

**ANALISIS RESPON PETANI TERHADAP METODE PENYULUHAN DI
KECAMATAN SOA, KABUPATEN NGADA, NUSA TENGGARA TIMUR**

SKRIPSI



DISUSUSN OLEH:

JEANE TERESA MEO RINU

22/23184/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2026

**ANALISIS RESPON PETANI TERHADAP METODE PENYULUHAN DI
KECAMATAN SOA, KABUPATEN NGADA, NUSA TENGGARA TIMUR**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:
JEANE TERESA MEO RINU
22/23184/EP

**PRODI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS RESPON PETANI TERHADAP METODE PENYULUHAN DI
KECAMATAN SOA, KABUPATEN NGADA, NUSA TENGGARA TIMUR

DISUSUN OLEH
JEANE TERESA MEO RINU
22/23184/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
Pada Tanggal 17 Juni 2026

Dosen Pembimbing : Siwi Istiana Dinarti, SP., M.Sc.

Dosen Penguji : Istiti Purwandari, SP. MP.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Valensir Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 14 Juli 2026

Yang menyertakan,

(Jeane Teresa Meo Rinu)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas Rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Respon Petani Terhadap Metode Penyuluhan di Kecamatan Soa, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur". Penyusunan skripsi ini sebagai persyaratan mendapatkan gelar S1 yang di selenggarakan oleh Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan dan bantuan dari banyak pihak, oleh karena itu izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dengan segenap rasa hormat penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada orang tua penulis Bapak Rinu Romanus (Alm) dan Mama Sawu Fransiska Romana yang selalu mendukung dan mendoakan penulis hingga bisa menyelesaikan skripsi dengan baik, dan selalu mendengar keluh kesah penulis saat mengerjakan skripsi, selalu menyediakan waktu dan materi yang dibutuhkan penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Tanpa dukungan dari mama dan pesan dari bapak penulis, mungkin penulis bahkan belum mencapai tahap ini dengan lancar.
2. Kepada Bapak Dr. Ir Harsawardana, M.Eng, selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Kepada Bapak Valensi Kautsar, SP., M.Sc.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Kepada Ibu Siwi Istiana Dinarti, SP., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang memberi arahan, bimbingan dan meberikan ilmu serta masukan kepada penulis dalam menulis skripsi.
5. Kepada Ibu Istiti Purwandari SP., MP. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan ilmu dan masukan dalam penyusunan skripsi.
6. Kepada teman-teman saya yang sudah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, mendengar keluh kesah saya saat mengerjakan skripsi dan memberikan semangat kepada penulis. Khususnya Tieva, Dina, dan Lisa yang menemani dan membantu saya saat proses mengerjakan skripsi.
7. Kepada adik saya Christopher Sawu Djatrich Laus Deo yang sudah menemani saya selama melakukan penelitian.

8. Kepada keempat kakak saya Vinsentius Gratian Sawu, Dominika Bernadian Uge Rinu, Maria Yosefina Trinitas Bupu Rinu, dan Maria Antonia Petra Gomu yang selalu mendoakan dan mendukung saya selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Nenek saya Yuliana Meo Lengi yang selalu mendoakan dan mendukung saya hingga napas terakhirnya.
10. Kepada Andreas yang sering menemani saya disaat menyusun skripsi ini dan selalu menyemangati dan mendoakan saya setiap kali saya kesulitan dan kelelahan ketika menyusun skripsi ini.
11. Terakhir penulis ingin berterimakasih kepada diri sendiri karena sudah mampu berada di tahap ini. Terimakasih karena tidak menyerah selama mengerjakan proses skripsi, meskipun prosesnya terasa berat, namun banyak pelajaran yang penulis dapat dalam mengerjakan skripsi ini. Disini penulis juga ingin berterimakasih kepada Tuhan Yesus yang sudah mendengarkan segala doa yang penulis sampaikan, bahkan mengambulkan setiap doa novena yang penulis minta, serta membimbing penulis, memberikan rahmat muzijat, dan kesehatan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan segalanya dengan baik.

Penulis sadar dalam penyusunan skripsi ini banyak keterbatasan, namun besar harapan skripsi ini bermanfaat bagi segala pihak.

Yogyakarta, 14 Juli 2026

(Penulis)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Penyuluh Pertanian.....	6
2. Kebijakan Swasembada Pangan.....	7
3. Program Budidaya Padi Sawah.....	8
4. Kehidupan Sosial Masyarakat.....	10
B. Penelitian Terdahulu	11
C. Landasan Teori.....	13
1. Teori Respon	13
2. Teori Penyuluhan	15
3. Metode Penyuluhan.....	16
4. Teori Motivasi.....	17
D. Kerangka Berpikir	19
E. Hipotesis.....	20
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
A. Metode Dasar Penelitian	21
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	21
C. Metode Pengumpulan Sampel.....	21
D. Metode Pengumpulan Dan Pengambilan Data	22
E. Jenis Data dan Sumber Data	23

F. Konseptualitas Variabel	23
G. Analisis Data	25
IV. KEADAAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN	28
A. Letak Geografi dan Administrasi	28
B. Keadaan Umum Desa Pagerharjo	29
C. Potensi dan Karakteristik Agraria	29
D. Kondisi Sosial Ekonomi dan Demografi	30
E. Komoditas Unggulan	31
F. Kelompok Tani.....	33
G. Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Soa	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Identitas responden.....	36
1. Jenis Kelamin Responden	36
2. Usia Responden.....	37
3. Pendidikan Responden	37
4. Lama Bertani Responden	38
B. Respon Petani terhadap Metode Penyuluhan Pertanian.....	39
1. Respon Kognitif (Pengembangan Pengetahuan).....	40
2. Respon Afektif (Sikap)	48
3. Respon Konatif (Psikomotorik/Tindakan)	57
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani Terhadap Metode Penyuluhan di Kecamatan Soa, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.	68
1. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	69
2. Koefisien Determinasi.....	72
3. Hasil Uji Simultan (Uji F).....	72
4. Hasil Uji Parsial (Uji T)	72
5. Pembahasan Hasil Uji Regresi Linear Berganda	73
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Kelompok Umur Penduduk	30
Tabel 4. 2. Jenis Pekerjaan	31
Tabel 4. 3. Komoditas Unggulan Desa	32
Tabel 4. 4. Kelompok Tani Kecamatan Soa	34
Tabel 5. 1. Jenis Kelamin Responden	36
Tabel 5. 2. Usia Responden	37
Tabel 5. 3. Pendidikan Responden	38
Tabel 5. 4. Lama Bertani Responden	38
Tabel 5. 5. Respon Kognitif terhadap Metode Ceramah	41
Tabel 5. 6. Respon Kognitif terhadap Metode Diskusi	43
Tabel 5. 7. Respon Kognitif terhadap Metode Demonstrasi	46
Tabel 5. 8. Respon Afektif terhadap Metode Ceramah	49
Tabel 5. 9. Respon Afektif terhadap Metode Diskusi	52
Tabel 5. 10. Respon Afektif terhadap Metode Demonstrasi	55
Tabel 5. 11. Respon Konatif terhadap Metode Ceramah	58
Tabel 5. 12. Respon Konatif terhadap Metode Diskusi	61
Tabel 5. 13. Respon Konatif terhadap Metode Demonstrasi	64
Tabel 5. 14. Respon Keseluruhan Tiap Metode	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Pemikiran.....	19
Gambar 4. 1. Peta Kecamatan Soa, Kabupaten Ngada.....	29
Gambar 4. 2. Struktur BPP Kecamatan Soa.....	35
Gambar 5. 1. Output Analisis Regresi Linear Berganda.....	70

INTISARI

Penelitian ini membahas respon petani terhadap metode penyuluhan di Kecamatan Soa, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui respon petani terhadap metode penyuluhan yang dilakukan oleh penyuluh pertanian dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani terhadap metode penyuluhan. Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan dokumentasi kepada penyuluh pertanian dan 40 petani yang aktif dalam kegiatan usahatani. Metode penyuluhan yang dilakukan di Kecamatan Soa adalah metode penyuluhan ceramah, diskusi, dan demonstrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode demonstrasi cara memberikan respon yang lebih tinggi dibandingkan dengan metode penyuluhan lainnya dalam memberikan respon kognitif, afektif, dan konatif. Melalui analisis regresi linear berganda, ditemukan bahwa usia petani dan lama bertani para petani menjadi faktor yang paling signifikan berpengaruh terhadap respon petani terhadap metode penyuluhan dengan nilai koefisien 0,298 yang menunjukkan bahwa semua faktor yang diukur dalam penelitian ini hanya berpengaruh sebesar 29,8% secara bersamaan terhadap respon petani. Temuan ini menunjukkan pentingnya penyesuaian karakteristik petani agar materi yang diberikan dengan berbagai macam metode penyuluhan lebih mudah untuk diterima. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi acuan bagi penyuluh dan pembuat kebijakan dalam meningkatkan kualitas penyuluhan pertanian, khususnya dalam konteks pengembangan optimalisasi lahan dan sistem tanam jajar legowo secara berkelanjutan.

Kata kunci: Respon petani, penyuluhan pertanian, metode penyuluhan, faktor-faktor yang mempengaruhi respon.