

**EFEKTIVITAS METODE PENYULUHAN DALAM MENDUKUNG
PERTANIAN ORGANIK BERBASIS KORPORASI**

**STUDI KASUS: KECAMATAN MOJOLABAN, KABUPATEN
SUKOHARJO, JAWA TENGAH**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

ENGGAR DEISTYA NINGRUM

2021/22386/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**EFEKTIVITAS METODE PENYULUHAN DALAM MENDUKUNG
PERTANIAN ORGANIK BERBASIS KORPORASI
STUDI KASUS: KECAMATAN MOJOLABAN,
KABUPATEN SUKOHARJO, JAWA TENGAH
SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH:
ENGGAR DEISTYA NINGRUM
2021/22386/EP**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS METODE PENYULUHAN DALAM MENDUKUNG
PERTANIAN ORGANIK BERBASIS KORPORASI**

**STUDI KASUS: KECAMATAN MOJOLABAN, KABUPATEN
SUKOHARJO, JAWA TENGAH**

Disusun Oleh:

ENGGAR DEISTYA NINGRUM

2021/22386/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada Tanggal 16 Juli 2025

Dosen Pembimbing : Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc.

Dosen Penguji : Hernowo, S.P., M.P.



Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Ir. Samsuri Tarmadja, MP.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan bebas dari segala bentuk plagiat. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Juli 2025

Yang Menyatakan,

(Enggar Deistya Ningrum)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan segala nikmat kesehatan, kesempatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Efektivitas Metode Penyuluhan Dalam Mendukung Pertanian Organik Berbasis Korporasi. Studi Kasus: Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) Pertanian yang diselenggarakan oleh Intsitut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng, selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Samsuri Tarmadja M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Hernowo, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Abdul Bashir, selaku Koordinator Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Kecamatan Mojolaban.
6. Kedua orang tua, Bapak Sugiyanto Prasetyo K. dan Ibu Isro'ati, dan ketiga kakak penulis yang selalu memberikan do'a, motivasi, dan inspirasi kepada penulis.
7. Para petani di Kecamatan Mojolaban yang telah bersedia untuk menjadi responden penelitian dan memberi dukungan kepada penulis.

8. Semua pihak dan teman–teman yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Demikianlah skripsi ini dibuat semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 24 Juli 2025

Yang Menyatakan,

(Enggar Deistya Ningrum)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
B. Penelitian Terdahulu	7
C. Landasan teori	9
D. Kerangka Pemikiran.....	17
E. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Metode Dasar Penelitian	18
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	18
C. Metode Penentuan Sampel.....	18
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	19
E. Jenis dan Sumber Data	20
F. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	21
G. Analisis Data dan Pembentukan Model	23
H. Pengujian Hipotesis.....	26
IV. KEADAAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN	28
A. Letak Geografis dan Administrasi	28

B.	Aksesibilitas dan Infrastruktur	29
C.	Potensi dan Karakteristik Agraria	29
D.	Kondisi Sosial Ekonomi dan Demografi	30
E.	Struktur Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Mojolaban	30
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A.	Identitas Responden	33
1.	Usia	33
2.	Tingkat Pendidikan	34
3.	Luas Lahan	35
4.	Status Kepemilikan Lahan	36
B.	Efektivitas Metode Penyuluhan Pertanian dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani untuk Menerapkan Praktik Pertanian Organik Berbasis Korporasi	37
1.	Petani Yang Pernah Mengikuti Penyuluhan	37
2.	Efektivitas Metode Penyuluhan Yang Diterima Oleh Petani	46
C.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Metode Penyuluhan Pertanian dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani untuk Menerapkan Praktik Pertanian Organik Berbasis Korporasi	59
1.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	59
2.	Koefisien determinasi (R^2)	62
3.	Hasil uji simultan (Uji F)	62
4.	Hasil uji parsial (Uji t)	62
5.	Pembahasan Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	63
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	68
A.	Kesimpulan	68
B.	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1. Usia responden	33
Tabel 5. 2. Tingkat pendidikan petani	34
Tabel 5. 3. Luas lahan petani.....	35
Tabel 5. 4. Status kepemilikan lahan petani	36
Tabel 5. 5. Data kepesertaan petani dalam kegiatan penyuluhan.....	38
Tabel 5. 6. Efektivitas metode ceramah	46
Tabel 5. 7. Efektivitas metode kunjungan.....	49
Tabel 5. 8. Efektivitas metode demonstrasi cara dan hasil	51
Tabel 5. 9. Efektivitas metode e-penyuluhan	53
Tabel 5. 10. Rekapitulasi efektivitas metode penyuluhan.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	17
Gambar 4. 1. Struktur BPP Kecamatan Mojolaban	30
Gambar 5. 1. Output analisis regresi linier berganda.....	60

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas metode penyuluhan dalam meningkatkan pengetahuan petani terhadap praktik pertanian organik berbasis korporasi, serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo. Pendekatan yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan angket terhadap 50 petani yang pernah mengikuti penyuluhan. Metode penyuluhan yang dijelaskan meliputi ceramah, demonstrasi cara dan hasil, kunjungan (anjangsana), dan e-penyuluhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode demonstrasi cara dan hasil (81,67%) dan ceramah (66,15%) merupakan metode paling efektif dalam meningkatkan pengetahuan petani, khususnya terkait teknologi dan budidaya pertanian organik karena demonstrasi memudahkan pemahaman petani melalui praktik langsung, sementara ceramah menyampaikan informasi secara sistematis. Tingkat efektivitas dinilai berdasarkan skor pengetahuan petani terhadap aspek permodalan, teknologi, budidaya, pascapanen, dan sertifikasi organik. Melalui analisis regresi linier berganda, ditemukan bahwa tingkat pendidikan petani menjadi faktor yang paling signifikan dalam mempengaruhi efektivitas metode penyuluhan dengan nilai koefisien 0,164228 dan probabilitas 0,0365, yang artinya semakin tinggi pendidikan petani, semakin besar efektivitas metode penyuluhan yang diterima. Sementara itu, faktor usia memiliki pengaruh negatif dengan koefisien -0,019261 dan probabilitas 0,3517 yang berarti tidak signifikan. motivasi, dan ketersediaan teknologi masing-masing memiliki koefisien positif (0,517591 dan 0,261675), tetapi keduanya juga tidak signifikan secara statistik karena nilai probabilitasnya diatas 0,05. Temuan ini menunjukkan pentingnya penyesuaian metode penyuluhan dengan karakterisasi agar informasi lebih tepat sasaran. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi acuan bagi penyuluh dan pembuat kebijakan dalam meningkatkan kualitas penyuluhan pertanian, khususnya dalam konteks pengembangan pertanian organik berbasis korporasi secara berkelanjutan.

Kata kunci: penyuluhan pertanian, pertanian organik, metode penyuluhan, efektivitas, korporasi petani, Mojolaban.