

**PENGARUH KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
EFEKTIVITAS PENYULUHAN KELOMPOK TANI PADI
DI KECAMATAN GRABAG KABUPATEN MAGELANG
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh

GALANG ABDU DZAKY



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

PENGARUH KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
EFEKTIVITAS PENYULUHANKELOMPOK TANI PADI
DI KECAMATAN GRABAG KABUPATEN MAGELANG
PROVINSI JAWA TENGAH

Oleh:

GALANG ABDU DZAKY
NIM : 23020322140151

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
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Galang Abdu Dzaky

NIM : 23020322140151

Program Studi : S-1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Pengaruh Kompetensi Penyuluh Pertanian Terhadap Efektivitas Penyuluhan Kelompok Tani Padi di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah** dan penelitian 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.

Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing: **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D** dan **Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.**

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, September 2026

Penulis,

Galang Abdu Dzaky

Mengetahui:

Pembimbing Anggota

Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.

Pembimbing Utama

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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH KOMPETENSI PENYULUH
PERTANIAN TERHADAP EFEKTIVITAS
PENYULUHAN KELOMPOK TANI PADI DI
KECAMATAN GRABAG KABUPATEN
MAGELANG PROVINSI JAWA TENGAH
Nama Mahasiswa : GALANG ABDU DZAKY
Nomor Induk Mahasiswa : 23020322140151
Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS / PERTANIAN
Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

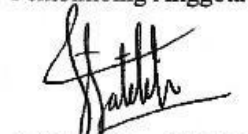
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal 30 SEP 2026

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc.

Dekan



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

Ketua Departemen



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

RINGKASAN

GALANG ABDU DZAKY. 23020322140151.2026. Pengaruh Kompetensi Penyuluh Pertanian Terhadap Efektivitas Penyuluhan Kelompok Tani Padi di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah (Pembimbing: **JOKO MARIYONO** dan **FATIKHAH NURUL FAJRI**)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kompetensi penyuluh (BPP) yang memiliki kepanjangan Balai Penyuluhan Pertanian, tingkat efektivitas penyuluhan kelompok tani padi, serta pengaruh kompetensi penyuluh yang meliputi komunikasi, bimbingan, metode, inovasi, dan motivasi terhadap efektivitas penyuluhan kelompok tani yang meliputi manfaat, kesesuaian, dan pemahaman. Penelitian dilaksanakan pada Maret–April 2026 di 11 desa di Kecamatan Grabag, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan penentuan lokasi secara purposive. Responden penelitian berjumlah 100 anggota Kelompok Tani Padi yang ditentukan menggunakan purposive sampling. Data diperoleh melalui wawancara menggunakan kuesioner dan observasi. Analisis data dilakukan menggunakan skala Likert 1–3 dan regresi linier berganda dengan bantuan IBM SPSS Statistics 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kompetensi penyuluh mendapatkan tingkat persentase yang berada dalam kategori sangat baik. Efektivitas penyuluhan kelompok tani padi juga mendapatkan tingkat persentase yang berada pada kategori sangat baik. Hasil analisis regresi linier berganda menghasilkan persamaan $Y = 41,990 - 0,180X_1 - 0,139X_2 + 0,081X_3 + 0,116X_4 - 0,040X_5 + e$.

Hasil uji F menunjukkan nilai Fhitung sebesar 0,475 dengan signifikansi 0,794, sehingga kompetensi penyuluh secara simultan tidak berpengaruh signifikan terhadap efektivitas penyuluhan kelompok tani. Hasil uji t juga menunjukkan bahwa masing-masing variabel komunikasi, bimbingan, metode, inovasi, dan motivasi tidak berpengaruh signifikan secara parsial. Nilai R^2 sebesar 0,025 menunjukkan bahwa kompetensi penyuluh hanya mampu menjelaskan 2,5% variasi efektivitas penyuluhan kelompok tani, sedangkan 97,5% dipengaruhi faktor lain di luar model penelitian. Rendahnya nilai tersebut diduga salah satunya disebabkan oleh jawaban responden yang cenderung sama, yaitu mayoritas berada pada skor netral dan setuju, sehingga variasi data relatif kecil.

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa tingkat kompetensi penyuluh dan tingkat efektivitas penyuluhan masuk dalam kategori sangat baik, namun kelima variabel kompetensi penyuluh secara bersama-sama maupun simultan belum menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap efektivitas penyuluhan kelompok tani. Efektivitas penyuluhan kelompok tani diduga juga dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian.

KATA PENGANTAR

Penyuluhan pertanian merupakan salah satu kegiatan yang mempunyai peran cukup penting dalam pengembangan sektor pertanian di Indonesia. Penyuluhan juga menjadi ujung tombak dalam transfer pengetahuan dan teknologi pertanian kepada petani untuk meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan. Keberhasilan program penyuluhan sangat ditentukan oleh kompetensi penyuluh dalam melaksanakan tugasnya di lapangan. Kompetensi penyuluh yang baik akan berpengaruh kepada efektivitas penyuluhan kelompok tani padi yang dilaksanakan di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. Balai Penyuluh Pertanian memiliki peran strategis dalam mendampingi kelompok-kelompok tani untuk meningkatkan kapasitas dan kinerja usahatani. Oleh karena itu, penelitian mengenai pengaruh kompetensi penyuluh pertanian terhadap efektivitas penyuluhan kelompok tani menjadi penting untuk mengevaluasi program penyuluhan dan merumuskan strategi peningkatan kualitas penyuluhan di masa mendatang.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Pengaruh Kompetensi Penyuluh Pertanian Terhadap Efektivitas Penyuluhan Kelompok Tani Padi di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah” tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan kerja praktik 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. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama serta Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan untuk penyusunan skripsi kepada penulis;
2. Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan serta saran dan masukan untuk penyusunan skripsi kepada penulis;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis;
6. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan saran kepada penulis;
7. Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
8. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bu Novi selaku kepala BPP, dan seluruh karyawan BPP yang selalu membantu, mengarahkan dan memberi masukan dalam segala kegiatan yang penulis lakukan untuk mendapatkan data dari kelompok tani Kecamatan Grabag;

9. Penulis memberi terimakasih untuk seluruh anggota kelompok tani dari 11 desa yang dipilih untuk dijadikan penelitian, yaitu Desa Tirto, Desa Kalikuto, Desa Banyusari, Desa Kartoharjo, desa Ngasinan, Desa Kleteran, Desa Sidogede, Desa Citrosono, Desa Grabag, desa Tlogorejo, dan Desa Sambungrejo karena telah menyempatkan waktu untuk membantu penulis dalam pengumpulan data;
10. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayah Rokhani dan Ibu Solikatun yang senantiasa memberikan dukungan penuh baik secara materi maupun spiritual, serta menjadi sumber motivasi terbesar dalam menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada saudara kembar, Gilang Abdu Dzaky, yang selalu memberikan semangat, kebersamaan, dan dorongan moral dalam setiap langkah perjalanan penulis;
11. Inara Sofia yang selalu mendampingi penulis mulai dari persiapan penelitian, saat penelitian berlangsung, hingga setelah penelitian selesai, senantiasa memberikan support dan dukungan tanpa henti, menolong penulis setiap saat selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi, kehadirannya menjadi sumber semangat yang berarti dalam perjalanan penulis;
12. Rekan penelitian penulis, Farras Muhammad Zahran, Muhammad Naufal Fahreza, dan Radja Shandia yang telah bekerja sama dengan penulis dan selalu saling support serta membantu satu sama lain selama proses penelitian.
13. Seluruh rekan dalam grup Futsalboyz yang mendampingi penulis dari awal menjadi mahasiswa baru hingga penulis menyelesaikan laporan skripsi.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan Skripsi ini memiliki kekurangan baik teknis penulisan maupun materi sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis, bagi perusahaan ataupun bagi para pembaca umumnya.

Semarang, September 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penyuluhan Pertanian	7
2.2 Kompetensi Penyuluh.....	8
2.3 Efektivitas Penyuluhan.....	10
2.4 Kelompok Tani	11
2.5 Komoditas Padi	12
2.6 Penelitian Terdahulu.....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Kerangka Pemikiran Penelitian	17
3.2 Hipotesis Penelitian	19
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.4 Metode Penelitian.....	19
3.5 Metode Analisis Data	25
3.6 Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel.....	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33

	Halaman
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	33
4.2 Kompetensi Penyuluh.....	36
4.3 Efektivitas Penyuluhan	53
4.4 Uji Instrumen	65
4.5 Uji Normalitas.....	66
4.6 Uji Asumsi Klasik.....	67
4.7 Uji Analisis Regresi Linear Berganda	69
4.8 Uji Hipotesis	70
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Simpulan.....	78
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	84
RIWYAT HIDUP.....	121

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	13
2. Interval Skor	26
3. Desa dan Kelompok Tani Kecamatan Grabag.....	34
4. Komunikasi.....	36
5. Bimbingan.....	40
6. Metode	43
7. Inovasi.....	46
8. Motivasi	50
9. Manfaat	53
10. Kesesuaian	58
11. Pemahaman.....	61
12. Persentase Variabel X dan Indikator Y	63
13. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	69

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Penelitian	18

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	84
2. Jawaban Identitas Responden.....	88
3. Jawaban Skala Likert Responden.....	92
4. Hasil Output SPSS Uji Validitas.....	108
5. Hasil Output SPSS Uji Reliabilitas.....	112
6. Hasil Output SPSS Uji Normalitas.....	116
7. Hasil Output SPSS Uji Asumsi Klasik.....	116
8. Hasil Output SPSS Analisis Regresi Linear Berganda.....	118
9. Dokumentasi Penelitian.....	119