

**PERSEPSI PETANI TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN
PERTANIAN DI KECAMATAN SIMAN, KABUPATEN PONOROGO,
JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Oleh

MAULANA ARDHA REYHAN



**PROGRAM STUDI S1-AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

PERSEPSI PETANI TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN
DI KECAMATAN SIMAN, KABUPATEN PONOROGO,
JAWA TIMUR

Oleh

MAULANA ARDHA REYHAN
NIM: 23020321140113

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1-Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1-AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Maulana Ardha Reyhan

NIM : 23020321140113

Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Persepsi Petani Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari 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 S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Mei 2025

Penulis,



Maulana Ardha Reyhan

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

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

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

Judul Skripsi : PERSEPSI PETANI TERHADAP KEGIATAN
PENYULUHAN PERTANIAN DI
KECAMATAN SIMAN, KABUPATEN
PONOROGO, JAWATIMUR

Nama Mahasiswa : MAULANA ARDHA REYHAN

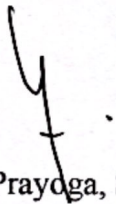
NIM : 223020321140113

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

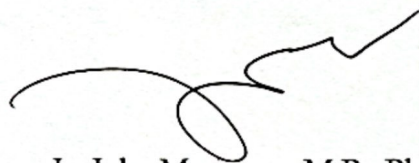
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ...2.6.. JUN..2025

Pembimbing Utama



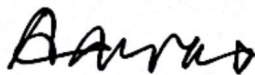
Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc.

Pembimbing Anggota



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

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



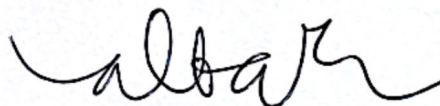
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.P., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

MAULANA ARHDA REYHAN. 23020321140113. 2025. Persepsi Petani Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. (Pembimbing: **KADHUNG PRAYOGA** dan **JOKO MARIYONO**).

Kegiatan penyuluhan pertanian memiliki peranan penting dalam meningkatkan dan memajukan sektor pertanian. Penyuluh sebagai agen perubahan berperan untuk mengubah sikap dan perilaku petani serta membantu permasalahan yang dihadapi oleh petani. Salah satu daerah yang aktif untuk melaksanakan kegiatan penyuluhan pertanian yaitu Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. Permasalahan yang sering dihadapi oleh petani di Kecamatan Siman dalam menjalankan usahatani mereka yaitu seperti kurangnya modal, minimnya adopsi inovasi teknologi pertanian, serta serangan hama dan penyakit tanaman. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persepsi petani terkait kegiatan penyuluhan pertanian dan faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi tersebut di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur.

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan yaitu bulan Oktober 2024 – Januari 2025 di Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. Responden dalam penelitian ini yakni sebanyak 352 responden, yang ditentukan secara *purposive* atau sengaja dengan berdasarkan pertimbangan sesuai karakteristik dalam penelitian ini. Adapun para responden tergabung dalam 64 kelompok tani (Poktan) dan 8 kelompok wanita tani (KWT) yang tersebar di 18 Desa. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini yakni pelaksanaan, strategi komunikasi penyuluh, partisipasi, monitoring, evaluasi, dampak, dan kompetensi penyuluh. Sedangkan variabel dependen yakni persepsi petani terhadap kegiatan penyuluhan pertanian. Lokasi ditentukan dengan metode *purposive*. Metode penelitian yang digunakan adalah survey. Metode analisis data berupa deskriptif kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil observasi, permasalahan yang sering dihadapi oleh para penyuluh dalam menjalankan kegiatan penyuluhan seperti masih terdapat beberapa petani yang kurang aktif dalam kelompok tani, terdapat petani yang belum tergabung dalam kelompok tani, dan jadwal penyuluhan antar poktan yang tumpang tindih.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel monitoring, evaluasi, dampak, dan kompetensi penyuluh berpengaruh secara signifikan terhadap persepsi petani terhadap kegiatan penyuluhan pertanian di Kecamatan Siman dan juga memperoleh skor sebesar 2,67 dalam pengukuran skala linkert. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa petani di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur memiliki persepsi yang baik terhadap kegiatan penyuluhan pertanian dan penyuluhan pertanian di wilayah tersebut sudah terlaksana dengan baik.

KATA PENGANTAR

Persepsi petani merupakan pandangan atau penilaian petani terhadap suatu hal. Persepsi petani terhadap kegiatan penyuluhan pertanian memiliki manfaat yang sangat penting untuk mengetahui seberapa baik suatu program penyuluhan pertanian. Adanya persepsi dari petani ini dapat memberikan manfaat kepada penyuluh untuk meningkatkan program penyuluhan pertanian di masa yang akan datang.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Persepsi Petani Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Siman Kabuapten Ponorogo” tepat pada waktunya. Adapun tujuan penyusunan skripsi ini yaitu sebagai salah satu persyaratan sebagai salah satu syarat kelulusan di Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan untuk penyusunan skripsi kepada penulis;
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat sekaligus sebagai dosen pembimbing anggota yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis;

3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph. D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang;
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis;
6. Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan saran kepada penulis;
7. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
8. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo yang telah menerima pelaksanaan penelitian ini;
9. Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Ponorogo yang telah menerima pelaksanaan penelitian ini;
10. Bidang Penyuluhan Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Ponorogo yang telah menerima skripsi ini;
11. Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Siman Kabupaten Ponorogo yang telah menerima dan membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
12. Joko Nurcahyo dan Siti Nafi'ah selaku orang tua yang telah memberikan *support* baik secara moral dan materi, serta Calysta Ellysia Griselda dan Nadia Sasmita Asmarandana selaku adik saya yang juga telah memberikan dukungan;

13. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro yang turut membantu penyusunan skripsi oleh penulis;
14. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Demikian skripsi ini disusun sedemikian rupa, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Semarang, Mei 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penyuluhan Pertanian	8
2.2. Strategi Komunikasi Penyuluh	16
2.3. Partisipasi Petani Dalam Penyuluhan	17
2.4. Dampak Penyuluhan Pertanian	18
2.5. Kompetensi Penyuluh	19
2.6. Penelitian Terdahulu	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1. Kerangka Pemikiran	23
3.2. Hipotesis	26
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	26
3.4. Metode Penelitian	27
3.5. Metode Penentuan Sampel	27
3.6. Metode Pengumpulan Data	30
3.7. Metode Analisis	34
3.8. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran	36

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Kondisi Penyuluhan Pertanian Di Kecamatan Siman	38
4.2. Karakteristik Responden	47
4.3. Persepsi Petani Terkait Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur	54
4.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Siman, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur	86
BAB V. PENUTUP	103
5.1. Kesimpulan	103
5.2. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	111
RIWAYAT HIDUP	192

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian terdahulu	21
2. Jumlah Sampel.....	29
3. Wawancara.....	30
4. Observasi	32
5. Sebaran Karakteristik Responden Penelitian.....	48
6. Hasil Kuesioner Variabel Pelaksanaan	56
7. Hasil Kuesioner Variabel Strategi Komunikasi Penyuluh	60
8. Hasil Kuesioner Variabel Partisipasi	64
9. Hasil Kuesioner Variabel Monitoring	69
10. Hasil Kuesioner Variabel Evaluasi	73
11. Hasil Kuesioner Variabel Dampak.....	77
12. Hasil Kuesioner Variabel Kompetensi Penyuluh.....	81
13. Hasil Kuesioner Persepsi Petani Terhadap Penyuluhan	84
14. Uji Validitas	88
15. Uji Reliabilitas.....	89
16. Hasil Uji Normalitas Data	91
17. Hasil Uji Multikolinearitas	92
18. Hasil Analisis Uji Heteroskedastisitas	92
19. Hasil Analisis Regresi Linear	93
20. Hasil Uji Parsial (Uji t).....	97

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	25
2. Peta Wilayah Kecamatan Siman	38
3. Struktur Organisasi BPP Kecamatan Siman	39
4. Pertemuan Rutin Kelompok Tani	40
5. Pelaksanaan Demonstrasi Plot	42
6. Demplot Pengendalian OPT oleh BPP Kecamatan Siman	45
7. Demplot Pengaplikasian Benih Kedelai	46
8. Kerjasama Penyuluh Kecamatan Siman Dengan Aparat TNI ..	47
9. Contoh Media Leaflet	57
10. Proses Diskusi Petani Dengan Penyuluh	61
11. Kegiatan Demonstrasi Plot	65
12. Tahapan Monitoring Pasca Penyuluhan	70

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner	111
2. Biodata Responden	124
3. Hasil Kuesioner	140
4. Hasil Analisis Validitas	174
5. Hasil Analisis Reliabilitas	182
6. Hasil Analisis Normalitas	183
7. Hasil Analisis Multikolinearitas	184
8. Hasil Analisis Heteroskedastisitas	185
9. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	186
10. Hasil Analisis Uji F	187
11. Hasil Analisis Uji t	188
12. Hasil Analisis Koefisien Determinan	189