

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PELAKSANAAN PENYULUHAN
PERTANIAN DI KECAMATAN PEGANDON KABUPATEN KENDAL**

SKRIPSI

Oleh

MOHAMAD IKHSAN ARDIANSYAH



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

PERSEPSI PETANI TERHADAP PELAKSANAAN PENYULUHAN
PERTANIAN DI KECAMATAN PEGANDON, KABUPATEN KENDAL

Oleh

MOHAMAD IKHSAN ARDIANSYAH
NIM: 23020321120011

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohamad Ikhsan Ardiansyah
N I M : 23020321120011
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur 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 di kemudian 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 S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, April 2025

Penulis,



Mohamad Ikhsan Ardiansyah

Mengetahui:

Pembimbing Anggota

Pembimbing Utama

Handwritten signature of Kadhung Prayoga.

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

Handwritten signature of Ir. Joko Mariyono.

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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PERSEPSI PETANI TERHADAP
PELAKSANAAN PENYULUHAN PERTANIAN
DI KECAMATAN PEGANDON KABUPATEN
KENDAL

Nama Mahasiswa : MOHAMAD IKHSAN ARDIANSYAH

Nomor Induk Mahasiswa : 23020321120011

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

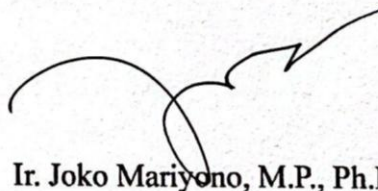
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal2..8...APR....2025

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. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

MOHAMAD IKHSAN ARDIANSYAH. 23020321120011. 2025. Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal (Pembimbing: **KADHUNG PRAYOGA** dan **JOKO MARIYONO**).

Sektor pertanian di Kabupaten Kendal berperan penting dalam perekonomian daerah, namun menghadapi tantangan berupa penurunan luas lahan, fluktuasi produktivitas sebesar 5%, rendahnya adopsi inovasi, dan keterbatasan pelaksanaan penyuluhan. Akibatnya belum semua program berjalan efektif dan menimbulkan persepsi petani yang beragam terhadap penyuluhan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persepsi petani serta faktor-faktor yang memengaruhinya terhadap pelaksanaan penyuluhan pertanian di Kecamatan Pegandon.

Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus–Desember 2024 di Kecamatan Pegandon, Kabupaten Kendal menggunakan metode survei dengan teknik *proportionate random sampling* terhadap 336 responden dari 2.644 petani. Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur dan observasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petani tergolong positif, dengan rata-rata nilai 817,4. Persepsi positif lebih banyak ditemukan pada petani usia muda, perempuan, berpendidikan tinggi, dan berpengalaman ≤ 20 tahun. Indikator penilaian ini didasarkan pada penyerapan, pengertian atau pemahaman, dan penilaian atau evaluasi petani terhadap kegiatan penyuluhan pertanian. Dari sembilan variabel yang diuji berdasarkan Permentan No. 3 Tahun 2018, secara simultan semuanya berpengaruh terhadap persepsi, namun secara parsial hanya empat yang signifikan, yaitu media, pemantauan, evaluasi, dan kompetensi penyuluh. Nilai koefisien determinan sebesar 0,261 menunjukkan bahwa model ini hanya mampu menjelaskan 26,1% variasi persepsi petani, sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa persepsi petani terhadap pelaksanaan penyuluhan pertanian tergolong positif dan hanya variabel media, pemantauan, evaluasi, dan kompetensi penyuluh yang terbukti memiliki pengaruh nyata. Hasil ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan Pemerintah Kabupaten Kendal untuk menambah jumlah penyuluh pertanian lapangan menjadi 7 orang, memanfaatkan media digital dalam penyuluhan, dan mendorong petani untuk lebih aktif berpartisipasi serta memberikan umpan balik dalam penyuluhan.

KATA PENGANTAR

Kabupaten Kendal memiliki sektor pertanian yang kokoh, namun masih menghadapi berbagai permasalahan. Meskipun telah ada berbagai program pertanian, masih banyak petani yang merasa penyuluhan tidak memberikan manfaat menyebabkan minimnya tingkat pengetahuan petani tentang teknik pertanian yang optimal. Oleh karena itu, penelitian bertujuan untuk menganalisis persepsi petani dan faktor-faktor yang memengaruhinya terhadap pelaksanaan penyuluhan pertanian di Kecamatan Pegandon, Kabupaten Kendal.

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal” sebagaimana mestinya, dengan segala kekurangan dan kelebihan. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana (S1) program studi Agribisnis Universitas Diponegoro. Terwujudnya penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis bermaksud menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak terkait yang telah banyak membantu penulis sehingga dapat tersusunnya skripsi ini, antara lain penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama dalam pengerjaan skripsi, yang telah banyak membantu memberikan arahan, masukan-masukan yang berarti bagi penulis serta memberikan pengetahuan dan berbagi ilmu juga wawasan selama penulis melakukan perkuliahan.

2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku pembimbing anggota, Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat, dan dosen wali yang telah memberikan arahan, masukan-masukan yang berarti bagi penulis selama penulisan skripsi, menentukan dosen pembimbing skripsi, serta selalu memberikan semangat dan ilmu dalam perkuliahan.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin dan berbagai macam fasilitas sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar.
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1-Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan ijin pengajuan skripsi.
6. Ibu Nadifa Husna selaku koordinator Badan Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pegandon serta 4 Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Kecamatan Pegandon yang dengan tangan terbuka membimbing dan mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di BPP Pegandon.
7. Bapak Apit Zaenal dan Ibu Rondiyah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan restu kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih untuk motivasi dan kebersamaan kalian.
9. Semua pihak, yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kesalahan, baik dalam proses pembuatannya ataupun hasil yang penulis sajikan. Untuk itu, penulis selalu terbuka untuk kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat berguna di masa yang akan datang. Aamiin.

Semarang, April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Persepsi	6
2.2. Penyuluhan	7
2.3. Perencanaan	8
2.4. Materi.....	10
2.5. Media	11
2.6. Metode	13
2.7. Partisipasi.....	14
2.8. Prasarana.....	16
2.9. Pemantauan.....	17
2.10. Evaluasi.....	18
2.11. Kompetensi Penyuluh.....	20
2.12. Penelitian Terdahulu	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Kerangka Pemikiran	25
3.2. Hipotesis	27
3.3. Waktu dan Lokasi	28
3.4. Metode Penelitian	28

3.5. Metode Penentuan Sampel	29
3.6. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.7. Metode Analisis Data.....	35
3.8. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	42
4.2. Gambaran Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon.....	45
4.3. Karakteristik Responden.....	47
4.4. Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon	53
4.5. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon.....	96
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	118
5.1. Simpulan.....	118
5.2. Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	131
RIWAYAT HIDUP	222

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	22
2. Jumlah Sampel Tiap Desa.....	30
3. Pelaksanaan Wawancara	31
4. Pelaksanaan Observasi.....	32
5. Pelaksanaan Pengambilan Data Sekunder	34
6. Kategori Persepsi Petani Terhadap Pelaksanaan Penyuluhan.....	36
7. Luas Wilayah Kecamatan Pegandon	43
8. Jumlah Kelompok Tani di Kecamatan Pegandon	44
9. Karakteristik Petani di Kecamatan Pegandon.....	50
10. Persepsi Petani Berdasarkan Usia.....	54
11. Persepsi Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	56
12. Persepsi Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	58
13. Persepsi Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	59
14. Perencanaan Penyuluhan	61
15. Materi Penyuluhan.....	64
16. Media Penyuluhan	68
17. Prasarana Penyuluhan.....	71
18. Metode Penyuluhan	75
19. Partisipasi Petani.....	79
20. Pemantauan Penyuluhan.....	82
21. Evaluasi Penyuluhan.....	86

22. Kompetensi Penyuluh.....	89
23. Persepsi Petani terhadap Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian	92
24. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	99

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	26
2. Perencanaan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Pegandon	104
3. Penentuan Materi Penyuluhan di Kecamatan Pegandon	106
4. Penggunaan Media Penyuluhan di Kecamatan Pegandon.....	107
5. Penggunaan Prasarana Penyuluhan di Kecamatan Pegandon	108
6. Penggunaan Media Penyuluhan di Kecamatan Pegandon.....	110
7. Partisipasi Petani dalam Kegiatan Penyuluhan di Kecamatan Pegandon	111
8. Pemantauan oleh Penyuluh Pertanian di Kecamatan Pegandon.	113
9. Evaluasi Program oleh Penyuluh Pertanian di Kecamatan Pegandon	115
10. Kompetensi Penyuluh Pertanian di Kecamatan Pegandon.....	116

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Wilayah Kecamatan Pegandon	131
2. Kuesioner Kepada Petani.....	132
3. Kuesioner Kepada Penyuluh Pertanian Lapangan.....	141
4. Indikator Pengukuran Variabel	143
5. Karakteristik Responden.....	157
6. Tabulasi Data Penelitian	167
7. Hasil SPSS Analisis Standar Deviasi.....	207
8. Hasil SPSS Uji Instrumen (Validitas dan Reliabilitas).....	208
9. Hasil SPSS Uji Asumsi Klasik	216
10. Hasil SPSS Analisis Regresi Linier Berganda.....	218
11. Dokumentasi Penelitian	219