Kecamatan Kab. Kudus	21
5. Tabel Kependudukan Kab. Kudus.....	23
6. Tabel Responden Berdasarkan Usia.....	25
7. Tabel Responden Berdasarkan Pendidikan	26
8. Tabel Responden Berdasarkan Pengalaman.....	27
9. Tabel Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	28
10. Tabel Responden Luas Lahan	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	49
2. Indikator Jawaban.	51
3. Identitas Responden	57
4. Skor Kuesioner Responden	59
5. Dokumentasi.....	62
6. Riwayat Hidup.....	64