

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN
HOLTIKULTURA DI DESA HARGOBINANGUN KECAMATAN PAKEM
SKRIPSI**



DISUSUN OLEH

GILANG FEBRIAN

21/22645/EP

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN
HOLTIKULTURA DI DESA HARGOBINANGUN KECAMATAN PAKEM**

DISUSUN OLEH

GILANG FEBRIAN

2021/22645/EP

Telah di pertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal 18 September 2025

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

Dosen Penguji : Fitri Kurniawati, S.P., M.P.....

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Ir. Samudra Irmadja, MP.)

PERNYATAAN

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

Yogyakarta, 18 September 2025

Yang menyatakan,

(Gilang Febrian)

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat, dan anugerah-Nya, yang memungkinkan penulis menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Penyuluhan Pertanian Holtikultura Di Desa Hargobinangun Kecamatan Pakem” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata (S1) Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan kepada semua pihak telah membantu penulis dalam menulis skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati dan ketulusan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M,Eng, selaku Rektor INSTIPER Yogyakarta
2. Bapak Ir. Samsuri, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta.
3. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Fitri Kurniawati, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing 2 atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Pahlawan dihidup penulis Bapak Sugeng Sugiman dan penyemangat hidup Almh. Ibunda Siti Aminah yang telah memberikan kebahagiaan di kehidupan penulis berkat doa-doa yang tulus serta penuh kasih sayang dan mendukung penulis untuk mengejar impian nya.
6. Nur Annisa selaku kakak kandung penulis yang telah menjadi teman cerita serta penyemangat bagi penulis dan menggantikan peran ibu untuk memotivasi penulis.
7. M. Sultan Jhorgi selaku abang kandung yang biasa memberikan api semangat kepada penulis.
8. Anak kontrakan Fj selaku sahabat dekat yang selalu memberikan dukungan kepada penulis semasa pengerjaan penulisan skripsi serta teman-teman Dengkul_Kopong yang selalu memenuhi tawa penulis semasa di perkuliahan

9. Kelas Sarjana Pembangunan Agribisnis serta Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian periode 2022-2023 serta teman-teman yang tidak dapat diungkapkan satu persatu

Penulisan skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar skripsi ini dapat berguna bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 18 September 2025

(Gilang Febrian)

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.....	4
C. Manfaat penelitian.....	5
D. Tujuan.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
A. Tinjuan Pustaka	6
B. Penelitian Terdahulu	11
D. Kerangka Pemikiran.....	16
E. Hipotesis Penelitian.....	17
III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode Dasar Penelitian	18
B. Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	18
C. Metode Pengambilan Sampel	19
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	19
E. Jenis Data	20
F. Konseptualisasi Variabel	20

G. Analisis Data dan Pembentukan Model	21
H. Pengujian Hipotesis	23
IV. GAMBARAN UMUM DESA HARGOBINANGUN	25
A. Sejarah Singkat Desa Hargobinangun	25
B. Kondisi Demografis	26
C. Keadaan Umum Wilayah Desa Hargobinangun	29
D. Struktur organisasi kedinasan	31
E. Visi dan Misi Desa Hargobinangun	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Identitas Responden	34
B. Tingkat Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Penyuluhan Di Desa Hargobinangun	42
C. Uji Normalitas	62
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi partisipasi pada Kegiatan Penyuluhan pertanian	67
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
KUESIONER	79
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah Kependudukan Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Hargobinangun	26
Tabel 4. 2 Tingkat Pendidikan Di Desa Hargobinangun	27
Tabel 4. 3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Di Desa Hargobinangun	28
Tabel 4. 4 Data Kelompok Tani Di Desa Hargobinangun.....	29
Tabel 5. 1 Responden berdasarkan Usia petani di Desa Hargobinangun.....	34
Tabel 5. 2 Identitas Berdasarkan Jenis Kelamin petani di Desa Hargobinangun.....	36
Tabel 5. 3 Identitas Berdasarkan Pendidikan Terakhir petani di Desa Hargobinangun	38
Tabel 5. 4 Identitas Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani Petani Desa Hargobinangun	39
Tabel 5. 5 Identitas Berdasarkan Luas Lahan Petani Di Desa Hargobinangun.....	41
Tabel 5. 6 Partisipasi Berdasarkan Luas Lahan	43
Tabel 5. 7 Partisipasi Petani Berdasarkan Pengalaman UsahaTani	45
Tabel 5. 8 Partisipasi Berdasarkan Usia	47
Tabel 5. 9 Partisipasi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	49
Tabel 5. 10 Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Penyuluhan Berdasarkan Metode ...	51
Tabel 5. 11 Partisipasi Petani Berdasarkan Dukungan Kelembagaan.....	54
Tabel 5. 12 Partisipasi Petani Berdasarkan Norma Dan Sosial Budaya	57
Tabel 5. 13 Jumlah Kehadiran	60
Tabel 5. 14 Hasil Uji Normalitas	62
Tabel 5. 15 Hasil Uji Multikolinearitas	63
Tabel 5. 16 Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 5. 17 Hasil Regresi Linear Berganda.....	68
Tabel 5. 18 Hasil Rata-rata Variabel Penelitian.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 kerangka pemikiran	16
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Pakem.....	31
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Kedinasan.....	31

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dalam kegiatan penyuluhan hortikultura serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhinya di Desa Hargobinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian berjumlah 30 responden yang ditentukan dengan teknik *snowball sampling*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, kuesioner, serta dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan regresi linear berganda, uji F, uji T, serta koefisien determinasi (R^2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat partisipasi petani dalam penyuluhan berada pada kategori sedang dengan skor rata-rata 76%. Petani dinilai cukup aktif dalam mengikuti diskusi dan praktik, namun masih lemah dalam frekuensi kehadiran dan keberanian mengemukakan pendapat. Uji regresi menunjukkan bahwa faktor dukungan kelembagaan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat partisipasi petani. Sementara itu, variabel luas lahan, tingkat pendidikan, lama usahatani, umur, metode penyuluhan, serta norma sosial dan budaya tidak berpengaruh signifikan. Kondisi ini menegaskan pentingnya peran kelembagaan pertanian, kelompok tani, dan penyuluh sebagai penggerak utama keterlibatan petani dalam penyuluhan. Secara keseluruhan, penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan partisipasi petani dapat dicapai melalui penguatan kelembagaan, perbaikan metode penyuluhan yang sesuai dengan karakteristik petani, serta peningkatan interaksi dua arah dalam kegiatan penyuluhan. Temuan ini diharapkan dapat menjadi masukan bagi pemerintah, penyuluh, dan kelompok tani dalam merancang strategi penyuluhan yang lebih efektif dan partisipatif.

Kata Kunci : Partisipasi Petani, Penyuluhan Pertanian, Dukungan Kelembagaan, Pertanian Hortikultura